



وزارة التعليم

Ministry of Education



# التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية

١٤٤١ هـ - ٢٠٢٢ م

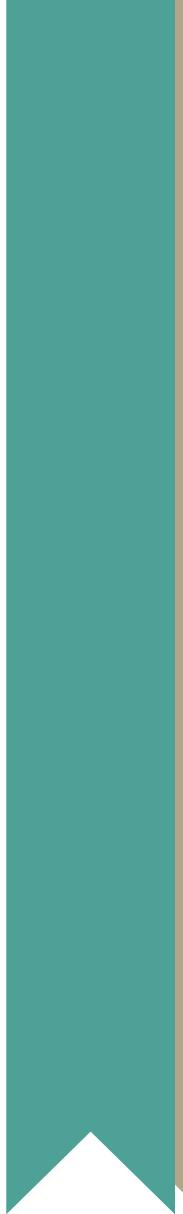


وزارة التعليم  
Ministry of Education

التصنيف السعودي الموحد  
للمستويات والتخصصات  
التعليمية ٢٠٢٤هـ - ١٤٤١هـ



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# الفهرس

## 7 تقديم

## 9 كلمة معالي وزير التعليم

## 11 الفصل الأول: مرجعية التصنيف ومنهجه

13	الغرض من التصنيف وأهدافه
13	أهمية التصنيف
14	الإطار القانوني للتصنيف
14	استخدامات التصنيف والجهات المستفيدة منه
16	نطاق التصنيف وحدوده
16	المفاهيم والتعرifات
21	منهج التصنيف
21	آلية التحديث المستقبلية للتصنيف
22	الجهات المشاركة في التصنيف

## 23 الفصل الثاني: تصنیف المستويات التعليمية

25	مقدمة
25	وحدة تصنیف المستويات التعليمية
26	آلية ترميز المستويات التعليمية
28	معايير تصنیف المستويات التعليمية
32	الإطار العام لتصنيف المستويات التعليمية
33	مستوى 0 تعليم الطفولة المبكرة
36	مستوى 1 التعليم الابتدائي
38	مستوى 2 التعليم المتوسط
40	مستوى 3 التعليم الثانوي
42	مستوى 4 الدبلوم المشارك
45	مستوى 5 الدبلوم المتوسط
48	مستوى 6 البكالوريوس أو ما يعادلها
52	مستوى 7 الماجستير أو ما يعادلها
56	مستوى 8 الدكتوراه أو ما يعادلها
59	مسارات الانتقال والتقدّم خلال المستويات التعليمية

---

## **الفصل الثالث: تصنیف التخصصات التعليمية 65**

67	..... مقدمة
67	..... وحدة تصنیف التخصصات التعليمية
70	..... آلية ترمیز التخصصات التعليمية
74	..... معايير تصنیف التخصصات التعليمية
77	..... الإطار العام لتصنیف التخصصات التعليمية
79	..... مجال (00): البرامج والمؤهلات العامة
125	..... مجال (01): التعليم
181	..... مجال (02): الفنون والعلوم الإنسانية
247	..... مجال (03): العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام
281	..... مجال (04): الأعمال والإدارة والقانون
335	..... مجال (05): العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء
397	..... مجال (06): تقنية الاتصالات والمعلومات
413	..... مجال (07): الهندسة والتصنيع والبناء
487	..... مجال (08): الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة
505	..... مجال (09): الصحة والرفاه
664	..... مجال (10): الخدمات

---

## **709 الملاحق**

710	..... ملحق (1): كشاف التخصصات حسب المجالات التعليمية
719	..... ملحق (2): كشاف التخصصات حسب الترتيب الأبجدي



## تقديم

يُعد الارتقاء بكفاءة التعليم، وجودته في بعديه المؤسسي والتعليمي بالمملكة العربية السعودية، وتوظيفه توظيفاً فعالاً على نحو يمكّن مخرجاته من الإسهام بفاعلية في تحقيق التنمية من الأولويات المهمة التي تبنتها وزارة التعليم؛ بهدف تحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية والتنموية المسـتهدفة وفقاً لرؤية المملكة العربية السعودية 2030.

الموارد الطبيعية لم تعد المركـز الوـحـيد لـلـتنـمية، بل جاء اقتصاد المعرفة؛ ليكون ركيزة رئيسـة في خـطـط التـنـمية والتـطـوير، باعتـبار التـعلـيم المـقـوـم الرئـيس لـاقـتصـاد المـعـرـفـة والتـنـمية المـسـتدـامـة، وضـمانـة أـسـاسـية لـأـمـمـ الأمـمـ الـأـمـرـ الـذـي يتـطلـب تـعلـيمـاً مـتـطـلـورـاً يـتـسـمـ بـجـودـة عـالـيـة وـفـقـاً لـمـعـايـرـ قـيـاسـيـة عـالـيـة وـنـظـمـ حـاكـمـة؛ بهـدـفـ تـصـنـيـفـ الـمـسـتـوـيـاتـ وـالتـخـصـصـاتـ التـعلـيمـيـةـ، وـتـطـوـيرـهاـ، وـقـيـاسـهاـ، وـتـقوـيمـهاـ باـسـتمـارـ، ماـ يـعـزـزـ منـ تـوجـيهـ البرـامـجـ وـالتـخـصـصـاتـ التـعلـيمـيـةـ؛ لـتـنـميةـ الـمـعـارـفـ وـالـمـهـارـاتـ الـتـيـ تـتوـافـقـ معـ مـتـطلـبـاتـ سـوقـ الـعـمـلـ الـعـالـمـيـ، إـكـسـابـ الـخـرـيجـ التـخـصـصـاتـ الـنوـعـيـةـ الـجـديـدةـ وـالـمـروـنةـ الـكـافـيـةـ الـتـيـ تـمـكـنـهـ منـ موـاـكـبـةـ التـغـيـرـاتـ الـمـهـنيـةـ الـمـسـتـقـبـلـةـ.

منـ هـذـاـ المـنـطـلـقـ صـدـرـ قـرـارـ مـجـلـسـ الـوزـراءـ رـقـمـ (701) وـتـارـيخـ 1440/12/26ـ هـ بـتـشـكـيلـ فـرـيقـ فـنـيـ فـيـ وزـارـةـ التـعلـيمـ يـشـارـكـ فـيـهـ مـمـثـلـونـ مـنـ: (وزـارـةـ الـمـوـارـدـ الـبـشـرـيـةـ وـالـتـنـميةـ الـاجـتمـاعـيـةـ)، الـهـيـئةـ الـعـامـةـ لـلـإـحـصـاءـ، هـيـئةـ تـقـوـيمـ التـعلـيمـ وـالـتـدـريـبـ، الـهـيـئةـ الـسـعـودـيـةـ لـلـتـخـصـصـاتـ الـصـحـيـةـ، الـهـيـئةـ الـسـعـودـيـةـ لـلـمـهـنـدـسـيـنـ، الـهـيـئةـ الـسـعـودـيـةـ لـلـمـحـاـمـيـنـ، الـهـيـئةـ الـسـعـودـيـةـ لـلـمـحـاـمـيـنـ، الـمـؤـسـسـةـ الـعـامـةـ لـلـتـدـريـبـ الـتـقـنـيـ وـالـمـهـنـيـ، أـمـانـةـ مـجـلـسـ الخـدـمـةـ الـعـسـكـرـيـةـ، مـرـكـزـ الـمـعـلـومـاتـ الـوطـنـيـ) لـلـعـلـمـ عـلـىـ اـسـتـهـدـاثـ تـصـنـيـفـ سـعـودـيـ مـوـحدـ لـلـمـسـتـوـيـاتـ وـالتـخـصـصـاتـ التـعلـيمـيـةـ فـيـ ضـوءـ مـعـايـرـ التـصـنـيـفـ الدـولـيـ الـمـوـحدـ لـلـتـعلـيمـ (INTERNATIONAL STANDARD CLASSIFICATION OF EDUCATION ISCED 2013) عـلـىـ أـنـ يـشـمـلـ أـوـصـافـاـ لـلـتـخـصـصـاتـ.



# كلمة معالي وزير التعليم

د. حمد بن محمد آل الشيخ



امتداداً لاهتمام المملكة العربية السعودية الكبير بالإنسان وبنائه، وتطور منظومة الموارد البشرية تعليمياً وتربياً، من خلال تبني الدولة - أعزها الله - العديد من المبادرات والبرامج التطويرية التي تجعل من الإنسان مركزاً للتنمية والبناء، واستمراً لتلك الجهود ارتفعت معدلات النمو في جميع مؤشرات التعليم والتدريب، وتعددت وتنوعت على مستوى مناطق المملكة ومحافظاتها، في ظل جهود مكثفة نحو مزيد من تجويد نوافذ ومخرجات التعليم.

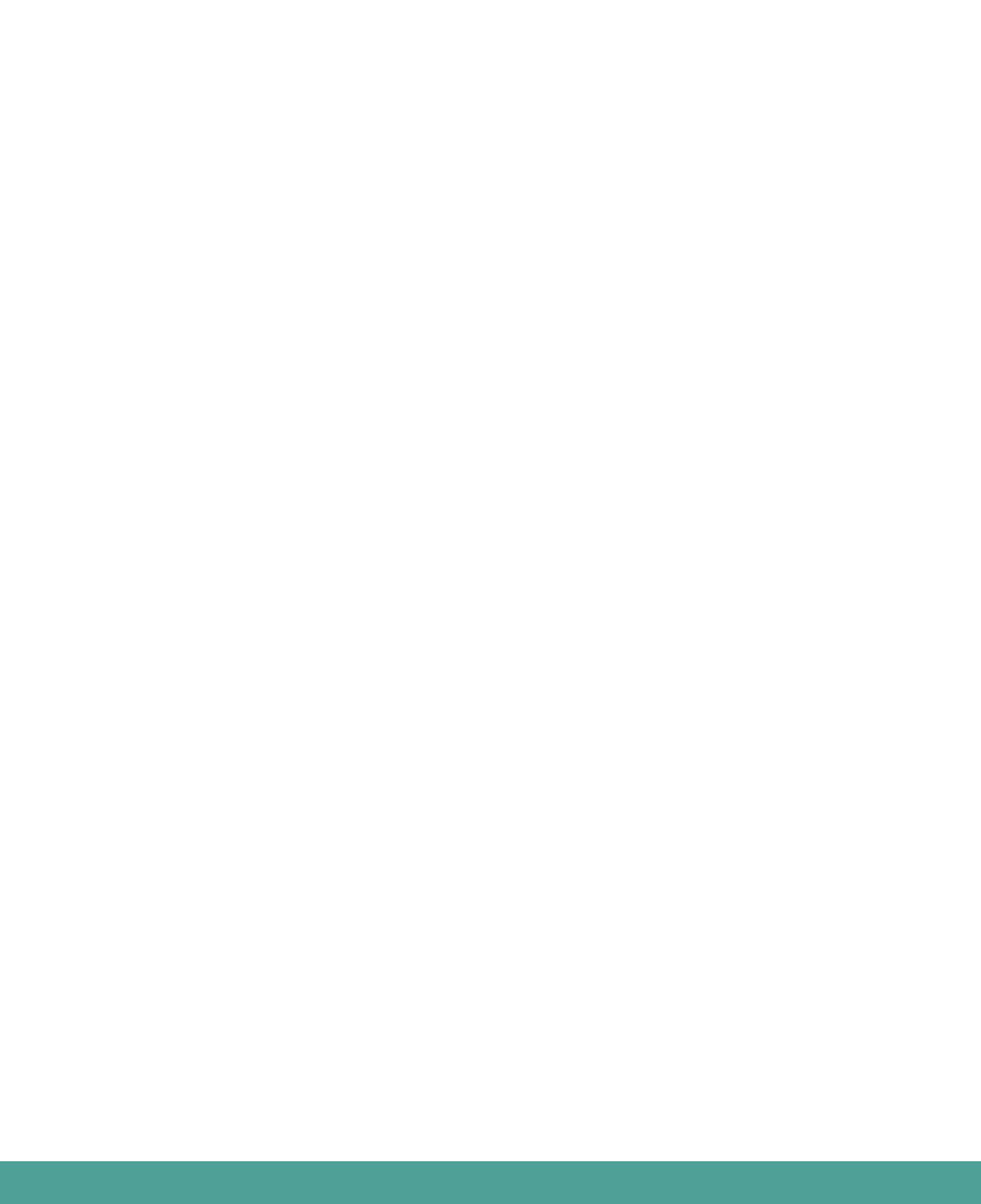
واستكمالاً للجهود الجبارة للتوعس في التعليم بأبعاده والتجويد لمخرجاته، أولت الدولة عناية عالية لمخرجات ونواتج المؤسسات التعليمية والتدريبية؛ سعياً لتلبية احتياجات سوق العمل، وتعزيز ودعم منظومة التعليم والتدريب بالكفاءات البشرية المؤهلة كما ونوعاً في مسارات تطوير وتجارب عالمية مختلفة؛ تحقيقاً لأهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠، وتحديداً لتحقيق الهدف الاستراتيجي العام (زيادة معدلات التوظيف)، الذي يتفرع إلى أهداف من المستوى الثالث التفصيلي هي: تحسين ترتيب المؤسسات التعليمية (مثل الجامعات)، وتوفير معارف نوعية للمتميزين في المجالات ذات الأولوية، وضمان المواءمة بين مخرجات التعليم واحتياجات سوق العمل.

وفي هذا السياق صدر قرار مجلس الوزراء رقم (701) وتاريخ (26/12/1440 هـ) القاضي بتكييف وزارة التعليم رئيس الفريق الفني المعنى بإعداد التصنيف السعودي الموحد للمستويات والخصائص التعليمية؛ ليكون محور انتلاق للربط والتساق بين ما تقدمه المؤسسات التعليمية والتدريبية من تخصصات ومؤهلات، وبين ما يحتاجه سوق العمل في القطاعين الحكومي والخاص من مهارات وكفايات؛ ولعمل كافة الجهات باتساق عالٍ، يحقق تطلعات القيادة الرشيدة - أيدها الله - في وطني العزيز.

ويمكن القول أنَّ هذا التصنيف يقدم تنظيماً محكماً، يمكن الجهات القائمة على الإحصاءات من تجويد أدائها، بعد توحيد التعريفات الخاصة بالتخصصات والمستويات التعليمية، ويسهل عملية تبادل البيانات والمعلومات بين الجهات بكفاءة ودقة. كما يمكن هذا التصنيف أيضاً المؤسسات التعليمية والتدريبية من توثيق وتعزيز ما يحتاجه الطلاب من معارف ومهارات للدخول في سوق العمل، ويسهل عملية تحويلهم بين المؤسسات التعليمية مرونة عالية، إضافة إلى إحداث مواءمة وجودة غير مسبوقة بين المؤسسات التعليمية والتدريبية تتفق مع احتياجات سوق العمل. كما يُعد هذا التصنيف بناءً منظماً لمدخلات المنصة الوطنية الموحدة للتوظيف، مما يساعد مستقبلاً على تأسيس منظومة دقيقة لتبسيخ الخريجين في سوق العمل.

وقد بُني التصنيف السعودي الموحد للمستويات والخصائص التعليمية على معايير تتوافق إلى حد كبير مع معايير التصنيف الدولي الموحد (ISCED 2011,2013)؛ ليكون مرجعاً يحدد مستوى التأهيل الذي يصل إليه الخريج للدخول في سوق العمل. ويجب وُد اجتذاب الكفاءات لمختلف المؤسسات التعليمية، إضافة إلى تيسير عملية المقارنة المرجعية بين الجامعات والمؤسسات التعليمية.

وفي الختام، أتقدم باسمي وباسم فريق العمل بالشكر والعرفان لمقام سيدى خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز، ولولي عهده صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز - حفظهما الله - لما يقدمانه من عطاء سخي، ورأى سديد، ودعم متواصل؛ لدفع مسيرة التعليم إلى الأمام، من خلال استحداث التصنيف السعودي الموحد للمستويات والخصائص التعليمية، وغيره من الجهود، رفعه لهذا الوطن ورقيه وازدهاره.



# الفصل الأول

## مراجعة التصنيف ومنهجه

- الغرض من التصنيف وأهدافه
- أهمية التصنيف
- الإطار القانوني للتصنيف
- استخدامات التصنيف والجهات المستفيدة منه
- نطاق التصنيف وحدوده
- المفاهيم والتعريفات
- منهج التصنيف
- آلية التحديث المستقبلية للتصنيف
- الجهات المشاركة في التصنيف



## الغرض من التصنيف وأهدافه

يشكل التصنيف السعوي الموحد للمستويات والخصائص التعليمية مبادرة على المستوى الوطني لرصد برامج التعليم، والخصائص والمؤهلات التي تقدمها كافة المؤسسات التعليمية، وقطاعات التعليم والتدريب في المملكة العربية السعودية وتصنيفها وتحليلها، كما يضع معالم واضحة ومحددة لمسارات الانتقال والتقدم داخل النظام التعليمي وفق معايير ثابتة وموحدة في ضوء المعايير الدولية لتصنيف مستويات و مجالات التعليم؛ لمساعدة على تدوير برامج التعليم الوطنية ومؤهلاتها المكتسبة، وتبويتها في مجموعات متعددة من مجالات التعليم، وخصائصه، ومستوياته بما يسهل من عمليات المقارنة والتأويل على الصعيد الدولي.

يُعد التصنيف أحد الركائز الرئيسية التي تعتمد عليها المنصة الوطنية الموحدة للتوظيف كأحد المدخلات التي تربط التخصصات التعليمية بالفرص الوظيفية المناسبة والمتوافرة لكل تخصص، بما يساعد في تنظيم عمليات التوظيف في القطاعين الحكومي والخاص، ويواكب الفرص الوظيفية المناسبة لخريجي كل تخصص، و يقدم خدمة جلية للطالب في تحضيرهم المستقبلي لحياتهم التعليمية والمهنية، بالإضافة إلى مساعدة المسؤولين ومتخذي القرار في قطاعات التعليم والتدريب بالملكة؛ لتحقيق التكامل بين مخرجات التعليم ومتطلبات سوق العمل، وتعزيز الجهد المبذول لتطوير سوق العمل، وتوفير فرص وظيفية أكثر.

## أهمية التصنيف

برزت أهمية التصنيف والحاجة إليه بشكل رئيس من حالة اللامعيارية، والتكرار، والتجدد المطلقة لسميات البرامج التعليمية وخصائصها، والمؤهلات المكتسبة منها على الرغم من كونها متماثلة بدرجة كبيرة في البنية والهيكل والمحتوى، مما خلق إشكالية كبيرة لدى الجهات المعنية في سوق العمل، والتوظيف ... وغيرها، تمثلت في صعوبة بالغة في مقارنة الأداء بين البرامج والخصائص والمستويات التعليمية والمؤهلات المكتسبة، أو رصد التطور الحاصل باتجاه تحقيق الأهداف الوطنية والعالمية، لذلك كان من الضروري لفهم مدخلات النظم التعليمية وعملياتها ونتائجها وتفصيلها بشكل صحيح من منظور شامل أن تكون البيانات والسميات معيارية، وقابلة للمقارنة.

لذا جاء التصنيف السعوي الموحد للمستويات والخصائص التعليمية ليشكل إطاراً معيارياً، ومرجعياً موحداً لتنظيم البرامج والمستويات التعليمية والمؤهلات المكتسبة منها، وتعتمد عليه المؤسسات التعليمية والتدريبية عند تحضير طبقات برامجها ومستوياتها التعليمية، ومؤهلاتها، وتطويرها، وتنقيتها، إضافة إلى أن جهات التوظيف تسترشد به في تحقيق الربط بين مخرجات النظم التعليمي واحتياجات سوق العمل من الموارد البشرية المؤهلة والمدرية، الأمر الذي ينعكس على تحقيق سمات ومواصفات مشتركة توفر موثوقية متبادلة، ونتيجة لخريجين فرضاً واسعة للتوظيف والمنافسة على مستوى أسواق العمل الوطنية والإقليمية والدولية.

كما يقوم هذا التصنيف بوضع نظام موحد للمستويات التعليمية التي يتدرج فيها الطالب في المملكة منذ بداية رحلته التعليمية، وهذا النظام سوف يساعد المؤسسات في القطاعين العام والخاص على إخضاع الدارسين لتصنيف محدد وفق مستوى تأهيلهم، بالإضافة إلى مساعدة الطالب على تحضير حياته التعليمية والمهنية.

## الإطار القانوني للتصنيف

استند بناءً هذا التصنيف على قرار مجلس الوزراء رقم (701) وتاريخ (1440/12/26) القاضي باعتماد التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية المعتمد على التصنيف الدولي (ISCED 11,13) المحدث، وجداولربط المطابقة الملحقة به، كما تضمن القرار تشكيل فريق فني في وزارة التعليم يشارك فيه ممثلون من: (وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، الهيئة العامة للإحصاء، هيئة تقويم التعليم والتدريب، الهيئة السعودية للتخصصات الصحية، الهيئة السعودية للمهندسين، الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين، الهيئة السعودية للمحامين، المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، أمانة مجلس الخدمة العسكرية، مركز المعلومات الوطني) بهدف استحداث تصنيف سعودي موحد للمستويات والتخصصات التعليمية على أن يشمل أوصافاً لتلك التخصصات.

## استخدامات التصنيف والجهات المستفيدة منه

تم بناء هذا التصنيف من أجل تسهيل استخدامه في مجالات عديدة، وهي:

### تخطيط التعليم وتطويره

يسعى هذا التصنيف إلى بناء لغة مشتركة حول توصيف المستويات والتخصصات التعليمية، وتصنيفها وفق معايير محددة؛ حتى يسهل على المسؤولين عن التخطيط والتطوير في المؤسسات التعليمية المختلفة في قطاع التعليم والتدريب في المملكة العربية السعودية التواصل حولها، والتخطيط لها، وإيجاد فرص للتطوير والتحسين فيها، كما سيسهم التصنيف في:

- تسهيل عملية التحويل بين المؤسسات التعليمية
- تسهيل المقارنة المرجعية بين الجامعات والمؤسسات التعليمية
- تسهيل عملية تصميم البرامج التعليمية المواعنة لسوق العمل

## **التخطيط التعليمي والمهني للدارسين**

يعد التصنيف أداة فعالة للدارسين، ودليلًا إجرائيًا يساعدهم على تخطيط مستقبلهم التعليمي والمهني، حيث وضوح الفرص والتخصصات والمستويات التعليمية التي سيمر الدارسون بها، مما يساعدهم على تحديد المسار والمستوى المناسب لهم، والتخطيط له بطريقة صحيحة، وهذا ما يحقق أحد أهداف رؤية المملكة 2030.

## **التوظيف وتطوير سوق العمل**

يساهم التصنيف بوصفه وسيلة فعالة تهدف إلى تخطيط وتطوير سوق العمل، والوفاء باحتياجاته، وتنظيم عمليات التوظيف في القطاعين الحكومي والخاص، وتحقيق مبادئ العدالة والشفافية فيها، وتتبع الخريجين من التخصصات المختلفة في سوق العمل، وتحديد التخصصات المتقدسة، أو تلك التي يتزايد عليها الطلب عبر وضع خريطة واضحة لفرص التعليمية والوظيفية، والربط بينها، كما يسعى هذا التصنيف إلى إيجاد لغة مشتركة ومتافق عليها بين القطاعات التعليمية ومؤسسات القطاع الخاص حول التخصصات التعليمية المختلفة، حيث يوضح طبيعة التخصص، والتخصصات المشابهة له، وأهم المقررات التي يتم تدرسيها فيه، مما سيمكّن العاملين في القطاع الخاص من الاستفادة من القيمة التي سيجلبها خريجي التخصصات المختلفة. فعلى سبيل المثال يجهل كثير من العاملين في مؤسسات القطاع الخاص تخصص (بحوث العمليات) رغم أن خريجيه يقدمون قيمة عالية في مجال حل المشكلات المعقدة التي تواجهها المؤسسات، وتحسين عمليات اتخاذ القرار فيها على كل المستويات. في هذا التصنيف سيكون بمقدور القائمين على مؤسسات القطاع الخاص الاطلاع على هذا التخصص وغيره، ومعرفة كيف يمكن أن يضيف قيمة لمؤسساتهم.

من جهة أخرى، يشكل التصنيف خطوة أساسية من أجل الربط بين المهن، والتخصصات، والمستويات التعليمية، ومع جهود وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية في تطوير منظومة إحصاءات سوق العمل، سيكون بمقدورنا تحديد طبيعة المهن الأكثر طلبًا، أو الأقل طلبًا، والمستوى التعليمي المطلوب لكل مهنة، وبالتالي ستقوم المؤسسات التعليمية بالاستفادة منها في تخطيط برامجها التعليمية. هذا التصنيف سيكون لغة الحوار والتفاهم بين مؤسسات القطاع الخاص والمؤسسات التعليمية لتحقيق أقصى توظيف للموارد البشرية وتحقيق أهداف التنمية المرجوة.

## إحصاءات التعليم

تتوافق مستويات هذا التصنيف و مجالاته والمؤهلات المكتسبة مع معايير التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED-F) (2013) و (ISCED-P) (2011)، وبالتالي يمكن للجهات المسؤولة عن الإحصاء - على المستوى المحلي والعالمي - الاعتماد عليه في جمع البيانات والإحصاءات، وعمل المقارنات على المستوى الدولي، باعتباره اداة رئيسة لتطوير الإحصاءات التعليمية من خلال:

- رفع جودة الإحصاءات بما تضمنه التصنيف من توحيد المفاهيم الخاصة بالتخصصات والمستويات التعليمية
- تقليل تباين الإحصاءات المقدمة من المؤسسات التعليمية
- تسهيل عملية تبادل البيانات والمعلومات بين الجهات نظراً لتقليل الحاجة إلى جداول المقابلة

## نطاق التصنيف وحدوده

تم تصميم هذا التصنيف - بصورة رئيسية - لوصف وتبسيط تخصصات التعليم، و مجالاته، ومستوياته التي تتاح لفرد خلال أي فترة من حياته، ويغطي طائفة متنوعة من برامج التعليم المختطفة في السياق الوطني على مستويات التعليم: الابتدائي، المتوسط، الثانوي، والتعليم بعد الثانوي غير العالى والتعليم العالى، وبرامج التدريب المختلفة، وبرامج محو الأمية وتعليم الكبار والتعليم المستمر، والتعليم الإلكتروني، والتعليم الفني والمهنى، وتعليم ذوى الاحتياجات الخاصة، طالما حصل على مؤهل تعليمي معترف به من السلطات المعنية.

يتضمن التصنيف جميع أنماط التعليم (النظامي وغير النظامي) طالما يتم منح الأفراد المشاركين شهادة/وثيقة مُصدقة مُعترف بها، ومعتمدة من الجهات الرسمية المعنية بالمملكة وتحقق معايير الحد الأدنى للالتحاق بالبرنامج، وإتمامه بنجاح كافٍ كما هو محدد في معايير التصنيف بالدليل.

## المفاهيم والتعريفات

يقصد بالألفاظ والعبارات الآتية - أينما وردت في هذا التصنيف - المعاني المبينة أمام كل منها ما لم يقتضي السياق خلاف ذلك.

## **التعليم العام:**

برامج التعليم التي صُمِّمت لتطوير المعارف العامة للمتعلمين، ومهاراتهم، وكفاءاتهم، وإلماهم بالقراءة، والكتابة، والمهارات الحسابية، والتي تُعَدُّ الطلاب عادة نحو برامج تعليمية أكثر تقدماً على المستوى نفسه، أو على مستوى أعلى؛ لإرساء أساس التعلم مدى الحياة، وتستند برامج التعليم العام في العادة إلى تعليم على مستوى المدرسة، ويشتمل على البرامج التعليمية المصممة لإعداد الطلاب إلى الدخول للتعليم المهني، ولكن لا تُعَدُّ الطلاب للعمل في مهنة، أو عمل محدد، كما أنها لا تؤدي مباشرة إلى الحصول على مؤهل مناسب لسوق العمل.

## **التعليم المهني:**

تعليم مُصمم كي يكتسب المتعلمون المعارف، والمهارات، والكفاءات ذات الصلة بمهنة، أو صنعة محددة، أو مجموعة من المهن أو الأعمال، ويمكن للتعليم المهني أن يشتمل على عناصر مستندة على العمل مثل: التلمذة المهنية، ويؤدي إتمام هذه البرامج بنجاح إلى اكتساب مؤهلات مهنية متصلة بسوق العمل، ومعترف بها كتجه مهني من قبل الجهات الحكومية المختصة، أو سوق العمل.

## **التعليم النظامي:**

تعليم مؤسسي مقصود ومقرر عبر المؤسسات العامة، والهيئات الخاصة المعترف بها، والتي تشكل في مجملها النظام التعليمي النظامي للدولة، ويتم الاعتراف بالبرامج التعليمية النظامية بهذه الصفة من قبل السلطات التعليمية الوطنية المختصة، أو ما يعادلها.

## **التعليم غير النظامي:**

تعليم مؤسسي مقصود ومخطط من قبل الجهة التي تقدم التعليم، ويشكل إضافة، أو بديلاً مكملاً للتعليم النظامي ضمن عملية تعلم الأفراد مدى الحياة، ويستهدف تأمين حق الحصول على التعليم للجميع، ويُقدم إلى أناس من جميع الأعمار، ولكنه لا يطبق بالضرورة بنية نظام تعليمي متواصل، ويمكن أن يكون قصير المدة، وضعيف الكثافة، ويكون على شكل دورات دراسية قصيرة، وورش عمل، أو حلقات دراسية، ويؤدي في الغالب إلى مؤهلات غير معترف بها كمؤهلات نظامية من قبل السلطات التعليمية الوطنية المعنية، ويغطي برامج تساهمن في توفير التعليم للتلاميذ خارج المدرسة، ويتناول برامج مهارات حياتية، ومهارات عمل، وبرامج للتنمية الاجتماعية، أو الثقافية.

## **التدريب:**

تعليم مصمم لتحقيق أهداف تعلم محددة خاصة في مجال التعليم الفني والمهني، وتعريف التعليم في التصنيف ينطوي على التدريب.

## **المؤهل:**

الموافقة الرسمية على الإتمام الناجح لبرنامج تعليمي، أو مرحلة من برنامج من قبل السلطات الوطنية المعنية، ويتم منها عقب إتمام أهداف التعلم للبرنامج.

## **الدرجة الأولى:**

درجة منوّهة عند الإتمام الناجح لبرنامج تعليمي على مستوى (ISCED6) أو (ISCED7)، ولا تتطلب إتماماً ناجحاً مسبقاً لأي درجة على مستوى (ISCED6) للدخول إلى البرنامج التعليمي المعنى.

## **الدرجة الثانية أو الإضافية:**

درجة تمنح عند الإتمام الناجح لبرنامج من مستوى (ISCED6) أو (ISCED7) والذي يتطلب إتماماً ناجحاً مسبقاً لبرنامج على مستوى (ISCED6) أو (ISCED7) للدخول إلى البرنامج التعليمي المعنى.

## **المدة التراكمية:**

إجمالي الفترة النظرية لسلسلة من البرامج التعليمية، وحسب تصنيف (ISCED) فإن المدة التراكمية منذ بداية مستوى (ISCED1)، أو مستوى (ISCED3)، أو منذ بداية التعليم العالي، تكون في الغالب ضرورية لغرض تصنيف البرنامج التعليمي.

## **مدة الدراسة النظرية:**

الזמן معيّراً عنه بسنوات أكاديمية/وحدات دراسية/ساعات، الذي يستغرقها تدريس برنامج تعليمي، مع افتراض مشاركة منتظمة، وعلى أساس دوام كامل.

## **مدة الدراسة الدنيا:**

مدة الدراسة النظرية الدنيا لبرنامج تعليمي بهدف تصنيف البرنامج على أحد مستويات التصنيف، أو لتحديد الإتمام لأحد المستويات.

## **عدد الساعات المعتمدة:**

مقدار الوقت اللازم لإنجاز مخرجات التعلم المستهدفة، و/أو إكمال متطلبات النجاح في البرنامج للحصول على المؤهل (الساعة المعتمدة لا تقل عن ٥٠ دقيقة).

## **البرنامج التعليمي:**

مجموعة متسبة أو متماثلة من خبرات وأنشطة التعليم المصممة والمنظمة لتحقيق نواتج تعلم مقررة مسبقاً، أو لإتمام مجموعة محددة من المهام التعليمية الممتدة لفترة زمنية مستدامة.

## **مستويات التعليم:**

ترتيب برامج التعليم والمؤهلات المكتسبة حسب تدرج خبرات التعلم، وكذلك حسب المعارف والمهارات التي تم تصميم البرنامج لنقلها، ويعكس كل مستوى درجة التعقيد والتخصص في محتويات البرنامج التعليمية من درجة تأسيسية عامة إلى درجة معقدة تخصصية، تبدأ من مستوى الدخول رقم (0) تصاعدياً إلى مستوى الدكتوراه رقم (8) وتغطي المستويات قطاعات التعليم العام، والتدريب التقني والمهني، والتعليم العالي المدني والعسكري.

### **التعليم الطفولة المبكرة (الدخول): المستوى رقم (0)**

برامج توفر أنشطة تعليم وتعلم شمولية؛ لتعزيز إيماء مبكر للأطفال معرفياً وجسدياً واجتماعياً وعاطفياً، وتعريف صغار الأطفال على التعليم المنظم خارج إطار البيئة العائلية من أجل تمية بعض المهارات الالزمة استعداداً للتعليم والتعلم، وإعداد الأطفال لدخول التعليم الابتدائي.

### **التعليم الابتدائي: المستوى رقم (1)**

برامج توفر أنشطة تعليم وتعلم مصممة عادة لتزويد الطلاب بمهارات التعلم الأساسية في مجالات القراءة والكتابة والحساب؛ لإنشاء أساس متين للتعلم والفهم الصحيح للمجالات الأساسية للمعرفة، وتنمية الشخصية، والإعداد للمرحلة المتوسطة، ويركز على التعلم وفق مستوى محدود من التعقيد مع قدر قليل من التخصص إن وجد.

### **التعليم المتوسط: المستوى رقم (2)**

البرامج على هذا المستوى يتم تصميماً على أساس نوافذ التعلم لمستوى التعليم الابتدائي مستوى (1)، وتستهدف إرساء الأساس للتعلم والتنمية البشرية مدى الحياة، اللذين تستند إليهما النظم التعليمية لتوفير المزيد من فرص التعليم، ويجري في العادة تركيز البرنامج في نطاق هذا المستوى حول منهج أكثر توجهاً نحو المواد الدراسية، مع إدخال مفاهيم نظرية عبر مجموعة واسعة من المواد الدراسية.

### **التعليم الثانوي: المستوى رقم (3)**

برامج تستهدف إتمام التعليم الثانوي استعداداً للتعليم العالي، أو تزويد الطلاب بالمهارات المتصلة بالعمل، أو كليهما، وتتوفر البرامج للطلاب على هذا المستوى تعليماً أكثر تنوعاً وتحصيناً وعمقاً، وتشمل نطاقاً أوسع من الخيارات والمسارات المتاحة.

## **التعليم ما بعد الثانوي غيرالي (الدبلوم المشارك): المستوى رقم (4)**

برامج تستهدف بشكل رئيس تأهيل الطلاب لسوق العمل والتعليم العالي، وهو موجه للطلاب الذين أتموا التعليم الثانوي، ولكنهم يرغبون في زيادة فرصهم إما لدخول سوق العمل، أو الالتحاق بالتعليم العالي، ويهدف هذا المستوى إلى بلوغ تعلم دون المستوى العالي مع درجة من التعقيد أقل من الذي يتميز به التعليم العالي.

### **التعليم العالي: مستويات (8-5)**

برامج توفر أنشطة تعلم في مجالات متخصصة من التعليم، وتستهدف إنجاز تعلم على مستوى أعلى من التعقيد والتخصص، ويشمل التعليم العالي ما يُعرف بالتعليم الأكاديمي، ولكنه يشمل أيضاً برامجاً للتعليم الفني المتقدم، ويعتمد تصميم البرنامج على هذا المستوى من التعليم على نتائج التعليم الثانوي.

#### **إتمام المستوى:**

يعني إتمام البرنامج التعليمي بنجاح كاف لإتمام هذا المستوى، ويعد إتمام برنامج تعليمي بنجاح على مستوى ما من مستويات التصنيف إتماماً لذلك المستوى في حال كان البرنامج يفي بمعايير المحتوى والمدة الدنيا لل المستوى المعنى.

#### **الوصول للمستوى الأعلى (النفاذ):**

تصنيف البرنامج التي تكفي لإتمام المستوى بنجاح معترف به كاف لإتمام المستوى إلى برامج تتيح نفاذها مباشراً إلى مستوى أعلى من مستويات التصنيف، وبرامج لا تتيح النفاذ.

#### **التخصص:**

سلسلة من أنشطة التعليم، أو الاتصالات المصممة والمنظمة؛ لتحقيق أهداف التعلم المقررة مسبقاً في مجال تخصصي معين، وينتهي بالحصول على مؤهل محدد ومعترف به.

#### **الطالب / الطالبة:**

الفرد المسجل فعلياً في برنامج تعليمي، أو جزء منه.

#### **التخصصات المشمولة:**

تخصصات قائمة بذاتها ولكنها تتشارب في معظم المقررات التي تقدمها مع المقررات التي يقدمها التخصص الرئيس.

## منهج التصنيف

اعتمدت خطة عمل التصنيف آليات وأدوات المنهج التحليلي المبنية على أسلوب تحليل المحتوى لكافة المستويات والتخصصات التعليمية الوطنية التي تم رصدها وتجميعها من كافة قطاعات التعليم والتدريب بالمملكة، وهي من الأدوات الكمية للمنهج الوصفي التحليلي، حيث تم تبنيها وإعداد خطة عمل الفريق الفني المكلف على أساسها، ولقد روعي أن تعمل الخطة الموضعة لبناء التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية بأدواتها التحليلية المختلفة على إيجاد نوع من التوازن بين ناحيتين هامتين، هما:

- مسميات التخصصات التعليمية التي تقدمها كافة قطاعات التعليم والتدريب بالمملكة المدني منها والعسكري.
- مسميات التخصصات التعليمية لدى أنظمة وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، والمؤهلات، والبرامج التدريبية الكفيلة بتوفير تلك التخصصات.

## آلية التحديث المستقبلية للمستويات والتخصصات التعليمية

يتم تحديث التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية، وصيانته بصفة دورية مخططة من خلال التنسيق والتواصل بين وزارة التعليم والجهات المعنية الأخرى ذات الصلة المشاركة في التصنيف؛ لضمان اتساق تحديات التصنيف المستقبلية مع متطلبات تلك الجهات بما يحقق أهداف التصنيف والغرض منه، وفي ضوء ذلك تتحدد آلية التحديث المستقبلية المقترحة للتصنيف في الآتي:

- تكوين وحدة لجنة دائمة من أجل القيام بتحديث التصنيف تجمع في عضويتها الخبراء من الجهات ذات العلاقة.
- تستقبل اللجنة طلبات من الجامعات والوزارات المعنية؛ لتصنيف التخصصات المستحدثة غير الواردة في التصنيف السعودي الموحد للمستويات، والتخصصات التعليمية عبر نموذج مخصص يرفق به الخطة الدراسية، وتصنيف المحتوى الدراسي للمقررات الخاصة بالتخصص المطلوب تصنيفه.
- يتم تصنيف التخصص وإدراجه في المجال المناسب ضمن هيكلية التصنيف المعتمدة، في ضوء معايير تصنيف المستويات والتخصصات التعليمية المنصوص عليها في وثيقة التصنيف (راجع ص 72-61).
- بعد الانتهاء من تصنيف التخصص الجديد وتسويقه ضمن هيكلية التصنيف المعتمدة في مجاله المناسب، سيتم ترميزه آلياً من خلال نظام الترميز المعتمد.

## الجهات المشاركة في التصنيف:

تتولى وزارة التعليم الإشراف الكامل على هذا التصنيف ونشره وتحديده، وقد تم دعوة الجهات الحكومية، وشبه الحكومية، والهيئات المهنية ذات العلاقة للمشاركة في بناء التصنيف، وتحديده بشكل دائم ومستمر في المستقبل، والإدلاء بالرأي العلمي عند الحاجة إلى ذلك حسب ما ورد في قرار مجلس الوزراء رقم (701) وتاريخ (1440/12/26 هـ). وتمثل هذه الجهات في:

- الهيئة السعودية للمحاسبين القانونيين
- المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
- أمانة مجلس الخدمة العسكرية
- مركز المعلومات الوطني
- وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية
- الهيئة العامة للإحصاء
- هيئة تقويم التعليم والتدريب
- الهيئة السعودية للتخصصات الصحية
- الهيئة السعودية للمهندسين



## الفصل الثاني

### تصنيف المستويات التعليمية

- مقدمة
- وحدة تصنيف المستويات التعليمية
- آلية ترميز المستويات التعليمية
- معايير تصنيف المستويات التعليمية
- الإطار العام لتصنيف المستويات التعليمية
  - مستوى 0 تعليم الطفولة المبكرة
  - مستوى 1 التعليم الابتدائي
  - مستوى 2 التعليم المتوسط
  - مستوى 3 التعليم الثانوي
  - مستوى 4 الدبلوم المشارك
  - مستوى 5 الدبلوم المتوسط
  - مستوى 6 البكالوريوس أو ما يعادلها
  - مستوى 7 الماجستير أو ما يعادلها
  - مستوى 8 الدكتوراه أو ما يعادلها
- مسارات الانتقال والتقدير خلال المستويات التعليمية



# المقدمة

يقدم التصنيف السعودي الموحد للمستويات التعليمية دليلاً وطنياً موحداً لتصنيف المستويات والبرامج التعليمية التي تقدمها مؤسسات التعليم كافة بالمملكة، في مستويات عمودية متدرجة، وفق تدرج خبرات التعلم، والمهارات، والمعارف، والقيم التي تم تصميم كل برنامج لنقلها.

وتعكس أساس تشكين البرامج التعليمية، ومعاييرها، في المستويات التي تم اعتمادها في (التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية) معايير التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED-P 2011) من حيث درجة التعقيد، والتخصص، في محتويات البرامج التعليمية، وذلك من درجة تأسيسية عامة إلى درجة معقدة أكثر تخصصاً، ومدى تراكم الخبرات، والمعارف، والمهارات، والقيم لكل مستوى، وترتيبه في بنية المؤهلات الوطنية، ونقطات الدخول والخروج من البرنامج، ومدة الدراسة، وعدد الساعات المعتمدة للبرنامج، وتوجه البرنامج، ومدى إتمام البرنامج، ... وغيرها من المعايير الأخرى المكملة لتصنيف البرامج وفق المستوى التعليمي الذي يتواافق مع المعايير المحددة في التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED-P 2011).

أما بالنسبة للتواافق في المعايير بين التصنيف السعودي الموحد للمستويات التعليمية، ومعايير التصنيف الدولي الموحد للتعليم فإنه يسهم في تدويل برامج التعليم الوطنية، ومؤهلاتها المكتسبة، وتحويلها إلى مستويات قابلة للمقارنة والتأويل على الصعيد الدولي، وتطويرها، وتقديرها، ويضع معايير واضحة ومحدة لمسارات التدفق، والانتقال، والتقدم داخل النظام التعليمي وفق معايير ثابتة ومحدة لجميع مؤسسات التعليم التي تقوم بتقديم خدمات التعليم والتدريب داخل المملكة، مما يعزز روح التنافس في سوق العمل وبالتالي الإسهام في دفع عجلة التنمية في المملكة، والمساعدة في وضع آليات أكثر كفاءة لتكيف البرنامج الأكاديمية وفق احتياجات سوق العمل.

## وحدة تصنيف المستويات التعليمية

اعتمد التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية في تصنفيه للمستويات التعليمية على برنامج التعليم الوطني - التي تشرف عليها وزارة التعليم، والمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، والجامعات، والقطاعات العسكرية - والمؤهلات التعليمية المكتسبة ذات الصلة، والمعرف بها وحدة أساس معيارية مصنفة للمستويات التعليمية.

## آلية الترميز

تم ترميز المستويات في التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية، وتصنيفها عبر اتباع الآلية المستخدمة في التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED-P 2011)، بحيث يبدأ من الرقم (0) لمستوى الدخول (تعليم الطفولة المبكرة)، وحتى الرقم (8) لمستوى (الدكتوراه)، ويعطى لكل برنامج رمز مكون من ثلاث خانات يمثل الرقم الأول من اليسار رمز المستوى، والرقم الثاني رمز المستوى الفرعاني، في حين يمثل الرقم الثالث رمز الفئة الفرعية، وكمثال للتوضيح طريقة التعامل مع هذه الرموز يشير الرمز (354) إلى ترميز برنامج التعليم الثانوي المهني حيث يمثل المستوى الرئيس من اليسار بالرمز (3) والذي يشير إلى مستوى التعليم الثانوي، ويمثل الرمز الأوسط (5) المستوى الفرعاني التوجّه المهني للبرنامج، ويوضح الرمز الأخير من اليمين (4) إتمام البرنامج بنجاح معترف به كافٍ لإتمام المستوى مع نفاد مباشر إلى البرنامج على مستوى أعلى من مستويات التصنيف. ويوضح الجدول الآتي دلالة الرمز في كل خانة:

### جدول الترميز المستخدم في التصنيف السعودي الموحد للمستويات التعليمية

رمز المستويات الرئيسية (الرقم الأول)	
تعليم الطفولة المبكرة	<b>0</b>
التعليم الابتدائي	<b>1</b>
التعليم المتوسط	<b>2</b>
التعليم الثانوي	<b>3</b>
الدبلوم المشارك (التعليم ما بعد الثانوي غير العالي)	<b>4</b>
الدبلوم المتوسط	<b>5</b>
البكالوريوس أو ما يعادلها	<b>6</b>
الماجستير أو ما يعادلها	<b>7</b>
الدكتوراه أو ما يعادلها	<b>8</b>

الارتباط مع المستوى الرئيسي	رمز المستوى الفرعى (الرقم الثانى)
يرتبط بمستوى التعليم الابتدائي رقم 1	غير محدد أكثر <b>0</b>
	تنمية الطفولة المبكرة <b>1</b>
نوع البرنامج: يرتبط بمستوى تعليم الطفولة المبكرة رقم 0	التعليم قبل الابتدائي <b>2</b>
	الصفوف الأولية (بعض التعليم الابتدائي دون إتمام المستوى 1) <b>3</b>
توجه البرنامج: يرتبط بالمستويات الرئيسية من 8-2	تعليم عام/تعليم أكاديمي <b>4</b>
	تعليم مهني/تعليم فني <b>5</b>
توجه البرنامج: يرتبط بالمستويات الرئيسية من 6-8	توجه غير محدد <b>6</b>
-----	----- <b>7</b>
-----	----- <b>8</b>

الارتباط مع المستوى الرئيس	رمز الفئات (الرقم الثالث)
يرتبط بمستوى تعليم الطفولة المبكرة رقم 0، ومستوى التعليم الابتدائي رقم 1	غير محدد أكثر
-----	-----
-----	-----
الإتمام والنفاد: يرتبط بالمستويات الرئيسة (2-3-4-5-6)	إنماض البرنامج بنجاح معترف به كاف لإتمام المستوى، ولكن دون نفاد مباشر إلى مستوى أعلى من مستويات التصنيف إنماض البرنامج بنجاح معترف به كاف لإتمام المستوى مع نفاد مباشر إلى البرنامج على مستوى أعلى
	برنامجه بكالوريوس أو ما يعادلها (3-4 سنوات)
الترتيب في بنية المؤهلات الوطنية: يرتبط بالمستويات الرئيسة (6-7)	برنامجه الشهادة الأولى طويلة الأمد مستوى بكالوريوس أو ماجستير أو ما يعادلها (5 سنوات أو أكثر) برنامجه شهادة ثانية أو إضافية بعد البكالوريوس أو ما يعادلها
-----	-----
-----	-----

## معايير تصنيف المستويات التعليمية

تسكين البرامج التعليمية، وتصنيفها في مستويات التعليم في دليل التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية تم في ضوء دراسة المواءمة بين معايير التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED-P 2011)، والإطار السعودي للمؤهلات، وخبرطة برامج التعليم العام والمهني للمملكة المعتمدة في معهد اليونسكو للإحصاء (UIS) UNESCO Institute for Statistics، والبرامج التعليمية التي تقدمها القطاعات العسكرية بالمملكة.

تميز المستويات التعليمية في الدليل السعودي الموحد للمستويات والخصصات التعليمية بالشمولية؛ لأنها تغطي قطاعات التعليم العام، والعلمي، وكذلك التدريب التقني والمهني، بالإضافة لقطاعات العسكرية، والتربية الخاصة، وبرامج التعليم المستمر في المملكة، وتتميز بالمرنة حيث توفر للدارسين فرص متنوعة لانتقال والتقدم بين مستويات التعليم وقطاعاته المختلفة، والالتحاق ببرامج ومؤسسات مُسَجَّلة ضمن مستويات التصنيف.

تم اعتماد مجموعة من المعايير الرئيسية، والفرعية، والأبعاد المُكملة لتصنيف البرامج التعليمية التي تقدمها كافة قطاعات التعليم والتدريب بالمملكة، وتشكلها في المستوى التعليمي الملائم، ومن الجدير بالذكر أن مجموعات المعايير المحددة لتصنيف البرنامج على كل مستوى هي معايير استرشادية يتم استخدامها فقط لتصنيف البرنامج، وتشكلها في المستوى التعليمي الملائم، ولا تُعد معايير أو لوائح قانونية ملزمة لتسجيل الطلبة المشاركون أو قيدهم في أي من البرامج التعليمية، كمثال على ذلك؛ فإن معايير السن الرسمية للدخول إلى البرنامج، أو العمر التراكمي، أو مدة البرنامج الزمنية، أو عدد الساعات المعتمدة تعبر جميعها عن الوضع الرسمي النموذجي للبرنامج التعليمي النظامي المعتمدة للنظام التعليمي، باعتبار أن الطالب قد التحق بالمستوى الأول مستوى التعليم الابتدائي في السن الرسمية الشائعة للدخول (٦ سنوات)، ودرج رأسياً من برنامج تعليمي إلى آخر دون إعادة أو تسرب.

ونقدم فيما يلي توصيفاً إجمالياً لبنيّة الرئيسيّة لمجموعة المعايير التي تم الاعتماد عليها في تصنیف هذه المستويات، وتوصیفها حسب طبيعة، ومعايير كل مستوى:

1. متطلبات الحد الأدنى للدخول إلى البرنامج.
2. مدة الدراسة التراكمية للبرنامج.
3. الساعات المعتمدة أو ما يعادلها.
4. المدة الزمنية للبرنامج.
5. السن الرسمية للدخول في البرنامج.
6. توجه البرنامج.
7. إتمام البرنامج والنفاذ إلى مستويات أعلى.
8. السياق المؤسسي والتربوي للبرنامج.
9. ترتيب البرنامج في بنية المؤهلات الوطنية.

## ملخص معايير تصنيف المستويات في الدليل السعودي الموحد لتصنيف المستويات التعليمية

يبين الجدول التالي فئات المعايير التي تم الإسناد إليها في تصنيف برامج التعليم في التصنيف السعودي الموحد لتصنيف المستويات التعليمية، كما يتضح من الجدول تباين فئات المعايير من مستوى إلى آخر، حيث يتم تصنيف كل برنامج بصفة رئيسية بالاستناد إلى المعايير الرئيسية لكل مستوى تعليمي، في حين يتم الاعتماد على المعايير الفرعية لتصنيف البرامج في المستوى التعليمي المناسب في حالة ندرة توافر المعلومات والبيانات حول المعايير الرئيسية لكل برنامج تعليمي.

الأبعاد المكملة	المعايير الفرعية	المعايير الرئيسية	مستوى التصنيف
الفئة العمرية المستهدفة هي البعد الوحديد الذي يمثل المستوى 0 (تعليم الطفولة المبكرة)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مؤهلات المعلمين</li> <li>• توفر الإطار التنظيمي للبرنامج</li> <li>• لا يمثل جزءاً من التعليم النظامي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الخصائص التعليمية للبرنامج</li> <li>• السياق المؤسسي للبرنامج</li> <li>• الفئة العمرية المستهدفة من الأطفال</li> <li>• مدة البرنامج</li> </ul>	<b>المستوى 0</b> تعليم الطفولة المبكرة
-----	يمثل البرنامج جزءاً من التعليم الإلزامي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التعلم المنهجي للمهارات الأساسية والكافئات</li> <li>• العمر الرسمي للالتحاق</li> <li>• المدة الزمنية للبرنامج</li> <li>• انتظام التعليم عن طريق معلم واحد للفصل غالباً</li> </ul>	<b>المستوى 1</b> التعليم الابتدائي
يوجد بعدان لتمييز البرنامج على مستوى 2: - توجه البرنامج عاماً /مهنياً - الاتمام والنفاد للبرنامج على مستوى 2 * إتمام المستوى 2 مع نفاد مباشر إلى المستوى 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• السن الرسمي للالتحاق بالبرنامج</li> <li>• التعليم عن طريق معلم مادة متخصص</li> <li>• مؤهلات المعلمين</li> <li>• يمثل جزءاً من التعليم الإلزامي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الانتقال إلى تعليم أكثر تخصصاً في المقررات الدراسية</li> <li>• متطلبات الالتحاق بالبرنامج</li> <li>• مدة الدراسة التراكمية</li> <li>• بداية من مستوى 1</li> </ul>	<b>المستوى 2</b> التعليم المتوسط
يوجد بعدان لتمييز البرنامج على مستوى 3: - فئتان لتوجه البرنامج: عام /مهني - مستويان للاتمام والنفاد: * إتمام المستوى 3 دون نفاد مباشر إلى برنامج التعليم العالي المستوى 4 مع نفاد إلى برنامج المستوى 4 الدبلوم المشارك * إتمام المستوى 3 مع نفاد مباشر إلى برنامج التعليم العالي المستوى 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• البرنامج أكثر تخصصاً وتميزاً مع وجود مدى أوسع من المسارات والفرص التعليمية</li> <li>• مؤهلات المعلمين</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المرحلة النهائية من التعليم الثانوي العام والمهني</li> <li>• متطلبات الالتحاق بالبرنامج</li> <li>• مدة الدراسة التراكمية</li> <li>• بداية من مستوى 1</li> </ul>	<b>المستوى 3</b> التعليم الثانوي

الأبعاد المكملة	المعايير الفرعية	المعايير الرئيسية	مستوى التصنيف
<p>يوجد بعدان لتمييز البرامج على مستوى 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- فئتان لتوجه البرنامج: عام/مهني</li> <li>- مستويان للإتمام والنفاد.</li> </ul> <p>* إتمام المستوى 4 دون نفاد مبادر إلى إلى برامج التعليم العالي المستويات 7 و 6 و 5</p> <p>* إتمام المستوى 4 مع نفاد مبادر إلى برامج التعليم العالي المستويات 6 و 5</p>	-----	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توجه البرنامج</li> <li>• المحتوى أكثر تعقيداً من مستوى 3 وأقل من مستوى التعليم العالي</li> <li>• متطلبات الالتحاق</li> </ul>	<b>المستوى 4</b> الدبلوم المشارك التعليم بعد الثانوي غير العالي
<p>يوجد بعدان لتمييز البرامج على مستوى 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- فئتان لتوجه البرنامج: عام/مهني</li> <li>- مستويان للإتمام والنفاد.</li> </ul> <p>* عدم إكمال المستوى: مدة البرنامج أقل من سنتين لذلك تكون غير كافية لإتمام المستوى</p> <p>* إتمام المستوى: مدة البرنامج لا تقل عن سنتين لذلك تكون كافية لإتمام المستوى</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نقطة انتقال مؤسسي للتعليم العالي</li> <li>• فترة الدراسة الرسمية النموذجية للبرنامج</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المحتوى الدراسي للبرامج المقدمة على مستوى 5 الدبلوم المتوسط</li> <li>• متطلبات الالتحاق</li> <li>• الحد الأدنى لمدة البرنامج</li> </ul>	<b>المستوى 5</b> الدبلوم المتوسط التعليم العالي قصير الأمد
<p>بعدان لتمييز البرامج على مستوى 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- فئتان لتوجه البرنامج: عام/مهني</li> <li>- 3 مستويات للإتمام والنفاد:</li> </ul> <p>* برامج الدرجة الأولى على مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها: مدة دراسة نظرية تراكمية على مستوى التعليم العالي 4 سنوات</p> <p>* برامج الدرجة الجامعية الأولى طولية الأداء (5 سنوات) على مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها: مدة دراسة نظرية على مستوى التعليم العالي أكثر من 4 سنوات</p> <p>* برامج الشهادة الثانية أو الإضافية (الدبلوم العالي) على مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها: تلي الإتمام بنجاح لبرنامج الشهادة الأولى على مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها</p>	مؤهلات أعضاء هيئة التدريس	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المحتوى الدراسي للبرنامج قائماً على أساس نظري / عملي</li> <li>• متطلبات الالتحاق</li> <li>• المدة التراكمية الأدنى للبرنامج (الدرجة الجامعية الأولى)</li> <li>• ترتيب البرنامج في البنية الوطنية للمؤهلات التعليمية</li> </ul>	<b>المستوى 6</b> البكالوريوس وما يعادلها
<p>بعدان لتمييز البرامج على مستوى 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- فئتان لتوجه البرنامج: عام/مهني</li> <li>- مستويان للإتمام والنفاد.</li> </ul> <p>* برامج الدرجة الأولى طولية الأداء على مستوى الماجستير أو ما يعادلها (6 سنوات): مدة دراسة نظرية على مستوى التعليم العالي تزيد عن خمس سنوات ولا تتطلب الالتحاق ببرامج سابقة على التعليم العالي</p> <p>* برامج الشهادة الثانية أو الإضافية على مستوى الماجستير أو ما يعادلها: تلي الإتمام بنجاح لبرامج على مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الحد الأدنى للمرة التراكمية لبرامج الدرجة الأولى طولية الأداء</li> <li>• النفاد المبادر للبرنامج على مستوى 8 الدكتوراه وما يعادلها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المحتوى الدراسي للبرامج قائماً على أساس نظري / عملي</li> <li>• متطلبات الالتحاق</li> <li>• ترتيب البرنامج في البنية الوطنية للمؤهلات التعليمية</li> </ul>	<b>المستوى 7</b> الماجستير وما يعادلها

الأبعاد المكملة	المعايير الفرعية	المعايير الرئيسية	مستوى التصنيف
بعد واحد لتمييز البرنامج على مستوى 8: * فئتان لتوجه البرنامج: عام/مهني	-----	<ul style="list-style-type: none"> <li>• متطلبات إعداد دراسة / بحث مكتوب</li> <li>• متطلبات الالتحاق</li> <li>• الحد الأدنى لمدة الدراسة في المستوى</li> </ul>	<b>المستوى 8</b> الدكتوراه وما يعادلها

## الإطار العام لتصنيف المستويات التعليمية

فيما يلي توضيف لهيكليه تصنيف المستويات التعليمية، والمعايير التفصيلية التي تم الاعتماد عليهـا لتصنيف كل مستوى منها وفق خصائص كل مستوى:

## المستوى رقم (٠) تعليم الطفولة المبكرة

### الخصائص الرئيسية للمستوى:

تهدف البرامج على المستوى (٠) أو «تعليم الطفولة المبكرة» إلى تعزيز التنمية المعرفية، والجسدية، والاجتماعية، والعاطفية المبكرة للأطفال، وتحتوي على عنصر تعليمي مقصود؛ لتنمية بعض المهارات الالزمة استعداداً للتعليم والتعلم، وإعداد دخول الأطفال إلى التعليم الابتدائي، كما أنها مصممة لتتوفر مجموعة منتظمة وهادفة من أنشطة التعليم تتيح للأطفال فرصة التعلم من خلال تفاعلهم مع غيرهم من الأطفال تحت إشراف مربين، وعادة عبر مشاركتهم في الأنشطة الإبداعية، والألعاب التثقيفية. تستهدف البرامج على المستوى (٠) الأطفال دون سن الدخول إلى المستوى (١).

### المعايير الرئيسية للمستوى:

#### ١. السن الرسمية للمستوى:

في نطاق مستوى (٠) تكون برامج تعليم الطفولة المبكرة موجهة للأطفال من الولادة إلى حين العمر الرسمي الذي يبدأ عنده المستوى (١).

#### ٢. مدة الدراسة للمستوى:

تسنحترق مدة الدراسة في مستوى (٠) كحد أدنى ما يعادل ساعتين يومياً على الأقل، ولمدة 100 يوم من الأنشطة التعليمية في السنة.

### ٣ . المستويات الفرعية للمستوى (٠) :

هناك مستويان فرعيان للمستوى (٠) تربية الطفولة المبكرة، والتعليم ما قبل الابتدائي.

#### ١- تربية الطفولة المبكرة:

برامج ذات طابع تعليمي نظامي يشمل محتوى تعليمي مخصص للأطفال الذين هم في الفئة العمرية من صفر إلى سنتين، وتميز خصائص البرامج التعليمية للتربية المبكرة باحتواها على بيئة تعليم محفزة للتعلم البصري واللغوي، وتشجع على التعبير الذاتي مع التركيز على اكتساب اللغة واستخدامها في التواصل، وتقديم فرص للتعلم باللعب النشط، بحيث يستطيع الأطفال ممارسة مهاراتهم في التنسيق والحركة تحت إشراف مجموعة من المربين المؤهلين عبر التفاعل معهم.

#### ٢- التعليم ما قبل الابتدائي:

برامج ذات طابع تعليمي نظامي يشمل محتوى تعليمي مخصص للأطفال من سن ٣ سنوات حتى بداية المستوى (١) التعليم الابتدائي، وتميز هذه البرامج بتنمية قدرة الأطفال على استخدام اللغة، والمهارات الاجتماعية، وتطوير المهارات المنطقية والعقلية، وتعريفهم بالحروف الأبجدية والحساب، وتشجيعهم على استطلاع العالم، والبيئة المحيطة، والاستفادة من الأنشطة الحركية، والألعاب التثقيفية كفرص تعليمية؛ لتعزيز التفاعل الاجتماعي بين الأقران، وتطوير المهارات، والاستقلال الذاتي، والاستعداد لدخول المدرسة.

### ٤ . السياق المؤسسي للمستوى:

البرامـج على المستوى (٠) تـنظـم داخل مدارس مـخصـصة، أو يتم تقديمها في صـورـة بـرـامـج مؤـسـسـيـة لـمـجمـوعـة مـنـ الأـطـفالـ دـاخـلـ مـركـزـ تـعـلـيمـيـ، أوـ مجـتمـعـ محلـيـ، وـالـتـعـلـمـ غـيرـ المنـظـمـ لـأـطـفالـ الـذـيـ يـقـدـمـهـ الـوـالـدانـ، أوـ غـيرـهـماـ مـنـ الـأـقـارـبـ، أوـ الـأـصـدـقاءـ، غـيرـ مـشـمـولـ فـيـ المـسـتـوـيـ (٠).

### ٥ . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (٠) :

يشمل المستوى (٠) البرامج المخصصة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، والمطابقة لمعايير المستوى (٠) المبنية في الخصائص، والمعايير الرئيسية للمستوى (٠) دون النظر إلى مرحلتهم العمرية.

## 6 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (0)

يتم استخدام المستوى (0) للأفراد الذين تابعوا ببرامج تنمية الطفولة المبكرة، أو برامج التعليم ما قبل الابتدائي، أو الذين تابعوا بعضاً من التعليم الابتدائي (الابتدائية دون إتمام المستوى)، ولكن لم يتموا بنجاح مستوى (1).

مستوى (0)			
رمز المستوى	اسم المستوى	(0)	رمز المستوى
رمز المستوى الفرعي	فئة العمر المستهدفة		المستوى الفرعي
010	جميع الأطفال حتى أقل من 3 سنوات		تنمية الطفولة المبكرة
020	جميع الأطفال من عمر 3 حتى أقل من 6 سنوات		التعليم ما قبل الابتدائي
030	الصفوف الثلاث الأولى من التعليم الابتدائي		الابتدائية دون إتمام المستوى

## المستوى رقم ( 1 )

### التعليم الابتدائي

## الخصائص الرئيسية للمستوى:

تسهّل برامج التعليم الابتدائي في المستوى (1) تزويد الطلاب بالمهارات الأساسية في مجالات القراءة، والكتابة، والحساب، والتنمية الشخصية، والاجتماعية للأطفال، والإعداد لمرحلة التعليم المتوسط، كما تركز على التعلم بشكل عام مع قدر قليل من التخصص إن وجد، وتنظم الأنشطة التعليمية في المستوى (1) وخاصة في الصفوف الأولى من المستوى في وحدات دراسية، وتنظم الأنشطة التعليمية على مستوى 1 مستوى التعليم الابتدائي وخاصة في الصفوف الأولى في وحدات دراسية أو مشاريع أو مجالات تعلم واسعة، بدلاً من تدريس مواضيع محددة، وغالباً يتولى معلم واحد مسؤولية مجموعة من التلاميذ، وتنظيم عملية التعلم، علمًا بأن الصفي يمكن أن يكون له أكثر من معلم واحد، خاصة بالنسبة لبعض المواضيع أو الوحدات الدراسية. وبعد إتمام برامج التعليم الابتدائي، يمكن للطلاب أن يتبعوا تعليمهم على المستوى (2) التعليم المتوسط.

## المعايير الرئيسية للمستوى:

تميّز الخصائص التعليمية للبرامج في هذا المستوى ببداية التنظيم المنهجي لعمليات التدريس والتعلم في مجالات القراءة، والكتابة، والحساب، والدخول في مؤسسات، أو برامج معدة للتعليم الابتدائي على الصعيد الوطني.

### ١ . السن الرسمية للدخول في المستوى (1):

السن هي الشرط الوحيد المفروض عادة للالتحاق بهذا المستوى، والسن الرسمية القانونية للدخول 6 سنوات.

### ٢ . مدة الدراسة في المستوى (1):

يمتد هذا المستوى على فترة 6 سنوات، ويستغرق التعليم الابتدائي على هذا المستوى حتى سن 11 سنة، وتزامن بداية التعليم الابتدائي مع بداية التعليم الإلزامي.

### 3 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (1):

يتضمن المستوى (1) البرامج المعدّة للأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة إذا كان البرنامج يوفر التعليم والتعلم المنهجي الأساسي في مجالات المهارات الأساسية للقراءة، والكتابة، والحساب دون النظر إلى سن المشارك في البرنامج، ويشمل هذا المستوى أيضاً البرامج النظامية لتعليم الكبار - التعليم المستمر - المماثلة في محتواها للبرامج التي يتم تصنيفها على مستوى التعليم الابتدائي مستوى (1)، والتي تستهدف الكبار والشباب من هم أكبر سنًا من العمر المحدد للمستوى (1)، ويشمل المستوى أيضًا برامج إعادة الدمج التي تستهدف الأفراد الذين تركوا المدرسة قبل إتمام التعليم الابتدائي مما يتيح لهم المجال لدخول النظام التعليمي مرة أخرى، وإتمام التعليم الابتدائي، بصفة عامة يكون المشاركون أكبر سنًا من الفئة العمرية المنسوب تهافتة على المستوى (1).

### 4 . السياق المؤسسي للمستوى:

البرامج على المستوى (1) تنتظم داخل مدارس توفر التعليم كهدف أساسي لها، وفي العادة تكون مثل هذه المؤسسات مجازة من قبل سلطات التعليم الوطنية المعنية

### 5 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (1):

الرمز المعطى لكل المستويات التعليمية الفرعية على المستوى (1) هو 100.

مستوى (1)						
رمز المستوى	اسم المستوى	(1)	رمز المستوى	شروط الالتحاق	مدة الدراسة	العمر التراكمي
رمز المستوى الفرعى	التعليم الابتدائى	الوصول للمستوى الأعلى (النفاذ)	فئة العمر المستهدفة	العمر التراكمي	الوصول للمستوى	الرسوم
100	يسهم بالنفاذ إلى المستوى (2) التعليم المتوسط	11-6 سنة	حتى نهاية سنة 11	6 سنوات على الأقل	السن الرسمي 6 سنوات	

## المستوى رقم (2)

### التعليم المتوسط

## الخصائص الرئيسية للمستوى:

برامج التعليم المتوسط على المستوى (2) يتم تصميمها استناداً إلى نواتج التعلم المكتسبة من المستوى (1) التعليم الابتدائي، وتوجه البرامج في نطاق هذا المستوى حول منهج أكثر توجهاً نحو مجموعة واسعة من مجالات التعلم الرئيسية، وإدخال مفاهيم نظرية عبرها، كما يتلقى المعلمون في هذا المستوى تدريباً تربوياً، يتناول مواد دراسية محددة. وغالباً ما يكون المعلمون على مستوى (2) مؤهلين في واحدة أو أكثر من المواد الدراسية، فضلاً عن تأهلهم في مجال علم التربية، كما يكون تنظيم التدريس مختلفاً عن مستوى (1)، نظراً لتوافر عدة معلمين في الغالب لصف الواحد، يدرّسون في مجال أو مجالات تخصصهم. بحيث يكون لكل صف من الطلاب معلمين متخصصين في تدريس مواد دراسية محددة في هذا المستوى أكثر من مستوى (1).

## معايير التصنيف على المستوى (2):

### 1 . شروط الالتحاق بالمستوى (2):

الالتحاق بهذا المستوى يشترط إتمام التعليم الابتدائي بنجاح، أو إتمام مستوى محدد من التحصيل التعليمي (برامـج التعليم المستمر) للتمكن من الدخـول إلى برامج المستوى (2).

### 2 . السن الرسمية للدخول في المستوى (2):

ويبدأ المستوى (2) بعد انتهاء 6 سنوات من التعليم على المستوى (1)، ويدخل الطالب المستوى (2) في سن ١٤ سنة، ويمتد على فترة ثلاثة سنوات، كما تزامن نهاية المستوى (2) مستوى التعليم المتوسط مع نهاية التعليم الإلزامي العام.

### 3 . مدة الدراسة التراكمية:

ينتهي المستوى (2) بعد مرور مدة تراكمية منذ بداية المستوى (1) تبلغ 9 سنوات. وبنهاية المستوى (2) يصل سن أغلب الطلاب 15 سنة.

## 4 . توجه البرامج في المستوى (2):

يوجد مستوىان فرعيان لهذا المستوى حسب توجه البرنامج التعليمي عبارة عن تعليم عام، وتعليم مهني.

## 5 . رموز تصنيف البرنامج على المستوى (2):

مستوى (2)							
		رمز المستوى الرئيسي					
رمز المستوى الفرعى	(2)	الوصول للمستوى الأعلى (النفاذ)	فئة العمر المستهدفة	العمر التراكمي	مدة الدراسة	شروط الالتحاق	اسم المستوى الفرعى
244	يسهم بالنفاذ إلى مستوى 3 التعليم الثانوي	14-12 سنة	حتى نهاية سن 14	3 سنوات على الأقل	شهادة التعليم الابتدائي	التعليم المتوسط (عام)	
254						التعليم المتوسط (مهني)	

## 6 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (2):

يتضمن المستوى (2) البرامج المصممة للأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة إذا كان البرنامج يوفر التعليم والتعلم المنهجي المصمم على نوافذ عمليات التعليم والتعلم الأساسية التي تم اكتسابها على مستوى (1) دون النظر إلى عمر المشارك في البرنامج، ويشمل هذا المستوى أيضاً البرامج النظامية لتعليم الكبار (التعليم المستمر) المماثلة في محتواها للبرامج التي يتم تصنيفها على مستوى التعليم المتوسط، والتي تستهدف الكبار والشباب ومن هم أكبر سنًا من العمر المحدد للمستوى (2). ويشمل المستوى أيضًا برامج إعادة الدمج، التي تستهدف الأفراد الذين تركوا المدرسة قبل إتمام التعليم المتوسط مما يتيح لهم المجال لدخول النظام التعليمي مرة أخرى، وإتمام التعليم المتوسط. بصفة عامة يكون المشاركون أكبر سنًا من الفئة العمرية المستهدفة على المستوى (2).

## المستوى رقم ( 3 )

### التعليم الثانوي

## الخصائص الرئيسية للمستوى:

برامج التعليم الثانوي على المستوى (3) تستهدف إتمام برامج التعليم العام، والمهني قبل الجامعي استعداداً للالتحاق ببرامج التعليم العالي، أو لتزويد المشاركين بالمهارات المتصلة بالعمل، أو كليهما، بحيث تقدم البرامج للطلاب المشاركين تدريساً أكثر تخصصاً وعمقاً في موضوعات محددة، وتكون البرامج أكثر تباعثاً مع توافر مجموعة من الخيارات والمسارات المتاحة الأكثر تخصصية وعمقاً من البرامج على المستوى (2)، ويكون المعلمون أكثر تأهيلاً وكفاءة ومتخصصين في مجالات التعلم التخصصي التي يدرّسونها، كما يُشكل المستوى (3) المرحلة النهائية من التعليم الثانوي قبل الجامعي / العالي، كما تكون البرامج إما ذات توجّه تعليم عام، أو تعليم مهني، وتسمح بعض هذه البرامج بالنفاذ المباشر إلى المستوى (4) مستوى الدبلوم المشارك، أو إلى مستويات التعليم العالي المستوى (5)، (6)، (7).

## معايير التصنيف على المستوى (3):

### ١ . شروط الالتحاق بالمستوى (3):

يشترط للدخول إلى المستوى (3) حيازة مؤهل إتمام كلية بنجاح لبرنامج شهادة التعليم المتوسط المستوى (2)، والذي يسمح بالنفاذ إلى برامج المستوى (3).

### ٢ . السن الرسمية للدخول في المستوى (3):

يدخل الطالب المستوى (3) في سن ١٥ سنة، ويمتد هذا المستوى على فترة ثلاثة سنوات.

### ٣ . مدة الدراسة التراكمية:

يبدأ المستوى (3) بعد انتهاء ٩ سنوات من التعليم من بداية المستوى (1)، ويدخل الطالب هذا المستوى عادة في سن ١٥ سنة، وتنتهي برامج المستوى (3) بعد انتهاء ١٢ سنة من بداية المستوى (1) أو في سن ١٨ سنة.

#### 4 . توجه البرامج في المستوى (3):

يوجد مستويان فرعيان لهذا المستوى حسب توجه البرنامج التعليمي عبارة عن تعليم ثانوي عام، وتعليم ثانوي مهني.

#### 5 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (3):

مستوى (3)								
		رمز المستوى الرئيسي						
اسم المستوى الفرعى	شروط الالتحاق	مدة الدراسة	العمر التراكمي	فئة العمر المستهدفة	الوصول للمستوى الأعلى (النفاذ)	رمز المستوى الفرعى	(3)	
التعليم الثانوى العام	شهادة التعليم المتوسط	3 سنوات على الأقل	حتى نهاية سن 17	سنوات 17-15 سنة	بنجاح كاف للنفاذ إلى مستويات أعلى تسمى بالنفاذ لمستوى 4 أو مستويات التعليم العالى 79695	344	الإتمام الكلى	
التعليم الثانوى المهى	شهادة التعليم المتوسط	3 سنوات على الأقل	حتى نهاية سن 17	سنوات 17-15 سنة	بنجاح كاف للنفاذ إلى مستويات أعلى تسمى بالنفاذ لمستوى 4 أو مستويات التعليم العالى 79695	354	الإتمام الكلى	

#### 6 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (3):

يتضمن المستوى (3) البرامج المصممة للأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة، إذا كان البرنامج يوفر برامج التعليم المنهجي الذي يعادل من حيث تعقيد محتواه البرامج التي سبق تصنيفها على المستوى (3) دون النظر إلى عمر المشارك في البرنامج، ويشمل هذا المستوى أيضاً البرامج النظامية لتعليم الكبار (التعليم المستمر) المماثلة في محتواها للبرامج التي يتم تصنيفها على المستوى (3) التعليم الثانوي التي تستهدف الكبار والشباب ومن هم أكبر سنًا من العمر المحدد لمستوى (3)، كما يشمل هذا المستوى أيضاً برامج إعادة الدمج التي تستهدف الأفراد الذين تركوا المدرسة قبل إتمام التعليم الثانوي، مما يتيح لهم المجال لدخول النظام التعليمي مرة أخرى، وإتمام التعليم الثانوي، ويكون المشاركون بصفة عامة أكبر سنًا من الفئة العمرية المستهدفة على المستوى (3).

## المستوى رقم (4)

الدبلوم المشارك – التعليم ما بعد الثانوي غير العالي

### الخصائص الرئيسية للمستوى:

برامج الدبلوم المشارك – التعليم ما بعد الثانوي غير العالي – على المستوى (4) تستهدف بشكل رئيس تزويد الطلاب الذين أتموا المستوى (3) بمهارات التعليم غير العالي التي يحتاجون إليها للنفاذ إلى التعليم العالي، أو الدخول إلى سوق العمل، حين لا تتحقق لهم مهاراتهم على المستوى (3) هذا النفاذ، وتحتاج برامج الدبلوم المشارك – التعليم ما بعد الثانوي غير العالي – اكتساب المعارف، والمهارات، والقيم، وتجارب التعلم، وخبراته بالاستناد إلى نواتج التعلم المكتسبة من التعليم الثانوي على المستوى السابق. محتوى برامج المستوى (4) لا تكون على درجة كافية من التعقيد لاعتبارها كتعليم عالي على الرغم من أنها وبشكل واضح ببرامج ما بعد الثانوي، ويمكن لخريجي البرامج العامة على المستوى (3) اختيار إتمام مؤهل مهني غير عالي على المستوى (4)، أو يمكن لخريجي البرامج المهنية على المستوى (3) أن يختاروا زيادة مستوى مؤهلاته، أو المزيد من التخصص على المستوى (4). وبصفة عامة يتم تصميم البرامج على هذا المستوى للدخول المباشر إلى سوق العمل، وتوجه برامج تعليم عام على هذا المستوى تستهدف بشكل أساسى الطلاب الذين أكملوا المستوى (3) ولكنهم يرغبون في زيادة فرصهم للالتحاق بالتعليم العالى، وتشتمل برامج المستوى (4) في تعميق المعارف والمهارات للطلبة المشاركين الذين أنهوا برنامجاً ما على المستوى (3)، ولا تكون البرامج على المستوى (4) في الغالب أكثر تقدماً من البرامج على المستوى (3) إلا أن محتواها يكون أكثر تخصصاً وتفصيلاً منه على مستوى برامج التعليم الثانوي، وتكون هذه البرامج أقل تقدماً من برامج مستوى التعليم العالى.

### معايير التصنيف على المستوى (4):

يتم تصنيف برامج الدبلوم المشارك – التعليم بعد الثانوي غير العالى - استناداً إلى المعايير التالية:

#### ١. شروط الالتحاق بالمستوى (4):

يُشترط الإتمام الكلى لبرامج التعليم الثانوى على المستوى (3) (شهادة التعليم الثانوى) يسمح بالنفاذ إلى برامج المستوى (4)، ولكن متطلبات النفاذ هذه تكون أدنى من متطلبات القبول في برامج التعليم العالى على المستوى (5)، (6)، (7).

## **2 . السن الرسمية للدخول في المستوى (4):**

يدخل الطلبة المشاركون المستوى (4) في سن 18 سنة، ويمتد هذا المستوى لفترة سنة واحدة على الأقل.

## **3 . مدة الدراسة التراكمية على المستوى (4):**

تستغرق مدة الدراسة للحصول على مؤهل المستوى (4) سنة واحدة، أو فصلين دراسيين على الأقل، أو ما يعادلها في التعليم. يدخل الطلبة المشاركون هذا المستوى عادة في سن 18 سنة، وتنتهي برامج المستوى (4) بعد انتهاء 13 سنة من بداية المستوى (1) أو في سن 19 سنة.

## **4 . عدد الساعات المعتمدة (لل المستوى 4):**

يشرط لإتمام هذا المستوى إكمال (24) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى، ويرتبط ب مجالات تعلم قد تكون امتداداً للتعليم العام بعد المرحلة الثانوية، أو لغرض التأهيل للتوظيف في مجال إداري، أو مهني، يتطلب خبرة متخصصة محدودة.

## **5 . توجه البرامج في المستوى (4):**

في الغالب تكون البرامج على المستوى (4) مهنية ونهائية تهدف إلى إعداد الطلاب لسوق العمل، كما توفر برامج تعليم عام على هذا المستوى لذا يتضمن المستوى (4) مستويان فرعيان دبلوم مشارك عام / دبلوم مشارك مهني .

## 6 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (4):

مستوى (4)								
(4)				رمز المستوى الرئيسي				
رمز المستوى الفرعى	الوصول للمستوى الأعلى (النفاذ)	فئة العمر المستهدفة	المستهدفة	عدد الساعات المعتمدة	العمر التراكمي	مدة الدراسة	شروط الالتحاق	اسم المستوى الفرعى
444	الإتمام الكلى بنجاح كاف يسمح للنفاذ لمستويات أعلى تسمح بالنفاذ إلى برامج معينة على مستويات التعليم العالي ٦٩٥	١٩-١٨ سنة	إكمال ساعة (٢٤) وحدة	معتمدة كحد أدنى	حتى نهاية ١٨ سنة	سنة واحدة، أو فصلان دراسيان على الأقل	شهادة التعليم الثانوي	دبلوم مشارك عام
454								دبلوم مشارك مهني

## 7 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (4):

يتضمن المستوى (4) البرامج المصممة للأشخاص من ذوي الإعاقة إذا كان البرنامج يوفر برنامج التعليم المنهجي التي تعادل من حيث تعقيد محتواها البرامج التي سبق تصنيفها على المستوى (4) دون النظر إلى عمر المشارك في البرنامج، ويشمل هذا المستوى أيضاً البرامج النظامية للتعليم الكبار (التعليم المستمر) المماثلة في محتواها للبرامج التي يتم تصنيفها على مستوى التعليم (4)، والتي تستهدف الكبار والشباب ومن هم أكبر سنًا من العمر المحدد للمستوى (4).

## المستوى رقم (5)

### الدبلوم المتوسط

## الخصائص الرئيسية للمستوى (5):

البرامج على المستوى (5) يتم تعريفها على المستوى الدولي ببرامج التعليم العالي قصيرة الأمد، وعلى المستوى الوطني بالملكة العربية السعودية ببرامج الدبلوم المتوسط، بحيث تستهدف البرامج على هذا المستوى تزويد الطلاب بالمعارف الفنية، والمهارات، والقيم على أساس عملي، وتكون ذات توجّه مهني، أو عام، لإعداد الطلاب إلى دخول سوق العمل، أو الالتحاق ببرامج التعليم العالي الأخرى. يتم تصنيف برامج التعليم العالي الأكademie كافية دون مستوى برنامج درجة البكالوريوس، أو ما يعادلها على هذا المستوى، والبرامج على المستوى (5) يتم تصميمها غالباً لإعداد الطلاب لسوق العمل، وتنبّح لهم كذلك عند الإتمام الكلي بنجاح لبرامج المستوى (5) فرصة النفاذ إلى برنامج معينة على المستوى (6)؛ لمواصلة تعليمهم على مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها، ويُعتبر مستوى (5) أدنى مستوى للتعليم العالي، ويكون محتوى البرامج على هذا المستوى أكثر تعقيداً منه على المستوى (3) مستوى التعليم الثانوي، أو المستوى (4) مستوى التعليم ما بعد الثانوي غير العالي «مستوى الدبلوم المشارك»، ولكنه أدنى من برنامج المستوى (6) برامـج البكالوريوس أو ما يعادلها.

## معايير التصنيف على المستوى (5):

يتم تصنيف برنامج مستوى - الدبلوم المتوسط - استناداً إلى المعايير التالية:

### 1. شروط الالتحاق بالمستوى (5):

الحصول على شهادة التعليم الثانوي/ الدبلوم المشارك شرطاً للالتحاق بالبرنامج على المستوى (5)، حيث الإتمام الكلي للبرنامج على مستوى (3) أو (4) بنجاح مع نفاذ إلى التعليم العالي شرطاً للالتحاق بالبرنامج على المستوى (5)، كما يُعد محتوى برنامج المستوى (5) أكثر تعقيداً من البرنامج على مستوى (3) أو (4) وأقل توجّهـاً نحو المفاهيم النظرية من البرنامج على المستوى (6).

### 2. السن الرسمية للدخول في المستوى (5):

يدخل طلبة هذا المستوى عادة في سن 18 إلى 19 سنة، ويمتد هذا المستوى لفترة سنتين على الأقل.

### 3 . مدة الدراسة التراكمية على المستوى (5):

تستغرق مدة الدراسة للحصول على المؤهل سنتين أو (4) فصول دراسية على الأقل بنظام التفرغ الكامل، أو ما يعادلها في التعليم العالي، وتنتهي برامج المستوى (5) بعد انتهاء 14 إلى 15 سنة من ذباديه المستوى (1) أو في سن 21 سنة.

### 4 . عدد الساعات المعتمدة (للمستوى 5):

إكمال (60) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى في التعليم العالي، وترتبط بمقررات ذات علاقة بتخصص أكاديمي، أو مهني معين؛ لتطوير معارف، أو مهارات، لازمة للتوظيف في المجالات الإدارية، أو المهنية المساندة، أو اكتساب الأسس المعرفية العامة والنظرية التي تمثل الخلفية العلمية المطلوبة لإمكانية المواصلة والحصول على درجة البكالوريوس.

### 5 . توجه البرامج في المستوى (5):

يوجد مستوى فرعيان لهذا المستوى حسب توجه البرنامج التعليمي، إما دبلوم متوسط عام، أو دبلوم متوسط مهني.

### 6 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (5):

مستوى (5)								
(5)			رمز المستوى الرئيس					
رمز المستوى الفرعى	الوصول للمستوى الأعلى (النفاد)	فئة العمر المستهدفة	عدد الساعات المعتمدة	العمر التراكمي	مدة الدراسة	شروط الالتحاق	اسم المستوى الفرعى	
544	الاتمام الكلي بنجاح كافٍ مع النفاد لمستويات أعلى تسمح بالنفاد إلى مستويات إلى التعليم العالي على مستوى 6 مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها	20-18 سنة	إكمال (60) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى في التعليم العالي	حتى نهاية 20 سنة	ستنان على الأقل أو (4) فصول دراسية على الأقل بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العالي.	شهادة الثانوي أو شهادة الدبلوم المشارك	دبلوم متوسط (عام)  دبلوم متوسط (مهني)	
554								

## 7 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (5):

يتضمن المستوى (5) البرامج المصممة للأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة إذا كان البرنامج يوفر برامج التعليم المنهجي التي تعادل من حيث تعقيد محتواها البرامج التي سبق تصنيفها على المستوى (5) بصرف النظر عن عمر المشارك في البرنامج، ويشمل هذا المستوى أيضاً البرنامج النظامية لتعليم الكبار (التعليم المستمر) المماثلة في محتواها للبرامج التي يتم تصنيفها على مستوى التعليم (5)، والتي تستهدف الكبار والشباب ممن هم أكبر سنًا من العمر المحدد للمستوى (5).

## المستوى رقم (6) البكالوريوس وما يعادلها

### الخصائص الرئيسية للمستوى (6):

يسْتَهْدِف تصميم البرامج على المستوى (6) مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الأكاديمية / الفنية التي تؤدي إلى الحصول على شهادة جامعية أولى، أو مؤهل معادل لها، ويكون محتوى البرنامج على هذا المستوى قائماً على أساس نظري، أو فني بهدف تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الأكاديمية. السياق التعليمي والتربوي لتقديم برامج هذا المستوى يكون في إطار الجامعات، ومؤسسات التعليم العالي الأخرى، وغالباً ما يتبع التعليم على هذا المستوى نمط محاضرات يلقاها أعضاء هيئة التدريس الذين تم تأهيلهم غالباً على المستوى (8)، ولا تشترط البرنامج على هذا المستوى إتمام مشروع بحث.

### معايير التصنيف على المستوى (6):

يتم تصنيف برامج البكالوريوس وما يعادلها على المستوى (6) استناداً إلى المعايير التالية:

#### 1. شروط الالتحاق بالبرامج على المستوى (6):

يوجد فئتان فرعيتان للبرامج على هذا المستوى:

##### برامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6): برامج البكالوريوس

الحصول على شهادة التعليم الثانوي شرط رئيس للالتحاق ببرامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6)، أو إتمام برنامج المستوى (4) – الدبلوم المشارك – بنجاح، مع نفاد إلى التعليم العالي، ويتيح الالتحاق ببرامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6) أيضاً بعد إتمام المستوى (5) – الدبلوم المتوسط – بنجاح كاف للنفاذ إلى المستوى (6)، والالتحاق ببرامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6) مشروط بالدرجات التي تم الحصول عليها على مسويات 5943، بالإضافة إلى ذلك قد تشترط بعض مؤسسات التعليم العالي اجتياز امتحانات قبول مؤهلة للالتحاق.

##### برامج الشهادة الثانية / الإضافية على المستوى (6): برامج الدبلوم العالي

الحصول على شهادة الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6) – برامج البكالوريوس – شرط للالتحاق ببرامج الشهادة الثانية/الإضافية على المستوى (6)، ويستطيع الطلبة المشاركون بعد الإتمام الكلي لبرامج المستوى (6) ذات التوجه الأكاديمي مواصلة تعليمهم على المستوى (7) مستوى الماجستير أو ما يعادلها، ولا تتيح برامج المستوى (6) مجالاً للنفاذ مباشرة إلى برامج المستوى (8) مستوى الدكتوراه أو ما يعادلها.

## 2 . مدة الدراسة التراكمية للبرامج على المستوى (6):

### برامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6): برامج البكالوريوس

تستغرق برامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6) مدة تتباين من برنامج إلى آخر، حيث تترواح في الغالب بين ثلاث سنوات، وخمس سنوات من التعليم بنظام التفرغ الكامل أو ما يعادلها على مستوى التعليم العالي.

### برامج الشهادة الثانية / الإضافية على المستوى (6): برامج الدبلوم العالي

تستغرق مدة الدراسة للحصول على المؤهل دراسية على الأقل، أو فصلين دراسيين على الأقل بنظام التفرغ الكامل، أو ما يعادلها في التعليم العالي، وتنتهي برامج الدرجة الجامعية الأولى، والشهادة الثانية الإضافية لمستوى (6) بعد انتهاء 16 إلى 17 سنة على الترتيب منذ بداية المستوى (1)، أو غالباً في سن 22 سنة.

## 3 . عدد الساعات المعتمدة للبرامج على المستوى (6):

### برامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6): برامج البكالوريوس

يُشترط لإكمال برنامج البكالوريوس 3-4 سنوات تسجيل (120) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى في التعليم العالي، في حين يلزم تسجيل ما لا يقل عن 150 ساعة (وحدة) معتمدة لإكمال برنامج البكالوريوس 5 سنوات.

### برامج الشهادة الثانية / الإضافية على المستوى (6): برامج الدبلوم العالي

يتطلب الحصول على هذا المؤهل اجتياز ما لا يقل عن (24) ساعة (وحدة) معتمدة بعد الحصول على درجة البكالوريوس، وتستغرق الدراسة مدة لا تقل عن فصلين دراسيين بنظام التفرغ الكامل أو ما يعادلها، وتهدف البرامج التي تنتهي بهذا المؤهل إلى تقديم دراسات أكاديمية ومهنية متقدمة للمتعلمين الراغبين في تحسين معرفتهم ومهاراتهم المهنية، كما تتضمن عادة مجموعة من المقررات المتقدمة ذات العلاقة بتخصص مهني معين، وقد تتطلب إكمال مشروع رئيس أو فرع، ويمكن لحملة درجة الدبلوم العاليمواصلة الدراسة مباشرة في مستوى الماجستير، وقد يتطلب منهم في حالات معينة إكمال دراسات نظرية، أو تطبيقية إضافية.

#### ٤ . ترتيب برامج المستوى (6) في البنية الوطنية للشهادات والمؤهلات:

تؤدي البرامج على هذا المستوى إلى درجة جامعية أولى - مع أن الطلاب يمكن أن يكونوا قد أتموا مؤهل المستوى (5) قبل الالتحاق ببرنامج من المستوى (6)، وتؤدي البرامج على هذا المستوى إلى درجة ثانية أو إضافية على المستوى (6) مدتها سنة على الأقل (الدبلوم العالي)، وهي ذات توجه أكاديمي، أو تأهيلي لمهن محددة تقدم تخصصاً أكثر من الدرجة الجامعية الأولى ولكنها لا تشمل على محتوى جوهري أكثر تعقيداً، ولا تتطلب البرامج على المستوى (6) بالضرورة إعداد بحث موضوعي.

#### ٥ . عدم النفاذ المباشر إلى البرنامج على المستوى (8):

برامج مستوى (6) لا توفر إتاحة للنفاذ المباشر إلى برنامج مستوى (8) مستوى الدكتوراه أو ما يعادلها، ولكن بعد الإتمام الكلي لبرنامج المستوى (6) ذات التوجه الأكاديمي، يستطيع الطلبة المشاركون مواصلة تعليمهم على المستوى (7) مستوى الماجستير أو ما يعادلها.

#### ٦ . السن الرسمية للدخول في المستوى (6) :

يدخل الطلبة المشاركون لهذا المستوى عادة في سن 18 - 19 سنة، وتمتد برامج الدرجة الجامعية الأولى على المستوى (6) على فترة متباينة من 4- 5 سنوات حسب نوع البرنامج على هذا المستوى.

#### ٧ . توجه البرنامج على المستوى (6) :

توجد ثلاثة مستويات فرعية لهذا المستوى حسب توجه البرنامج التعليمي، إما تعليم أكاديمي، أو تعليم فني، أو توجه غير محدد أكاديمي/تأهيلي.

## 8 . رموز تصنيف البرامج على المستوى (6) :

بكالوريوس و ما يعادلها		اسم المستوى	(6)	رمز المستوى الرئيسي		
رمز المستوى الفرعي	الوصول للمستوى الأعلى (النفاذ)	العمر التراكمي	مدة الدراسة / عدد الساعات المعتمدة	مسمى الدرجة	شروط الالتحاق	المستويات الفرعية
645	يسمح بالنفاذ إلى مستوى 7 ماجستير أو ما يعادله	حتى نهاية سنة 22	4-3 سنوات 120 ساعة معتمدة كحد أدنى	درجة جامعية أولى على مستوى 6	شهادة الثانوية أو ما يعادلها	بكالوريوس أكاديمي 4-3 سنوات
646	-----	حتى نهاية سنة 22	5 سنوات 150 ساعة معتمدة كحد أدنى	شهادة الثانوية أو ما يعادلها	شهادة العامة أو ما يعادلها	بكالوريوس أكاديمي 5 سنوات
656	-----	حتى نهاية سنة 23	سنة على الأقل 24 ساعة معتمدة كحد أدنى	شهادة ثانية أو إضافية بعد البكالوريوس	شهادة الدرجة الجامعية الأولى البكالوريوس	بكالوريوس فني 5 سنوات
667	يسمح بالنفاذ إلى مستوى 7 ماجстير أو ما يعادله	حتى نهاية سنة 23	سنة على الأقل 24 ساعة معتمدة كحد أدنى	شهادة ثانية أو إضافية بعد البكالوريوس	شهادة الدرجة الجامعية الأولى البكالوريوس	الدبلوم العالي

## 9 . البرامج الأخرى التي يشملها المستوى (6) :

تضم من المستوى (6) البرامج المصممة للأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة إذا كان البرنامج يوفر برامج التعليم المنهجي التي تعادل من حيث تعقيد محتواها البرامج التي سبق تصنيفها على مستوى (6) بصرف النظر عن عمر المشارك في البرنامج. ويشمل هذا المستوى أيضاً برامج التعليم المستمر المماثلة في محتواها للبرامج التي يتم تصنيفها على مستوى التعليم (6) والتي تستهدف الكبار والشباب ممن هم أكبر سنًا من العمر المحدد لمستوى (6).

## المستوى رقم (7)

الماجستير أو ما يعادلها

### الخصائص الرئيسية للمستوى

يتم تصميم البرامج على المستوى (7) الماجستير أو ما يعادلها؛ لتزويد الطلاب المشاركين بالمهارات الأكademية المتقدمة والمعرف الفنية، والمهارات التي تؤدي إلى شهادة جامعية ثانية، وتتضمن البرنامج على مكون بحثي رئيس، و تقوم على أساس نظرية، ولكنها يمكن أن تتضمن خبرات عملية، وتحيط باخر ما توصلت إليه الأبحاث وأفضل الممارسات المهنية، كما يتم تقديم هذه البرامج بالمملكة من قبل الجامعات ومؤسسات التعليم العالي الأخرى، وتعتمد طريقة التعليم في هذا المستوى على نمط المحاضرات التي يقدمها أعضاء هيئة تدريس الذين يتطلب أن يكونوا مؤهلين على مستوى (7) و (8)، وتتضمن البرنامج على هذا المستوى إتمام مشروع بحث أقل تقدماً من تلك التي يتم تقديمها على المستوى (8).

وتتسم البرامج على المستوى (7) بمحفوظ أكثر تعقيداً إلى حد بعيد بالقياس إلى محتوى البرامج على المستوى (6)، كما أنها تكون عادة أكثر تخصصاً، وبرامج المستوى (7) لا تؤدي جميعها إلى نفاد مباشر إلى المستوى (8) حيث تشرط بعض البرامج - مثل: برامج الطب البشري، وطب الأسنان، والصيدلة تخصص دكتور صيدلي - إنجاز شهادة ثانية، أو إضافية على المستوى (7) للنفاد إلى المستوى (8) وعلى إثر إتمام بعض البرامج الأخرى كشهادة ثانية على المستوى (7) بعد برامج البكالوريوس، يمكن أن يتبع الأفراد تعليمهم على مستوى (8)، التعليم على مستوى الدكتوراه أو ما يعادلها، ويتم تقديم هذه البرامج في سياق تعليمي وتربيوي من قبل الجامعات ومؤسسات التعليم العالي الأخرى.

### معايير التصنيف على المستوى (7) :

يتم تصنيف برامج الماجستير أو ما يعادلها على المستوى (7) استناداً إلى المعايير التالية:

#### ١. شروط الالتحاق بالمستوى (7) :

يشترط إتمام كلية للبرامج على المستوى (6) إذا كانت البرامج تمثل الشهادة الأولى طويلة الأمد لإعداد الطلاب للحصول على شهادات الدرجة الأولى المعادلة لشهادة الماجستير - مثل برامج البكالوريوس 6 سنوات فأكثر - فيُشترط للالتحاق بها الإتمام الكلي بنجاح لبرنامج على المستوى (3) مع إمكانية نفاد إلى التعليم العالي، والدخول إلى هذه البرنامج يتوقف على شعبة الدراسة، والأرصدة التي تم إنجازها على المستوى (6) بالإضافة إلى ذلك قد يتم اشتراط اجتياز برنامج سنوات تحضيرية، واجتياز امتحانات قبول والنجاح فيها.

## 2 . مدة الدراسة التراكمية للبرامج على المستوى (7) :

يوجد مستوىيان فرعيان للبرامج على مستوى (7) حسب طول البرنامج وترتيبه في البنية الوطنية للمؤهلات

### برامج الدرجة الأولى طويلة الأمد على المستوى (7) :

تستغرق مدة ست سنوات بنظام التفرغ الكامل، أو ما يعادلها في التعليم العالي، والتي تشمل دراسات متخصصة تستغرق مدة تراكمية معادلة، أو أكثر في التعليم العالي للمدة التراكمية لكل من المستوى (6) و(7) معاً، مثل: برامج الطب البشري، وطب الأسنان، والصيدلة - تخصص دكتور صيدلي - والتي تغطي من حيث الاتساع والعمق قدرًا موازيًا من المحتوى لبرامج المستوى (7) رغم عدم إعداد بحث، وتنتهي برامج الدرجة الجامعية الأولى طويلاً الأمد بعد انتهاء 18 سنة منذ بداية المستوى (1) أو غالباً في سن 24 سنة.

### برامج الشهادة الجامعية الثانية على المستوى (7) :

وتتمثل في برامج مؤهل الماجستير الأكاديمي وما يعادلها التي تأتي في بنية المؤهلات الوطنية بعد إتمام برنامج البكالوريوس أو ما يعادلها بنجاح، فإنها تستغرق مدة دنيا تبلغ سنتان على الأقل من التعليم بدءاً من مستوى التعليم العالي، أو تستغرق مدة الدراسة للحصول على المؤهل (4) فصول دراسية على الأقل أو ما يعادلها بنظام التفرغ الكامل أو الجزئي، والحصول على مؤهل البكالوريوس شرط أساس للالتحاق بالبرنامج.

## 3 . الساعات المعتمدة للبرامج على المستوى (7) :

### برامج الدرجة الأولى طويلة الأمد على المستوى (7) :

تستغرق برنامج الدرجة الأولى طويلاً الأمد على المستوى (7) - مؤهل البكالوريوس 6 سنوات فأكثر - اجتياز (180) ساعة (وحدة) معتمدة في التعليم العالي كحد أدنى.

### برامج الشهادة الجامعية الثانية على المستوى (7) :

على مستوى برنامج الشهادة الجامعية الثانية على المستوى (7) التي تلي برنامج البكالوريوس - مستوى برنامج مؤهل الماجستير الأكاديمي وما يعادلها - يتطلب هذا المؤهل اجتياز ما لا يقل عن (24) ساعة (وحدة) معتمدة بعد الحصول على درجة البكالوريوس من مقررات الدراسات العليا في البرنامج التي تنتهي أسلوب دراسة المقررات، بالإضافة إلى تقديم رسالة علمية لا تقل وحداتها المعتمدة عن (6) وحدات، أو اجتياز ما لا يقل عن (42) ساعة (وحدة) معتمدة بعد الحصول على درجة البكالوريوس من مقررات الدراسات العليا في البرنامج التي تنتهي دراسة المقررات ذات الطبيعة المهنية على أن يكون من بينها مشروع تخرج بحثي لا تقل وحداته المعتمدة عن (3) وحدات، ويستغرق الحصول على درجة الماجستير مدة لا تقل عن أربعة فصول دراسية بنظام التفرغ الكامل أو ما يعادلها بعد الحصول على درجة البكالوريوس.

#### **٤ . ترتيب البرامج على مستوى ٧ في البنية الوطنية للشهادات والمؤهلات:**

تستهدف برامج هذا المستوى بصفة عامة إعداد الطلاب المشاركين للحصول على شهادة ثانية، أو إضافية، بعد حصولهم على شهادة أولى من البرنامج على المستوى (6) أو (7) ويتم تصنيف البرامج الأكademie التي تستغرق مدة (ست سنوات) على الأقل لإعداد درجة أولى، أو مؤهل أول على المستوى (7) لكونها دراسات متخصصة تستغرق مدة تراكمية في التعليم العالي معادلة، أو أكثر، للبرامج على مستوى الماجستير - من حيث الاتساع والعمق - وتنضم قدرًا موازيًا من المحتوى رغم عدم إعداد أطروحة أو بحث، فتصنف في هذا المستوى، مثل: برامج الطب البشري، وطب الأسنان، والصيدلة (تخصص دكتور صيدلي) وبهذه الحالة لا تتيح الشهادة أو المؤهل المكتسب النفاد المباشر إلى المستوى (8) مستوى الدكتوراه أو ما يعادلها، وتتضمن البرنامج على مستوى (7) كذلك لبرنامج شهادة جامعية ثانية بعد برنامج آخر سبق تضمينه على مستوى (6) أو (7).

#### **٥ . النفاد المباشر إلى برنامج المستوى (8) :**

يتم تصنيف برنامج التعليم العالي التي تسمح بالنفاد المباشر إلى المستوى (8) على المستوى (7) إلا أن برنامج المستوى (7) لا تتيح جميعها النفاد المباشر إلى مستوى (8)، وبصفة خاصة برامج الشهادة الجامعية الأولى طويلة الأمد على المستوى (7) والتي تتضمن: برامج الطب البشري، وطب الأسنان، والصيدلة (تخصص دكتور صيدلي) حيث تسمح بالنفاد إلى برنامج شهادة جامعية ثانية، على المستوى (7).

#### **٦ . السن الرسمية للدخول في المستوى (7) :**

يدخل الطلبة المشاركون لهذا المستوى عادة في سن 22 سنة.

#### **٧ . توجه البرنامج على المستوى (7) :**

على المستوى الوطني حسب توجه البرنامج على المستوى (7) يوجد فئة فرعية وحيدة لهذا المستوى عبارة عن توجه أكاديمي فقط.

## 8 . رمز تصنيف البرنامج على المستوى (7) :

مستوى (7)							
رمز المستوى الفرعى	الوصول للمستوى الأعلى (النفاذ)	اسم المستوى التراكمي	اسم المستوى (7)	مدة الدراسة / عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة	شروط الالتحاق	رمز المستوى الرئيسي المستويات الفرعية
746	يسهم بالنفاذ إلى شهادة جامعية ثانية على المستوى (7)	حتى نهاية سنة 24	6 سنوات اجتياز (180) ساعة (وحدة) معتمدة في التعليم العالي كحد أدنى.	6 سنوات فأكثر	شهادة التعليم الثانوي العام	برامجه البكالوريوس 6 سنوات / درجة أولى طويلة الأمد على مستوى (7)	
747	يسهم بالنفاذ إلى المستوى (8)	حتى نهاية سنة 24	ستنان على الأقل نظام البحث: اجتياز ما لا يقل عن (24) ساعة (وحدة) معتمدة – بعد الحصول على درجة البكالوريوس- من مقررات الدراسات العليا، بالإضافة إلى تقديم رسالة علمية لا تقل وحداتها المعتمدة عن (6) وحدات، أو نظام المقررات: اجتياز ما لا يقل عن (42) ساعة (وحدة) معتمدة، بعد الحصول على درجة البكالوريوس من مقررات الدراسات العليا في البرنامج التي تنتهي دراسة المقررات ذات الطبيعة المهنية على أن يكون من بينها مشروع تخرج بحثي لا تقل وحداته المعتمدة عن (3) وحدات	ستنان	شهادة البكالوريوس	ماجستير / شهادة جامعية ثانية على مستوى (7) بعد البكالوريوس	

## المستوى رقم (8)

الدكتوراه أو ما يعادلها

# الخصائص الرئيسية

برامج المستوى (8) الدكتوراه أو ما يعادلها يتم تصميمها بشكل رئيس للحصول على مؤهل بحثي متقدم، وينبغي أن تقدم برامج هذا المستوى دراسات متقدمة، وأبحاث مبتكرة، والتي غالباً ما تقدمها مؤسسات التعليم العالي ذات التوجّه البحثي، مثل: الجامعات، وتتوفر برامج الدكتوراه في مجالات التعليم الأكاديمي، وتنتهي الدراسة على المستوى (8) بتقديم رسالة أو ما يعادلها من البحوث المكتوبة المؤهلة للنشر، والتي تشكّل إسهاماً في إثراء معارف مجال الدراسة المتخصص، وتقود هذه البرامج بشكل رئيس غالباً على البحث وليس على دراسة مقررات صفية على الرغم من أن بعض نظم التعليم تشمل برامج المستوى (8) فيها مقررات صفية محدودة للغاية، وينخرط الطلاب المسجلين للحصول على شهادة الدكتوراه في أعمال البحث بشكل مستقل إلى حد كبير، وفي نطاق درجات متفاوتة من الإشراف العلمي، كما يشار إلى البرنامج التي يتم تصنيفها على المستوى (8) بأسماء مختلفة، مثل: برنامج الدكتوراه، ودكتوراه الفلسفة، ودكتوراه الآداب، ودكتوراه العلوم، ودكتوراه القانون... وغيرها من المصطلحات، كما يتم تصنيف البرنامج التي تحمل اسم "دكتوراه" تحت المستوى (8) فقط إذا كانت تفي بالخصائص الرئيسية المذكورة أعلاه، والمعايير التالية:

## معايير التصنيف على المستوى (8) :

يتم تصنّيف برامج الدكتوراه وما يعادلها على المستوى (8) استناداً إلى المعايير التالية:

### 1. تقديم بحث مكتوب:

يسُتوجب إتمام برنامج المستوى (8) بنجاح تقديم رسالة أو ما يعادلها من البحوث القابلة للنشر، والتي تشكّل حصيلة أبحاث مبتكرة وتمثل إسهاماً مهماً في إثراء المعارف في مجال الدراسة المتخصص.

### 2. شروط الالتحاق بالمستوى (8):

يتطلب دخول البرامج على المستوى (8) إتماماً كلياً بنجاح لبرامج محددة على المستوى (7).

### 3. مدة الدراسة التراكمية للبرنامج على المستوى (8) :

ويتطلب المستوى (8) ثلاث سنوات على الأقل من الدراسة بنظام دوام كامل، مما يجعل مجموعة مدة الدراسة التراكمية الدنيا على مستوى التعليم العالي 9 سنوات على الأقل من التعليم بنظام الدوام الكامل، أو تستغرق مدة الدراسة للحصول على المؤهل (6) فصول دراسية على الأقل، أو ما يعادلها بنظام التفرغ الكامل.

#### 4 . عدد الساعات المعتمدة للبرامج على المستوى (8) :

يتطلب الحصول على هذا المؤهل اجتياز ما لا يقل عن (30) ساعة (وحدة) معتمدة من المقررات الدراسية المتقدمة بعد الحصول على درجة الماجستير، بالإضافة إلى تقديم رسالة علمية، وتسنغرق الدراسة للحصول على هذا المؤهل عادة ما لا يقل عن 6 فصول دراسية بنظام التفرغ الكامل أو ما يعادلها، ويوجد نظام آخر لبرنامج الدكتوراه في بعض المؤسسات التعليمية، يكون التركيز فيه على البحث المستقل في مجال دراسي محدد من المقررات على لا يقل عن (12) ساعة (وحدة) معتمدة تخصص للدراسات الموجهة، أو الندوات، أو حلقات البحث، حسب التكوين العلمي للمتعلم، والتخصص الدقيق.

#### 5 . السن الرسمية للدخول في المستوى (8) :

يدخل الطلاب المشاركون لهذا المستوى عادة في سن 24 سنة.

#### 6 . توجه البرنامج على المستوى (8) :

توجد فئة وحيدة لهذا المستوى حسب توجه البرنامج التعليمي عبارة عن توجه أكاديمي فقط.

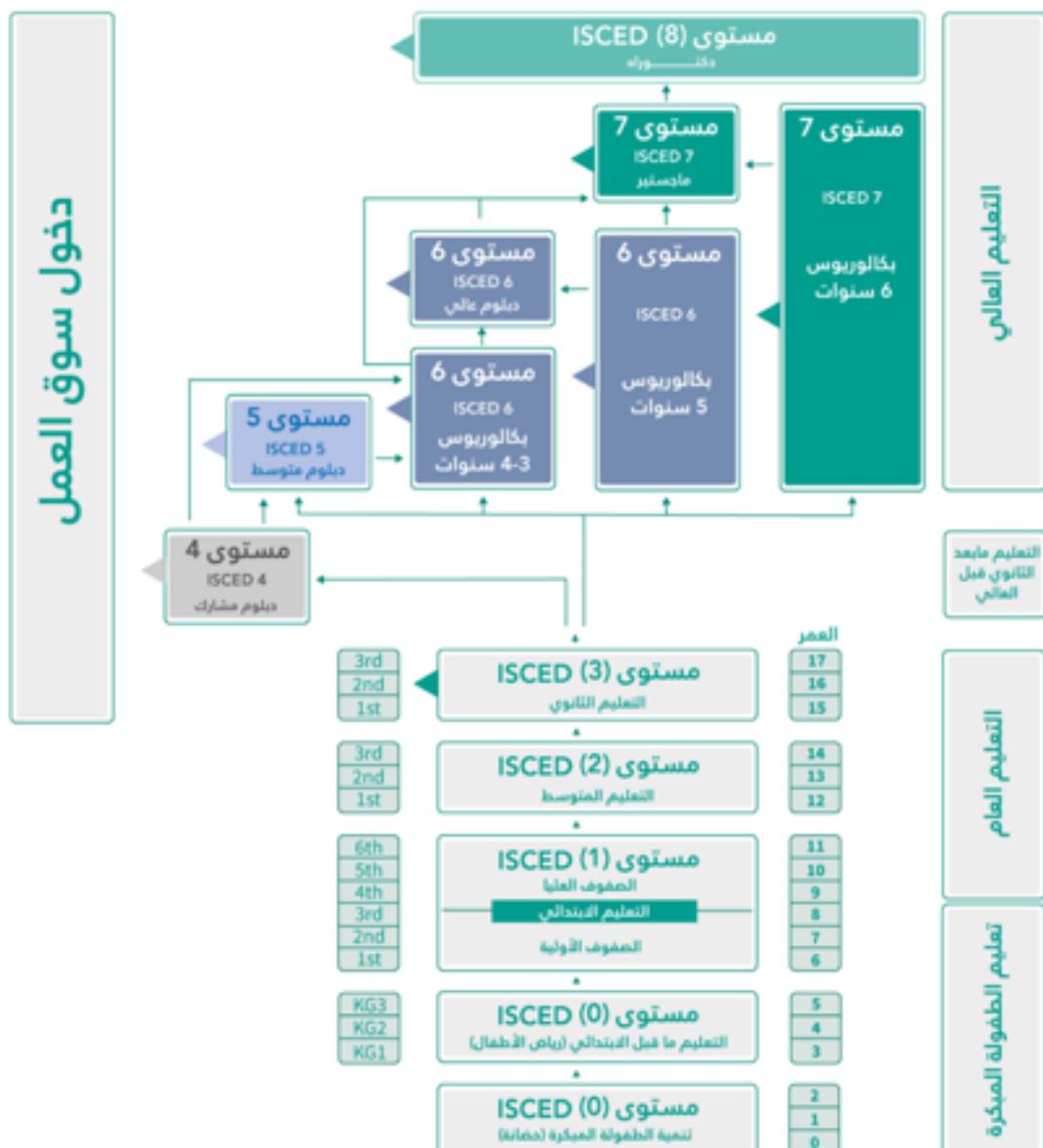
#### 7 . رموز تصنيف البرنامج على المستوى (8) :

مستوى (8)					
الدكتوراه		اسم المستوى		(8)	رمز المستوى الرئيس
رمز المستوى الفرعي	العمر التراكمي	عدد الساعات المعتمدة		مدة الدراسة	شروط الالتحاق
844	حتى نهاية سنة 27	نظام البحث: اجتياز ما لا يقل عن (12) ساعة (وحدة) معتمدة من المقررات الدراسية تخصص للدراسات الموجهة، أو الندوات، أو حلقات البحث، حسب التكوين العلمي للمتعلم، والتخصص الدقيق، وإنجاز بحث مستقل في مجال دراسي محدد، أو نظام المقررات: اجتياز ما لا يقل عن (30) ساعة (وحدة) معتمدة من المقررات الدراسية المتقدمة، بعد الحصول على درجة الماجستير، بالإضافة إلى تقديم رسالة علمية.	3 سنوات (6) فصول دراسية) على الأقل أو ما يعادلها بنظام التفرغ الكامل	درجة الماجستير	

# مستويات التعليم في التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية

رمز المستوى الفرعي	مستوى تعليمي فرعي	مستوى تعليمي	رمز المستوى
010	تنمية الطفولة المبكرة (حضانة)	تعليم الطفولة المبكرة	0
020	تعليم ما قبل الابتدائي (رياض الأطفال)	تعليم الطفولة المبكرة	0
030	الابتدائية دون إتمام المستوى (الصفوف الأولية)	تعليم الطفولة المبكرة	0
100	تعليم ابتدائي	تعليم ابتدائي	1
244	تعليم متوسط (عام)	تعليم متوسط	2
254	تعليم متوسط (مهني)	تعليم متوسط	2
344	تعليم ثانوي (عام)	تعليم ثانوي	3
354	تعليم ثانوي (مهني)	تعليم ثانوي	3
444	دبلوم مشارك (عام)	دبلوم مشارك	4
454	دبلوم مشارك (مهني)	دبلوم مشارك	4
544	دبلوم متوسط (عام)	دبلوم متوسط	5
554	دبلوم متوسط (مهني)	دبلوم متوسط	5
645	بكالوريوس أكاديمي 3-4 سنوات	بكالوريوس أو ما يعادلها	6
646	بكالوريوس أكاديمي 5 سنوات	بكالوريوس أو ما يعادلها	6
656	بكالوريوس فني 5 سنوات	بكالوريوس أو ما يعادلها	6
667	دبلوم عالي	بكالوريوس أو ما يعادلها	6
746	برامج البكالوريوس 6 سنوات	ماجستير أو ما يعادلها	7
747	ماجستير	ماجستير أو ما يعادلها	7
844	دكتوراه	دكتوراه	8

# مسارات الانتقال والتقدم خلال المستويات التعليمية في النظام التعليمي السعودي



**ويلخص الجدول التالي معايير ورموز مستويات التعليم بالتصنيف السعودي الموحد للمستويات التعليمية**

رمز المستوى	مستوى تعليمي	مستوى تعليمي فرعى	شروط الالتحاق	فئة العمر المستهدفة	العمر التراكمي
0	تعليم الطفولة المبكرة	تنمية الطفولة المبكرة (حضانة)	جميع الأطفال حتى أقل من 3 سنوات	جميع الأطفال حتى أقل من 3 سنوات	3 سنوات
		تعليم ما قبل الابتدائي (رياض الأطفال)	السن الرسمي لا يقل عن 3 سنوات	جميع الأطفال من عمر 3 حتى أقل من 6 سنوات	5 سنوات
		الابتدائية دون إتمام المستوى (الصفوف الأولية)	السن الرسمي لا يقل عن 6 سنوات	الصفوف الثلاث الأولى من التعليم الابتدائي	8 سنوات
1	تعليم ابتدائي	تعليم ابتدائي	السن الرسمي لا يقل عن 6 سنوات	6-11 سنوات	11 سنة
2	تعليم متوسط	تعليم متوسط (عام)	شهادة التعليم الابتدائي	12-14 سنة	14 سنة
	تعليم متوسط (مهني)	تعليم متوسط (مهني)	شهادة التعليم الابتدائي	12-14 سنة	14 سنة
3	تعليم ثانوي	تعليم ثانوي (عام)	شهادة التعليم المتوسط	15-17 سنوات	17 سنة
	تعليم ثانوي (مهني)	تعليم ثانوي (مهني)	شهادة التعليم المتوسط	15-17 سنوات	17 سنة
4	دبلوم مشارك	دبلوم مشارك (عام)	شهادة التعليم الثانوي	18-19 سنوات	18-19 سنة
	دبلوم مشارك (مهني)	دبلوم مشارك (مهني)	شهادة التعليم الثانوي	18-19 سنوات	18-19 سنة
5	دبلوم متوسط	دبلوم متوسط (عام)	شهادة التعليم الثانوي أو شهادة الدبلوم المشارك	18-20 سنوات	18-20 سنة
	دبلوم متوسط (مهني)	دبلوم متوسط (مهني)	شهادة التعليم الثانوي أو شهادة الدبلوم المشارك	18-20 سنوات	18-20 سنة

رمز المستوى الفرعي	النافذية	عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة
010	-----	يستغرق المستوى كحد أدنى ما يعادل ساعتين يومياً على الأقل، ولمدة 100 يوم من الأنشطة التعليمية في السنة.	100 يوم من الأنشطة التعليمية في السنة على الأقل.
020	-----	يستغرق المستوى كحد أدنى ما يعادل ساعتين يومياً على الأقل، ولمدة 100 يوم من الأنشطة التعليمية في السنة.	100 يوم من الأنشطة التعليمية في السنة على الأقل.
030	-----	-----	3 سنوات بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العام
100	يسهم بالنفاذ إلى المستوى (2) التعليم المتوسط	-----	6 سنوات على الأقل بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العام.
244	يسهم بالنفاذ إلى مستوى (3) التعليم الثانوي	-----	3 سنوات على الأقل بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العام.
254			
344	الإتمام الكلي بنجاح كاف للنفاذ لمستويات أعلى تسمح بالنفاذ لمستوى 4 أو مستويات التعليم العالي 5 69	-----	3 سنوات على الأقل بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العام.
354			
444	الإتمام الكلي بنجاح كاف يسمح للنفاذ لمستويات أعلى تسمح بالنفاذ إلى مستويات التعليم العالي 5 69	(24) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى، ويرتبط بمجالات تعلم قد تكون امتداداً للتعليم العام بعد المرحلة الثانوية، أو لغرض التأهيل للتوظيف في مجال إداري، أو مهني، يتطلب خبرة متخصصة محددة.	سنة واحدة على الأقل، أو فصلين دراسيين على الأقل، بنظام التفرغ الكامل، أو ما يعادلها في التعليم العام.
454			
544	يسهم بالنفاذ إلى مستوى (6) مستوى البكالوريوس أو ما يعادلها	إكمال (60) ساعة (وحدة) معتمدة كحد أدنى في التعليم العالي، وترتبط بمقررات ذات العلاقة بتخصص أكاديمي، أو مهني معين، لتطوير معارف، أو مهارات، لازمة للتوظيف في المجالات الإدارية، أو المجالات المهنية المساندة	ستنان على الأقل أو (4) فصول دراسية على الأقل بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العالي.
554			

سنة 22	سنة 18-23	شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها	بكالوريوس أكاديمي 3-4 سنوات (درجة جامعية أولى على مستوى 6) بكالوريوس أكاديمي 5 سنوات (درجة جامعية أولى على مستوى 6) بكالوريوس فني 5 سنوات (درجة جامعية أولى على مستوى 6)	بكالوريوس أو ما يعادلها	6
سنة 23					
سنة 24	سنة 22-24	شهادة الدرجة الجامعية الأولى البكالوريوس	دبلوم عالي (شهادة ثانية أو إضافية بعد البكالوريوس)		
سنة 24	سنة 18-24	شهادة التعليم الثانوي العام	بكالوريوس 6 سنوات درجة أولى طويلة الأمد على مستوى 7	ماجستير أو ما يعادلها	7
سنة 24	سنة 22-24	شهادة البكالوريوس	ماجستير شهادة أولى على مستوى 7 بعد البكالوريوس		
> 27	سنة 25	شهادة الماجستير	دكتوراه	دكتوراه أو ما يعادلها	8

رمز المستوى الفرعي	النافذية	عدد الساعات المعتمدة	مدة الدراسة
645	يسمح بالنفاذ إلى مستوى 7 مستوى الماجستير أو ما يعادله	120 ساعة معتمدة كحد أدنى	3-4 سنوات
646		150 ساعة معتمدة كحد أدنى	
656	برنامج نهائي لا يسمح بالنفاذ ل المستوى أعلى		5 سنوات
667	يسمح بالنفاذ إلى مستوى 7 مستوى الماجستير أو ما يعادله	24 ساعة معتمدة كحد أدنى	سنة على الأقل
746	يسمح بالنفاذ إلى شهادة ثانية أو إضافية على المستوى (7)	180 ساعة معتمدة كحد أدنى	6 سنوات
747	يسمح بالنفاذ إلى المستوى (8)	نظام البحث: اجتياز ما لا يقل عن (24) ساعة (وحدة) معتمدة، بعد الحصول على درجة البكالوريوس، من مقررات الدراسات العليا في البرامج التي تنتهي أسلوب دراسة البحث، بالإضافة إلى تقديم رسالة علمية لا تقل وحداتها المعتمدة عن (6) وحدات، أو نظام المقررات: اجتياز ما لا يقل عن (42) ساعة (وحدة) معتمدة، بعد الحصول على درجة البكالوريوس، من مقررات الدراسات العليا في البرامج التي تنتهي دراسة المقررات ذات الطبيعة المهنية، على أن يكون من بينها مشروع تخرج بحثي لا تقل وحداته المعتمدة عن (3) وحدات	ستة على الأقل أو (4) فصل دراسي على الأقل أو ما يعادلها بنظام التفرغ الكامل للدراسة في التعليم العالي.
844	-----	نظام البحث: اجتياز ما لا يقل عن (12) ساعة (وحدة) معتمدة من المقررات الدراسية تخصص للدراسات الموجهة، أو الندوات، أو حلقات البحث، حسب التكوين العلمي للمتعلم، والتخصص الدقيق، وإنجاز بحث مستقل في مجال دراسي محدد، أو نظام المقررات: اجتياز ما لا يقل عن (30) ساعة (وحدة) معتمدة من المقررات الدراسية المتقدمة، بعد الحصول على درجة الماجستير، بالإضافة إلى تقديم رسالة علمية	3 سنوات 6 فصول دراسية على الأقل أو ما يعادلها بنظام التفرغ الكامل



# الفصل الثالث

## تصنيف التخصصات التعليمية

- مقدمة
- وحدة تصنيف التخصصات التعليمية
- آلية ترميز التخصصات التعليمية
- معايير تصنيف التخصصات التعليمية
- الإطار العام لتصنيف التخصصات التعليمية
  - مجال (00): البرامج والمؤهلات العامة
  - مجال (01): التعليم
  - مجال (02): الفنون والعلوم الإنسانية
  - مجال (03): العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام
  - مجال (04): الأعمال والإدارة والقانون
  - مجال (05): العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء
  - مجال (06): تقنية الاتصالات والمعلومات
  - مجال (07): الهندسة والتصنيع والبناء
  - مجال (08): الزراعة والحراجة ومحاصيد الأسماك والبيطرة
  - مجال (09): الصحة والرفاه
  - مجال (10): الخدمات



# مقدمة

يُعد توجيه تصنيف وظني موحد للتخصصات التعليمية متسقًّا مع المعايير الدولية لتصنيف التعليم خطوة ضرورية نحو جمع بيانات التعليم والتدريب القابلة للمقارنات الوطنية والدولية لما لهذه البيانات من أهمية كبيرة في التنمية العامة، والتخطيط في مختلف قطاعات الدولة، وبصفة خاصة قطاعي التعليم والتدريب، والقوى البشرية.

وقد تم إعداد التصنيف السعودي الموحد للتخصصات التعليمية بناءً على الحاجة الملحة إليه في تدريب وتنمية الإحصاءات التعليمية، وربطها بإحصاءات القوى العاملة، والتوظيف، والإحصاءات السكانية والاقتصادية بالمملكة؛ لتسهيل عمليات المقارنة للمؤشرات التنموية بالمملكة مع غيرها من مجموعة الدول، إضافةً إلى تطوير أنظمة التخطيط التعليمي، وتخطيط القوى العاملة والتوظيف بالمملكة، وقد روعي عند إعداد هذا التصنيف أن يكون متفقاً مع المستويات والبرامج وال مجالات التعليمية وتخصصاتها في التصنيف الدولي المقترن للتعليم (ISCED-F 2013).

ويتميز هذا التصنيف بالمرنة والشمولية والموثوقية، كما أنه قابل للتوسيع من خلال إمكانية إضافة / حذف / تحديث المجالات والتخصصات التي تتناسب مع متطلبات التنمية والتطوير في المملكة والتي قد تظهر في المستقبل.

## وحدة تصنيف التخصصات التعليمية

اعتمد التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية في تصنيفه للتخصصات التعليمية على مسميات التخصصات التعليمية، ومحورها الدراسي، والمُعتمدة من قطاعات التعليم والتدريب بالمملكة، وهي: وزارة التعليم، والمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، والجامعات، والقطاعات العسكرية كوحدة أساس معياري؛ لتصنيف التخصصات التعليمية، ويتم تعريف التخصص التعليمي على أنه «مجموعة متاجسة، أو سلسلة من أنشطة التعليم، أو الاتصالات المصممة والمنظمة؛ لتحقيق أهداف للتعلم، وهي مقررة مسبقاً في مجال تخصصي معين يتعلّق بالمسار التعليمي للتخصص الذي يتخرج منه الطالب، وينتهي بالحصول على مؤهل محدد معترف به». عند إقرار إدراج التخصص في التصنيف يتم وصفه بشكل واضح وفق العناصر التالية:

### ١ . اسم ورمز التخصص:

يتم منح التخصص رمزاً محدداً مع الأخذ بعين الاعتبار المجال الواسع والضيق والتفصيلي الذي ينتمي له هذا التخصص، ويحمل كل تخصص رمزاً ثابتاً مكوناً من ستة أرقام.

## ٢ . وصف التخصص:

يحتوي الوصف اختصاراً للتخصص؛ من أجل تحديده وتوسيع إطاره المعرفي والمهاري.

## ٣ . تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

يحتوي هذا القسم على تخصصات قائمة بذاتها، ولكنها تتشابه مع التخصص الرئيس في معظم المقررات التي تقدمها، ولهذا تم إدراجها في التصنيف كتخصصات مندرجة. من جهة أخرى يقدم هذا القسم خطوطاً إرشاديةً لمساعدة في تصنيف التخصصات الجديدة المتشابهة في المستقبل، ويحمل كل تخصص مندرج رمزاً ثابتاً مكوناً من ثماني أرقام.

## ٤ . أهم المقررات التي يتم تقديمها في هذا التخصص:

في هذا القسم سيتم إدراج أمثلة لأهم المقررات التي يتم تقديمها في هذا التخصص؛ من أجل المزيد من التوضيح له، والمساعدة في التعرف على تصنيف التخصصات الجديدة المتشابهة له في المستقبل.

تم إدراج أربعين إلى ستة مقررات فقط، وهي مجرد أمثلة لا تشتمل كاملاً على المقررات الرئيسية للتخصص، كما تم تحديدها عبر تحليل ومراجعة الخطط الدراسية والتدريبية للتخصصات، وسؤال الخبراء والأكاديميين حولها.

في الرسم التوضيحي التالي، سيتم وضع مثال لوصف بطاقة تخصص كما ورد في التصنيف:



## آلية ترميز التخصصات التعليمية

لقد اتبع التصنيف معايير منهجية محددة في تصنیف التخصصات التعليمية وترمیزها يتواافق في مسیویاتها الثلاثة الأولى مع التصنیف الدولي الموحد للتعلیم (ISCED-F 2013) من أجل استخدامه في المقارنة على المستوى الدولي كما هو مبین بالجدول التالي:

نظام الترمیز	عدد المجالات	اسم المجال
يستخدم نظام ترمیز مكون من رقمین يبدأ من الرمز 00 حتى 10	11	المجال الواسع
يتفرع من المجالات الواسعة، ويستخدم نظام ترمیز مكون من ثلاثة أرقام، بحيث يتم إضافة رقم واحد على يمين رمز المجال الواسع	29	المجال الضيق
يتفرع من المجالات الضيقة ويستخدم نظام ترمیز مكون من أربعة أرقام، بحيث يتم إضافة رقم واحد على يمين رمز المجال الضيق	82	المجال التفصيلي
يتفرع من المجالات التفصيلية ويستخدم نظام ترمیز مكون من ستة أرقام، بحيث يتم إضافة رقمين على يمين رمز المجال التفصيلي	520	التخصص

### المستوى الأول: المجال الواسع

اعتمد التصنیف السعویي الموحد للتخصصات التعليمية نفس العدد والمسیویات، والترمیز الخاص بالمجال الواسع المعتمد في التصنیف الدولي الموحد للتعلیم (ISCED-F 2013)، والذي يتضمن عشرة مجالات، بالإضافة إلى مجال إضافي أطلق عليه (البرامج والمؤهلات العامة)، كما هو موضح بالجدول التالي:

اسم المجال الأوسع	رمز المجال الأوسع
البرامج والمؤهلات العامة	00
التعليم	01
الفنون والعلوم الإنسانية	02
العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام	03
الأعمال والإدارة والقانون	04
العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء	05
تقنية الاتصالات والمعلومات	06
الهندسة والتكنولوجيا والبناء	07
الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة	08
الصحة والرفاه	09
الخدمات	10

## ● **مجال البرامج والمؤهلات العامة (00):**

ضمن هذا المجال يتم إدراج برامح الإعداد العام غير المتخصصة في مراحل التعليم العام، والتي تبدأ من تعليم الطفولة المبكرة حتى التخصصات التي يتم تقديمها على مستوى المرحلة الثانوية وما قبلها، وكذلك البرامح التحضيرية، وتعليم الكبار مهارات القراءة والكتابة والحساب.

## ● **المجالات الأخرى (10 - 01):**

في كل مجال من هذه المجالات، يتم إدراج التخصصات التي يتم تقديمها في مؤسسات التعليم العالي، والتعليم الفني والمهني، بعد المرحلة الثانوية.

### \* **المستوى الثاني من التصنيف: المجال الضيق**

يتم تقسيم كل مجال واسع إلى مجموعة من المجالات الضيقة، والتي تحمل رمزاً مكوناً من ثلاثة أرقام، موضحة بالجدول التالي:

المجال الضيق		المجال الواسع	
اسم المجال	رمز المجال	اسم المجال	رمز المجال
البرامج والمؤهلات الأساسية	001	البرامج والمؤهلات العامة	00
الإمام بالقراءة والكتابة والحساب	002	التعليم	01
تنمية المهارات والتنمية الشخصية	003		
التعليم	011	الفنون والعلوم الإنسانية	02
البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات في التعليم	018		
الفنون	021	الفنون والعلوم الإنسانية	02
الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات	022		
اللغات	023	العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام	03
برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في الفنون والعلوم الإنسانية	028		
العلوم الاجتماعية والسلوكية	031	الأعمال والإدارة والقانون	04
الصحافة والإعلام	032		
برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام	038	الأعمال والإدارة والقانون	04
الأعمال والإدارة	041		
القانون	042	برامح ومؤهلات متعددة التخصصات في الأعمال والإدارة والقانون	04
برامح ومؤهلات متعددة التخصصات في الأعمال والإدارة والقانون	048		

\* يتضمن مجموعة البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات.

المجال الضيق		المجال الواسع	
اسم المجال	رمز المجال	اسم المجال	رمز المجال
البيئة	051	العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء	05
العلوم الفيزيائية	052		
الرياضيات والإحصاء	053		
برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء	058		
تقنية الاتصالات والمعلومات	061	تقنية الاتصالات والمعلومات	06
برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في تقنية الاتصالات والمعلومات	068		
الهندسة والحرف الهندسية	071	الهندسة والتصنيع والبناء	07
التصنيع والمعالجة	072		
الهندسة المعمارية والبناء	073		
برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في الهندسة والتصنيع والبناء	078		
الزراعة	081	الزراعة ومصائد الأسماك والبيطرة	08
الحراجة	082		
مصائد الأسماك	083		
البيطرة	084		
برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة	088		
الصحة	091	الصحة والرفاه	09
الرفاه	092		
برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في الصحة والرفاه	098		
الخدمات الشخصية	100	الخدمات	10
خدمات النظافة العامة والصحة المهنية	101		
خدمات الأمن	102		
خدمات النقل	103		
برامج ومؤهلات متعددة التخصصات في الخدمات	108		

## المستوى الثالث من التصنيف: المجال التفصيلي

يتم تقسيم كل مجال ضيق إلى مجموعة من المجالات التفصيلية تحمل رمزاً مكوناً من أربعة أرقام، ويُستخدم هذا المجال من التصنيف بصورة رئيسة على مستوى التعليم الجامعي، وبرامج وخصصات ومؤهلات التعليم، والتدريب المهني على مستوى التعليم الثانوي، والمستوى بعد الثانوي غير الجامعي، ويُستخدم هذا المستوى من التصنيف أيضاً لبرامج ومؤهلات التعليم العام التي تتطوّي على تخصص في أحد المواضيع، أما برامج ومؤهلات التعليم العام التي تغطي مجموعة واسعة من المواضيع قليلة التخصص، أو بدون تخصص في مجال، أو مجالات محددة تُصنف في العادة في المجال الواسع (البرامج والمؤهلات العامة) ذي الرمز (00).

## المستوى الرابع من التصنيف: التخصص

في هذا المستوى يتم ترتيب أسماء التخصصات التعليمية الرئيسية التي يتم تقديمها في قطاع التعليم والتدريب في المملكة في ضوء بيانات محتوى الموضوع الرئيسي للتخصص التعليمي (المعرفة الفعلية والعملية والنظرية) التي يجري تعلمها من خلال التخصص، ويتم الاعتراف بالمؤهل ذو الصلة به، وكل تخصص رئيس يحمل رمزاً مكوناً من ستة أرقام.

وهناك بعض الحالات الخاصة في التصنيف يتم استخدام رموز معينة خاصة لترميزها وتصنيفها باعتبارها رموز إضافية ليست مسلمة ضمن هيكلية التصنيف مثل «برامح غير محددة أكثر» أو «برامح غير مصنفة في مكان آخر»، ويمكن استخدامها من أجل معالجة البيانات فقط، ويبين الجدول التالي توصيضاً لهذه الرموز:

الاستعمال	الوصف	الرمز
لا توجد معلومات إضافية إلى ما هو معروف على مستوى أعلى من التصنيف	برامح غير محددة	0
برامح أو مؤهلات دون مجال تفصيلي مهيم	برامح ومؤهلات متعددة التخصصات	8
المجال التفصيلي معروف ولكنه غير وارد في التصنيف	برامح غير مصنفة	9

**ويتم استخدام الرموز المبينة بالجدول السابق في الحالات الخاصة التالية:**

- عندما يتم تخصيص لا تتوفر لدينا معلومات كافية عنه سوى المجال الواسع، أو المجال الضيق، عندها يتم تصنيفه ضمن (برام吉 غير محددة أكثر). ويتم إضافة الرقم «01» وما بعدها بعد رمز المجال الواسع، أو المجال الضيق الذي نعرفه. فعلى سبيل المثال: تخصص (هندسة) دون معلومات إضافية عنه، سيتم تصنيفه ضمن المجال التفصيلي (برام吉 غير محددة في الهندسة والتصنيع والبناء)، تحت الرمز (0700) ويتم ترميز التخصص بالرقم (01) ليصبح (070001).
- عندما يكون المجال التفصيلي للتخصص معروفاً وموصوفاً بشكل وافٍ ولكنه غير مذكور صراحة في التصنيف في هذه الحالة يتم إطلاق مصطلح (برام吉 غير مصنفة)، ويتم تمييزها بإضافة الرقم (9) كرقم آخر على المجال التفصيلي، من الأمثلة الشهيرة هنا هو تخصص (الهندسة الصناعية والنظم) فعلينا الرغم من وضوح التخصص إلا أنه لا يمكن تصنيفه ضمن مجال تفصيلي محدد، لذا تم تصنيفه ضمن «برام吉 غير مصنفة في الهندسة والحرف الهندسية» تحت الرمز (0719).
- حينما يكون مجال التخصص غير معروف على الإطلاق، فيمكن استخدام الرمز (9999). أما عندما لا يمكن تحديد مجال ضيق، أو مجال تفصيلي له، فيتم استخدام الرمز (XX99) أو (XX99) على التوالي.
- في حالة التخصصات، التي تغطي أكثر من مجال تفصيلي (حتى لو كانت من مجالات ضيقة أو واسعة مختلفة) دون أن يكون أي من تلك المجالات مهيمناً على الآخر، فيتم تصنيف التخصص ضمن فئة (متعددة التخصصات) في المجال الواسع الذي يتبع له التخصص الأول المذكور في عنوانه، وتحت المجال التفصيلي (برام吉 ومهارات متعددة التخصصات) تحت الرمز (XX88). ويتم ترميز التخصص بالرقم (01) أي ليصبح (XX8801).

## معايير تصنيف التخصصات التعليمية

**عند القيام بإدراج تخصص ضمن هذا التصنيف يتم التأكد من أنه يخضع للمحددات العامة التالية:**

- يسعى التخصص إلى إكساب الدارس مجموعة من المعارف، والمهارات التي تمكّنه من القيام بأعمال محددة، أو الانتقال إلى مستوى أعلى من المستويات التعليمية في نفس المجال، أو في مجال آخر مرتبط به: لاستكمال الدراسة والتعلم.

- تحقيق المعايير الدنيا للتسجيل في المستوى التعليمي الذي يرتبط به التخصص وإنتمامه كما هو منصوص عليه في دليل تصنيف المستويات، من حيث: مدة الدراسة، عدد الساعات المعتمدة، شروط الالتحاق بالمستوى.
- يتم تقديم اختبار أو مجموعة من الاختبارات المبنية على المنهج الدراسي الذي تم تقديمها خلال فترة الدراسة؛ بهدف التحقق من اكتساب المعارف والمهارات.
- عند استكمال الدارس للتخصص بنجاح يتم منحه شهادة معترف بها من الجهات والسلطات الوطنية المعنية تدل على ذلك.
- عند وصف التخصصات يتم الإشارة إلى المعارف والمهارات التي تقدمها في إطارها العام بغض النظر عن المستوى التعليمي الذي سيتم تقديم هذا التخصص فيه، ففي دراسة تخصص التسويق -على سبيل المثال- يحصل الطالب على مجموعة من المعارف والمهارات المتقاربة بغض النظر هل تم تقديمها على مستوى الدبلوم، أو على مستوى تعليمي أعلى (البكالوريوس، أو الدراسات العليا)، والفرق هنا في المستويات التعليمية سوف ينعكس على مستوى التعقيد الذي يتم فيه مناقشة هذه المعارف والمهارات.

**وتتعدد مجموعة المعايير الرئيسية التي تم الاعتماد عليها لتصنيف التخصصات في التصنيف السعودي الموحد للتخصصات التعليمية في النقاط التالية:**

- يتم ترتيب التخصصات التعليمية وفق المحتوى الأساسي (Main Subject) الذي يقدمه التخصص من مجموعة المعرف النظرية والمهارات العملية التي يسعى التخصص إلى إكسابها للدارسين، وبناءً على التشابه بين التخصصات في المحتوى سيتم تجميعها معاً حتى يتم تصنيفها، وتبيينها تدريجياً في ثلاثة مجالات واسعة، وضيقـة، وتفصيلـية.
- إدراج التخصصات التي تتشابه في أكثر من (50%) من المقررات، أو الحصص التعليمية المقدمة فيها ضمن نفس المجال التفصيلي.
- الاعتماد في التصنيف، على عدد الساعات المقررة لكل تخصص كلما كانت متاحة.
- مراجعة الخطة الدراسية، أو التدريبية عند القيام بتصنيف تخصصات تحمل مسميات متباعدة لكنها تشير إلى تخصص واحد، وعند وجود تشابه في معظم المقررات المقدمة في هذه التخصصات (مع الأخذ بعين الاعتبار الساعات المخصصة لكل مقرر) يتم اختيار اسم التخصص الأكثر تداولاً في المؤسسات التعليمية والتدريبية السعودية، وإدراج بقية التخصصات ضمن التخصصات الأخرى المشتملة بالتعريف التي تحمل نفس المسمى لهذا التخصص.

- استخدام معيار (التخصص الرئيس المهيمن) في التخصصات التي تشير إلى دراسة مجتمعة لأكثر من تخصص في آن واحد، وهذا يعني تصنيف التخصص ضمن فئة متعددة للتخصصات تحت المجال الواسع الذي يحظى بساعات دراسية أكثر وفق الخطة الدراسية المعتمدة في المؤسسات التعليمية الرسمية.
- التخصصات التي تستهدف تدريب المعلمين يتم استبعادها بشكل خاص من قاعدة التخصص الرئيس المهيمن، فعلى الرغم من أن التخصص المهيمن يكون في العادة موضوعاً تخصصياً كما في تخصص (الكيمياء تروي)، حيث تهيمن الساعات الدراسية الخاصة بالموضوعات الكيميائية على التخصص، إلا أنه يُصنف ضمن المجال التفصيلي «تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي».
- التخصصات التي تشير إلى دراسة مجتمعة لأكثر من تخصص في آن واحد، وحينما تكون المعلومات غير كافية لتحديد الساعات الدراسية النسبية لكل تخصص، أو الوقت المقرر للتعلم ينبغي أن يُصنف التخصص في المجال التفصيلي (برام吉 غير محددة) الذي يتفق مع المسمى الأول للتخصص المذكور في عنوانه.
- تصنيف تخصصات اللغات ضمن المجال التفصيلي (اكتساب اللغات) (0231) أو (الأدب وعلوم اللغات) (0232)، وذلك بناءً على المحتوى العلمي المقدم في التخصص والهدف منه. التخصصات اللغوية التي تسعى إلى إكساب لغة مختلفة عن اللغة التي يتحدث بها دارسو هذا التخصص يتم تصنيفها ضمن المجال التفصيلي (اكتساب اللغات) (0231)، أما التخصصات اللغوية التي تستهدف المتحدثين بلغتهم الأم، أو المتحدثين بها بطلاقة، فيتم تصنيفها ضمن المجال التفصيلي (الأدب وعلوم اللغات) (0232).
- التخصصات الموجهة نحو مجال مهني واحد محدد والمكونة أيضاً من مواضيع فرعية من مجالات أخرى لا تصنف ضمن برامج ومهارات متعددة للتخصصات، بل ينبغي أن تصنف وفق المجال المهني المحدد، مثل: برنامج (الصيانة الميكانيكية) يتم فيه تخصيص ساعات للمواضيع الفرعية (اللغة، والرياضيات، والعلوم الطبيعية، ... وغيرها) يفوق الوقت المقرر للموضوع المهني، أي (الصيانة الميكانيكية) ومع ذلك ينبغي أن يُصنف هذا البرنامج في المجال التفصيلي «الميكانيك والحرف المعدنية» وليس برنامج متعدد التخصصات.

## الإطار العام لتصنيف التخصصات التعليمية

فيما يلي توصيف تفصيلي للإطار العام الهيكلي لتصنيف التخصصات التعليمية (المجال الواسع - المجال الضيق - المجال التفصيلي - تعريف التخصص - التخصصات المشتملة بالتعريف - المقررات الدراسية للتخصص - الترميز)، والذي تم تبويبه في ضوء مجموعات المجال الواسع للتصنيف السعوي الموحد للتخصصات التعليمية:





## مجال (00)

البرامج العامة والمؤهلات

001 البرامج الأساسية والمؤهلات

002 الالماهم بالقراءة والكتابة والحساب

003 تنمية المهارات والتنمية الشخصية



## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج العامة والمؤهلات غير محددة أكثر (000)

#### المجال التفصيلي البرامج العامة والمؤهلات غير محددة أكثر (0000)

#### اسم التخصص البرامج العامة والمؤهلات غير محددة أكثر (000000)

#### التعريف

يستخدم رمز (البرامج العامة والمؤهلات غير محددة أكثر) لأي تخصص، أو برنامج ينتمي إلى المجال الواسع (البرامج العامة والمؤهلات) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال ضيق، أو تفصيلي محدد.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- السنة التحضيرية
- السنة التحضيرية – مسار علمي
- السنة التحضيرية – مسار أدبي
- البرامج العلمية

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص تعليم الطفولة المبكرة (حضانة وروضة) (001101)

###### التعريف

برامج ذات طابع تعليمي نظامي تشمل محتوى تعليمي مخصص لصغار الأطفال الذين هم في الفئة العمرية من (صفر - سنتين) وتميز خصائص البرنامج التعليمية لتنمية الطفولة المبكرة أنها: بيئية تعليم محفزة للتعلم البصري واللغوي، وتشجع على التعبير الذاتي مع التركيز على اكتساب اللغة واستخدامها في التواصل، وتقديم فرص للتعلم باللعب النشط بحيث يستطيع الأطفال ممارسة مهاراتهم في التنسيق والحركة تحت إشراف مجموعة من المربين المؤهلين عبر التفاعل معهم.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- تنمية الطفولة المبكرة (حضانة)

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص **تعليم ما قبل الابتدائي (رياض الأطفال) (001102)**

#### التعريف

برامج ذات طابع تعليمي نظامي تشمل محتوى تعليمي مخصص للأطفال من (عمر 3 سنوات وحتى بداية الدخول في التعليم الابتدائي) وتميز هذه البرامج أنها: تقوم بتنمية قدرة الأطفال على استخدام اللغة، والمهارات الاجتماعية، وتطوير المهارات المنطقية والعقلية، وتعريفهم بالحروف الأبجدية والحساب، وتشجيعهم على استطلاع عالمهم وبيئتهم المحيطة، والاستفادة من الأنشطة الحركية، والألعاب التثقيفية كفرص تعليمية؛ لتعزيز التفاعل الاجتماعي بين الأقران، وتطوير المهارات، والاستقلال الذاتي، والاستعداد لدخول المدرسة.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص الابتدائية (001103)

###### التعريف

برامج التعليم الابتدائي تُزود الطلاب بالمهارات الأساسية في مجالات: القراءة، والكتابة، والحساب، والتنمية الشخصية والاجتماعية للأطفال، وتعدهم لمرحلة التعليم المتوسط، كما تركز على التعلم في المستوى العام مع قدر قليل من التخصص إن وجد، وتنظم الأنشطة التعليمية وخاصة في الصفوف الأولى داخل وحدات دراسية، كما يتولى معلم رئيس واحد غالباً تنظيم عملية التعلم، علماً أن الصفي يمكن أن يكون له أكثر من معلم واحد خاصة بالنسبة لبعض المواضيع، أو الوحدات الدراسية، وبعد إتمام برامج التعليم الابتدائي يمكن للطلاب أن يتبعوا تعليمهم في التعليم المتوسط.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص المتوسطة عام (001104)

##### التعريف

برامج التعليم المتوسط يتم تصميمها استناداً إلى نواتج التعلم المكتسبة من التعليم الابتدائي، وهي البنية التحتية للتعلم؛ لأن البرنامج في هذا المستوى ترتكز على منهج أكثر توجهاً نحو المواد الدراسية، مع إدخال مفاهيم نظرية عبر مجموعة واسعة من المواد الدراسية.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص المتوسطة مهني (001105)

##### التعريف

برامج التعليم المتوسط يتم تصميمها استناداً إلى نواتج التعلم المكتسبة من التعليم الابتدائي، وهي البنية التحتية للتعلم؛ لأن البرنامج في هذا المستوى ترتكز على منهج أكثر توجهاً نحو المواد الدراسية، مع إدخال مفاهيم نظرية عبر مجموعة واسعة من المواد المهنية.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

المجال  
التفصيلي  
البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص الثانوي عام (001106)

#### التعريف

برامج التعليم الثانوي العام تستهدف إتمام برامج التعليم العام (قبل الجامعي) استعداداً للالتحاق ببرامج التعليم العالي، أو لتزويد المشاركين بالمهارات المتصلة بالعمل، أو كليهما، حيث تقدم البرامج للطلاب المشاركين تدريساً أكثر تخصصاً وعمقاً في موضوعات و مجالات محددة، كما تكون البرامج أكثر تباعداً مع توافر مجموعة من الخيارات والمسارات المتاحة والأكثر تخصصاً وعمقاً من البرامج في التعليم المتوسط، ويكون المعلمون أكثر تأهيلاً وكفاءة وتخصصاً في المواد الدراسية وال مجالات التي يدرّسونها.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

#### اسم التخصص الثانوي مهني (001107)

#### التعريف

برامـج التعليم الثانـوي المهـنـي تـسـتـهـدـف إـتـمـام بـرـامـج التعليم المـهـنـي (قـبـل الجـامـعـيـ) اـسـتـعـادـاً لـلـالـتـحـاق بـبـرـامـج التعليم الفـنـي، أو لـتـزوـيد المـشـارـكـين بـالـمـهـارـات المـتـصـلـة بـالـعـمـل، أو كـلـيـهـمـا، حـيـث تـقـدـم بـرـامـج الـبـرـامـج لـلـطـلـاب المـشـارـكـين تـدـريـباً أـكـثـر تـخـصـصـاً وـتـعـمـقاً فـي مـجـالـات مـحـدـدة، وـتـكـوـن بـرـامـج أـكـثـر تـبـاـيـنـاً مـع توـافـر مـجـمـوعـة مـن الـخـيـارـات وـالـمـسـارـات الـمـتـاحـة الـأـكـثـر تـخـصـصـاً وـتـعـمـقاً مـن الـبـرـامـج فـي التعليم المـتوـسـط، وـيـكـوـن المـعـلـمـون أـكـثـر تـأـهـيلـاً وـكـفـاءـة وـتـخـصـصـاً فـي الـمـوـاد المـهـنـيـة وـالـمـجـالـات الـتـي يـدـرـسـونـها.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص الأجهزة السمعية والمرئية (001108)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الازمة لصيانة أجهزة السمعية والمرئية، كما يتناول مهارات فك وتركيب وسائل العرض بمختلف أنواعها، واستخدام أجهزة القياس، وكاوية اللحام، والعدد اليدوية الأخرى، ودراسة تصميم الدوائر الإلكترونية، وطرق تتبع التيار الكهربائي عبر أجهزة القياس، وتحديد العطل وإصلاحه، ويسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص التصوير الضوئي (001109)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بأساسيات التصوير التي تمكّنه من القيام بأعمال التصوير الصحفي، والتجاري، والتلفزيوني، وتصوير الاستوديو، وتصوير الطبيعة، والتصوير المتحرك، ومعالجة الصور، كما يتناول هذا التخصص مبادئ الإنتاج الإعلامي، وفن التكوين الفوتوغرافي والتلفزيوني، والطباعة الرقمية، إضافة إلى أنه يتناول الإنتاج التلفزيوني، والتصميم والتعامل مع منتجات التصوير الضوئي، واستخدام التقنيات الحديثة في هذا المجال، ويقوم بتدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

المجال  
التفصيلي  
البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص التصوير الضوئي الفوتوغرافي (001110)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بأساسيات التصوير التي تمكّنه من القيام بأعمال تصوير الطبيعة، والتصوير الصحفي، والتجاري، وتصوير الاستوديو، والتصوير المتحرك، والطباعة الرقمية، والتصوير المتحرك، كما يتناول هذا التخصص تعليم الطالب على المنتجات الفوتوغرافية، واستخدام التقنيات الحديثة في هذا المجال، ويقوم بتدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

#### اسم التخصص التصميم والتجهيز الظباعي (001111)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمهارات التي تمكـنه من القيام بأعمال التصميم الجرافيـكي، والإعلـاني، ومعالجة النصوص على أجهـزة المـاـكـنـتوـش، والإخراج الصـفـفي، والتجـهـيزـ الـظـبـاعـيـ، والمـوـنـتـاجـ، كما يـقـومـ بـتـدـريـبـ الطـالـبـ عـلـىـ الـمـهـارـاتـ الإـدـارـيـةـ؛ لـتـطـوـيرـ قـدـراتـهـ عـلـىـ تـأـسـيسـ وـإـدـارـةـ مـشـروعـهـ الخـاصـ.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص طباعة الأوفست (001112)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من العمل في مجال طباعة الأوفست، والطباعة الرقمية عبر تشغيل ماكينة طباعة اللون الواحد، واللونين، والأربعة ألوان، وأكثر.

**المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)**

**المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

**المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)**

**اسم التخصص الطباعة الآلية (001113)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من العمل في مجال التصميم، والتجهيز الطباعي، وطباعة الأوفست والطباعة الرقمية والتجليد، والطباعة الحرارية، والحفر بالليزر.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص التجليد (001114)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من القيام بأعمال التجليد، والعمل على ماكينة القص، وآلية الطyi، وألات التجليد، والتجليد الفاخر، كما يتناول أساسيات الصيانة، وقواعد السلامة المتبعة.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص الأجهزة والآلات المكتبية (001115)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من القيام بصيانة الفاكس الحراري، وفاكس الليزر، وطابعات الحاسب الحبرية والليزريّة، وآلات تصوير المستندات (التماثيلية والرقمية والملونة) كما يهتم بتطوير مهارات ربط آلات التصوير وطابعات الليزر بالحاسوب الآلي، وبرمجتها وتهيئتها.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص **تشغيل آلات التحكم الرقمي بالحاسوب CNC (001116)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمهارات الـازمة لقطع المعادن، وتشغـيلـها عـبرـ آلاتـ الخراطةـ والفرـايزـ التقـليـديـ، وإـجـراءـ الـقيـاسـاتـ والـرسـمـ الهندـسيـ باـسـتـخدـامـ الحـاسـبـ الآـلـيـ عـبرـ برـنـامـجيـ الأـوتـوكـادـ والـسـولـيدـورـكـسـ، كـماـ يـهـتمـ بـتـشـغـيلـ آـلـاتـ التـحـكـمـ الرـقـمـيـ بالـحـاسـبـ (CNC)ـ وـالـعـملـ عـلـىـ برـنـامـجـ التـصـمـيمـ وـالـتصـنيـعـ المـدـعـمـ بـالـحـاسـبـ الآـلـيـ (CAD/CAM)ـ كـماـ يـسـعـيـ هـذـاـ التـخـصـصـ إـلـىـ تـدـريـبـ الطـالـبـ عـلـىـ أـسـسـ وـمـارـسـاتـ السـلـامـةـ الـمـهـنـيـةـ دـاخـلـ الـورـشـ الصـنـاعـيـةـ،ـ وـالـمـهـارـاتـ الإـدـارـيـةـ؛ـ لـطـوـيـرـ قـدـراتـهـ عـلـىـ تـأـسـيسـ وـإـدـارـةـ مـشـروعـهـ الخـاصـ.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص تشغيل آلات الإنتاج (001117)

###### التعريف

يتناول هذا التخصص المهارات الأساسية والختامية في القياسات والرسم الهندسي والسلامة المهنية داخل الورش الصناعية، والحساب الفني مع الالمات بمهارات الحاسب الآلي، كما يتطرق إلى علم المعادن وخصائصها، وقطع المعادن وتشغيلها عبر آلات الخراطة والفرایز التقليدية، ويسعى هذا التخصص إلى تدريب الطالب على مهارات الرسم باستخدام الحاسب الآلي عبر برنامجي الأوتوكاد والسوليدوركس، وتشغيل آلات صيانة، وتجديد محركات الاحتراق الداخلي، مثل: آلات خراطة السلندرات، وآلات مسح الرؤوس، وآلات خراطة أعمدة المرافق، وآلات تنعيم الاسطوانات، وآلية خرط الهوبات، وزن الأجزاء الدوارة، إضافة إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص الكهرباء الإنشائية (001118)

###### التعريف

يتناول هذا التخصص مبادئ وأساسيات التمديدات، وأعمال المنشآت الكهربائية في مراحل قبل بناء الخرسانة وبعدها، ومراحل التشطيب النهائي، بحيث يتم تمديد دوائر الاتصالات، وأجهزة الإنذار والتحكم، إضافة إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص الكهرباء الصناعية (001119)

### التعريف

يتناول هذا التخصص أساسيات كل من: البرادة، والكهرباء، والتكنولوجيا المهنية، والتمديدات المنزلية، والقياسات الكهربائية، والحماية الكهربائية، والرسم الفني الكهربائي، واللوحات الكهربائية، وصيانة الأجهزة الكهربائية، ولف الآلات الكهربائية.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص المصاعد الكهربائية (001120)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الالزمة للعمل في مجال صيانة المصاعد الكهربائية، بحيث يتناول أساسيات التحكم بالآلات الكهربائية، وتركيب المصاعد الكهربائية وصيانتها وإصلاحها، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص الإلكترونيات (001121)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمهارات الأساسية للعمل في مجال التقنيات الإلكترونية. كما يسـعى إلى تدريـب الطالـب علىـ المهـارات الإـدارـية منـ أجلـ تطـوـيرـ قـدرـاتهـ عـلـىـ تـأـسـيسـ وإـداـرةـ مـشـروعـهـ الخـاصـ.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص صيانة الحاسب وتمديد كيابل شبكات الحاسب الآلي (001122)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من إدارة وصيانة الحاسب الآلي وملحقاته، وصيانة تمديendas شبكات الحاسب، وكابل الألياف الضوئية، والصيانة الأولية للأجهزة الكافية، كما يتناول المفاهيم الأساسية حول الإلكترونيات والكهرباء، والمكونات المادية والبرمجية للحاسوب، وأنظمة تشغيل الحاسوب، والرسم الهندسي فيه، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص ميكانيكا السيارات (001123)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات البسيطة في صيانة أعطال كهرباء السيارات، وأنظمة التعليق والتوجيه، وأنظمة الكبح، وأنظمة الوقود(بنزين، ديزل) ومجموعة نقل الحركة، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص تبريد وتنقية الهواء (001124)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمهارات التخصصـية في مجال التـبريد وتنقـية الهـواء، مثل: أساسـيات الرسم الهندـسي والرسم الفـني للتـبريد وتنقـية الهـواء، والـتدريب على أساسـيات الكـهربـاء والـلحـام، وتشـكـيل وثـنى موـاسـير التـبريد، كما يـشـتمـل تـدـريـباً على صـيانـة بـراـدـات المـيـاه (الـثـلاـجـات وـالـمـجـمـدـات المـنـزـلـيـة) العـادـيـة وـالـمـرـوـحـيـة، وـجـمـيـع أـنـوـاعـ المـكـيـفـات الشـبـاكـيـة، وـالـصـحـراـوـيـة، وـالـوـحدـات المـجـرـأـة، وـالـوـحدـات المـدـمـجـة، كما يـسـعـى إـلـى تـدـريـبـ الطـالـب عـلـى الـمـهـارـات الإـدـارـيـة؛ لـتـطـوـيرـ قـدرـاتـه عـلـى تـأـسـيسـ وـإـدـارـة مـشـروعـه الخـاصـ.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص الصنائع المعدنية (001125)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الازمة لتشكيل وإفراد وإنتاج السطوح، ومجاري الهواء، ومنتجات الأثاث المعدني، كما يتناول مهارات إجراء القياسات الفنية، والرسم الفني، ولحام ووصل الألواح المعدنية باستخدام طرق مختلفة، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص صيانة أجهزة الجوال (001126)

### التعريف

يتناول هذا التخصص دراسة أساسيات الكهرباء، والإلكترونيات، والاتصالات اللاسلكية، والرسم الفني، وبرامج تشغيل وصيانة أجهزة الهواتف الذكية، وتصميم الدوائر الإلكترونية بالحاسوب.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص **اللحام** (001127)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من القيام بأعمال اللحام، واختبار جودته باستخدام الاختبارات الإللاافية، وغير الإللاافية (NDT) وقراءة الرسومات؛ لمعرفة أنواع وصلات اللحام، ورموزها، وإجراء الحسابات المتعلقة بعمليات اللحام، وتصنيف المعادن، كما يتناول أساسيات اللحام، وتقنياته المتعددة، وطرق استخدام جميع المعدات، والآلات المتعلقة بذلك، ويسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص الألمنيوم (001128)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التخصصية التي تمكّنه من القيام بأعمال تشكيل وتركيب الألمنيوم، والتكسية بالألواح المعدنية، وعلم الزجاج، وعمليات القص والتجميع والتفريز، والقيام بالحسابات الفنية وعمليات الإنتاج والرسم الفني، إضافة إلى تركيب وصيانة الأثاث المعدني. كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص النجارة العامة (001129)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تصميم وتنفيذ أعمال النجارة البسيطة، مثل: الأثاث المنزلي، والمكتبي، وغرف النوم، والمطبخ... وغيرها، كما يتناول تدريباً على استخدام الأجهزة، والآلات الكهربائية في أعمال النجارة، بالإضافة إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي: البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص: الحلاقة (001130)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تأسيس صالون حلاقة، والقيام ب مختلف أعمال حلاقة الشعر، والعناية به، والعناية بالبشرة، كما يهتم بالتدريب على مهارات التسويق، والبيع، والمهارات الإدارية؛ لتطوير قدرات الطالب على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص سmkرة السيارات (001131)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من العمل في مجال سmkرة السيارات، ويتناول تدرييًّا على عمليات إصلاح، ولحام هيكل، وشناسن السيارات، وفك وتركيب أجزائها، وإكسسواراتها الداخلية، والخارجية، وضبط الزجاج، كما يتناول تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص دهان وتلميع السيارات (001132)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من العمل في مجال دهان وتلميع السيارات، ويتناول الأسس العملية لدهان وتلميع السيارات، وكيفية تنفيذها، وأعمال التشطيب النهائي، وإجراءات استلام وتسليم السيارات، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص مركبات النقل (001133)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الالزمة للعمل على صيانة المركبات، والهيكل القاعدي، والكهرباء والمحركات، ومجموعة نقل الحركة وأنظمة حقن وقود дизل، والرسم الفني للمركبات وأنظمة الهيدروليكي والصيانة، وتشخيص الأعطال، كما يتناول تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

**المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)**

**المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

**المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)**

**اسم التخصص الخياطة الرجالية (001134)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمهارات التي تمكـنه من تصمـيم نموذج الملـبس، وقص وخياطة القماش، والتـطريـز، وطبـاعة الملـبس، كما يتناول هـذا التـخصص أساسـيات الخـياطة، وعرض وجـهـيز الملـبس، ودرـاسـةـ الجـديـدـ فيـ عـالـمـ الأـزيـاءـ، وإـجرـاءـاتـ الصـيانـةـ وـالـسـلامـةـ المـتـبعـةـ، كما يـتناولـ تـدـريـبـ الطـالـبـ عـلـىـ الـمـهـارـاتـ الـإـدارـيـةـ؛ لـتطـوـيرـ قـدرـاتـهـ عـلـىـ تـأـسـيسـ وـإـداـرـةـ مـشـروعـهـ الخـاصـ.

المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص التمديدات الصحية (001135)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تمديد شبكة التغذية، وتمديدات الصرف الصحي، وتركيب الأجهزة الصحية، وحساب الكميات، وصيانة التمديدات الصحية، كما يتناول هذا التخصص أساسيات وتقنيات أعمال التمديدات الصحية.

**المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)**

**المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)**

**المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)**

**اسم التخصص المساحة (001136)**

### **التعريف**

يتناول هذا التخصص المهارات التخصصية في الرسم والحساب المساحي، والرفع التفصيلي، والطبوغرافي، والتلوقيع المساحي، والمساحة الجيوديسية، والمساحة التصويرية، والنظام العالمي لتحديد المواقع، وأعمال الميزانية، كما يتناول تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

اسم التخصص المراقبة المدنية (001137)

### التعريف

يتناول هذا التخصص مهارات الإنشاءات المدنية، ورسم وقراءة المخططات، وحساب الكميات بالحاسوب، وورش الإنشاءات المدنية، ومبادئ المساحة، والمواد المستخدمة في الإنشاءات المدنية، ورسم المنشآت المدنية بالحاسوب الآلي، كما يتناول تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص الرسم المعماري (001138)

##### التعريف

يتناول هذا التخصص المهارات التخصصية في الرسم التنفيذي بالحاسوب، ومبادئ البناء المعمارية، والمنظور والإظهار المعماري، والمنظور والإظهار المعماري بالحاسوب، وعمل المجسمات المعمارية، كما يسعى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية: لتطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

#### اسم التخصص المراقبة المعمارية (001139)

#### التعريف

يتناول هذا التخصص مهارات الإنشاءات المعمارية، ورسم وقراءة المخططات، وحساب الكميات بالحاسب، ورسم المخططات بالحاسب، ومبادئ المساحة، والمواد المعمارية، كما يتناول تدريب الطالب على المهارات الإدارية من أجل تطوير قدراته على تأسيس وإدارة مشروعه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: البرامج الأساسية والمؤهلات (001)

#### المجال التفصيلي البرامج الأساسية والمؤهلات (0011)

##### اسم التخصص المعدات الثقيلة (001140)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمهارات التي تمكـنه من صيانة المعدات الثقيلة، وفحص المعدات، واستبدال الزيوت والفلاتر وأعمال الصيانة البسيطة، كما يسعـى إلى تدريب الطالب على المهارات الإدارية؛ لتطوير قدراته على تأسيـس وإدارة مشروعـه الخاص.

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب (002)

المجال

التفصيلي الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب (0021)

اسم التخصص الإلمام بالقراءة والكتابة والحساب (002101)

#### التعريف

عبارة عن برامج أو مؤهلات تم إعدادها للبالغين بصفة أساسية، حيث صُمِّمت لتعليم المهارات الأساسية للقراءة، والكتابة، والحساب، ويمكن استخدام متوسط العمر الاعتيادي للمشاركين في التمييز بين المجال التفصيلي (البرامج والمؤهلات الأساسية) صاحب كود رقم 0011 وهذا المجال التفصيلي.

#### تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

- تعليم الكبار
- معرفة القراءة والكتابة
- الحساب

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

### المجال الضيق: تربية المهارات والتنمية الشخصية (003)

#### المجال التفصيلي تربية المهارات والتنمية الشخصية (0031)

##### اسم التخصص تربية المهارات والتنمية الشخصية (003101)

##### التعريف

يشير هذا المجال إلى البرامج التي تستهدف تطوير القدرات الذهنية، والاجتماعية، ... وغيرها، كما يندرج تحت هذا المجال البرامج والمؤهلات التي تستهدف المهارات المتنقلة، ولا يتم تصنيفها في المجال التفصيلي (البرامج والمؤهلات الأساسية) (0011) وفي المجال التفصيلي (الإمام بالقراءة والكتابة والحساب) (0021).

##### تخصصات أخرى متشبولة بالتعريف

- تربية القدرات السلوكية
- تربية المهارات العقلية
- تربية القدرات التنظيمية الشخصية
- تربية مهارات تنظيم الحياة

## المجال الواسع: البرامج العامة والمؤهلات (00)

المجال الضيق: برامج عامة ومؤهلات غير مصنفة في مكان آخر (009)

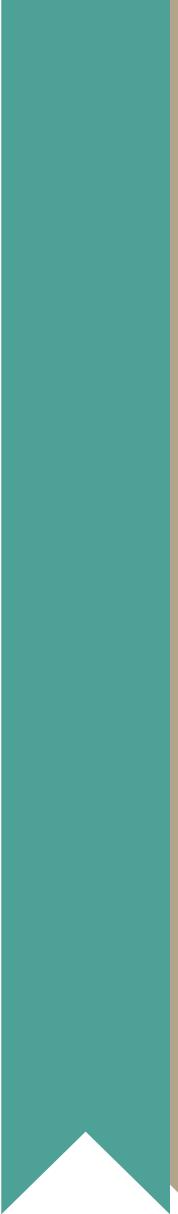
المجال

التفصيلي برامج عامة ومؤهلات غير مصنفة في مكان آخر (0099)

اسم التخصص برامج عامة ومؤهلات غير مصنفة في مكان آخر (009999)

التعريف

يستخدم رمز (برامج عامة ومؤهلات غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص، أو برنامج في المجال الواسع (البرامج العامة والمؤهلات) ولم يتم تصنيفه في مكان آخر إلى حين تحديث التصنيف، وترميز التخصصات الجديدة.



مجال (01)

التعليم

011 التعليم



**المجال الواسع: التعليم (01)**

**المجال الضيق: التعليم (011)**

**المجال التفصيلي ببرامج غير محددة في التعليم (0110)**

**اسم التخصص تخصص غير محدد في التعليم (011000)**

### **التعريف**

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في التعليم) لأي تخصص، أو برنامج ينتمي إلى المجال الضيق (التعليم) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

**تخصصات أخرى مثلمولة بالتعريف**

- مستجد التربية

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي علم التربية (0111)

##### اسم التخصص التربية الإسلامية (011101)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تعريف الطالب بمفهوم التربية الإسلامية، وأهدافها، وأهميتها، وخصائصها، ومصادرها، ووسائلها، وتمكينه من معرفة عناية سلف الأمة بالجوانب التربوية النفسية. كما يهدف إلى تزويده بالمناهج العلمية المختلفة في تأصيل العلوم وبحوث التربية الإسلامية؛ من أجل خدمة المجتمع، والإسهام في دعم، وتأهيل الكفاءات التربوية المتميزة في مجالات التربية الإسلامية، وتطبيقاتها.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التربية الإسلامية والمقارنة

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تاريخ التربية الإسلامية
- الدراسات النفسية في التربية الإسلامية
- نظم التعليم في العالم في ضوء التربية الإسلامية
- الفكر التربوي عند المفكرين المسلمين
- التربية الإسلامية والتحديات المعاصرة
- التربية والتعليم للأقليات المسلمة

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي علم التربية (0111)

##### اسم التخصص أصول التربية (011102)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمبادئ، والحقائق، والنظريات العلمية، والتطبيقات العملية، التي توجّه العمل التربوي التطبيقي، ومصادر هذه النظريات، والأصول الفلسفية، والاجتماعية، والدينية، والثقافية، والنفسية، والسياسية، التي تقوم عليها.

###### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- أصول التربية الإسلامية والعامة
- اجتماعيات التربية
- التربية الدولية المقارنة
- التربية المقارنة
- الأصول الإسلامية للتربية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التربية المقارنة
- التربية والتنمية
- الأصول الثقافية والاجتماعية للتربية
- السياسات التربوية
- التربية والتنمية في دول العالم

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي علم التربية (0111)

##### اسم التخصص القياس والتقويم التربوي (011103)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية في مجال التقويم التربوي، وأدواته، وخصائصه، وأهميته، ووظائفه، وأنواعه، كما يتناول خطوات التقويم التربوي، وكيفية بناء أدواته، والطرق الإحصائية المستخدمة فيه؛ حتى يساعد على اتخاذ القرارات التطويرية للعملية التعليمية، ورفع كفاءتها، وإصدار الحكم بدقة وموضوعية على النظام التربوي، وتحديد جوانب القوة والقصور فيه، واتخاذ قرارات مناسبة لصلاح ما قد يتم الكشف عنه من جوانب القصور، وتعزيز الجوانب الإيجابية.

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- جمع البيانات النوعية وتحليلها
- مشكّلات في القياس والتقويم التربوي
- التقويم التربوي
- بناء أدوات القياس النفسي والتربوي
- استخدام الحاسوب في القياس

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي علم التربية (0111)

#### اسم التخصص المناهج وطرق التدريس (011104)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وتحطيط، وتنقيمة، وتطوير المناهج الدراسي، وتفيذ عملياته، كما يسعى إلى إكساب الطالب أساليب واستراتيجيات التدريس التي يستخدمها المعلم؛ لتحقيق أهداف تربوية معينة، أو تحقيق سلوك متوقع لدى المتعلمين.

#### تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

- المناهج وطرق تدريس الرياضيات
- المناهج وطرق تدريس العلوم
- المناهج وطرق تدريس الفيزياء
- المناهج وطرق تدريس اللغة الإنجليزية
- المناهج وطرق تدريس اللغة العربية
- المناهج وطرق تدريس معلمة اللغة الإنجليزية للمرحلة الابتدائية
- المناهج وطرق تدريس وسائل وتقنيات التعليم
- المناهج وطرق تدريس تعلم اللغتين الإنجلizية للناطقين بلغات أخرى
- المناهج وطرق تدريس تعليم الرياضيات ابتدائي
- المناهج وطرق تدريس رياض الأطفال
- مناهج وطرق تدريس التربية الرياضية
- أصول تدريس التربية البدنية
- تعليم الرياضيات
- المناهج وطرق تدريس الصنوف الأولية
- مناهج وطرق تدريس الحاسوب التعليمي
- مناهج وطرق تدريس التربية الأسرية
- المناهج وطرق تدريس الدراسات الإسلامية
- مناهج وطرق تدريس التعليم الابتدائي
- المناهج وطرق تدريس العلوم الشرعية
- المناهج وطرق تدريس الكبار
- مناهج وطرق تدريس الفئات الخاصة
- المناهج وطرق تدريس التربية العامة
- المناهج العامة
- تقويم المناهج والبرامج التعليمية
- المناهج والإشراف التربوي
- المناهج والوسائل التعليمية
- تطوير المناهج
- المناهج وطرق تدريس الاجتماعيات
- المناهج وطرق تدريس التاريخ
- المناهج وطرق تدريس التربية الإسلامية
- المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية
- المناهج وطرق تدريس التربية الفنية
- المناهج وطرق تدريس التعليم الابتدائي
- المناهج وطرق تدريس الجغرافيا
- المناهج وطرق تدريس الحاسب الآلي
- مناهج وطرق تدريس الدراسات الإسلامية
- المناهج وطرق تدريس الدراسات الدينية
- المناهج وطرق تدريس العلوم الشرعية
- المناهج وطرق تدريس الدراسات القرآنية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم التدريس
- تخطيط المناهج
- كفايات التدريس ومهاراته
- طرق التدريس العامة

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي علم التربية (0111)

##### اسم التخصص تقنيات التعليم (011105)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إكساب الطالب المعرفة والمهارة اللازمية لتوظيف التقنيات التعليمية بصورة مناسبة في عملية التعليم والتعلم، وكذلك التعرف على الحاسوب، والبرمجيات التعليمية، والاستخدام الآمن للإنترنت، كما يركز على كيفية استخدام الشبكات الاجتماعية بصفتها طريقة للعمل الفردي والجماعي، وكذلك التعرف على المعايير الوطنية لتقنيات التعليم للطلاب والمعلمين، وأهميتها.

###### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- تصميم تقنيات التعليم
- وسائل وتقنية التعليم
- التعليم الإلكتروني
- تقنيات تعليم الطفولة
- تقنية المعلومات والاتصالات في التربية
- تقنية الواقع الافتراضي والواقع المعزز
- وسائل وتقنولوجيا التعليم
- في التعليم
- الوسائل التعليمية وتقنيات التعليم

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم التقنيات التعليمية
- مستحدثات تقنيات التعليم
- إنتاج الوسائط التعليمية الرقمية
- دمج التقنية في التعليم
- تقويم وتطوير التقنيات المستخدمة في العملية التعليمية

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي علم التربية (0111)

##### اسم التخصص مصادر التعلم (011106)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارف التي تمكـنه من إدارة و تشغـيل مراكـز مصـادر التعليم في المدارس، والمعاهـد المختـلـفة، كـما يتناول دراسـة النـظـريـات، والـقـضـاـيـا، والـتطـبـيقـاتـ الحديثـةـ فيـ مـراكـزـ مـصـادرـ التـعـلـمـ.

###### تخصـصـاتـ أـخـرىـ مـشـمـولةـ بـالـتـعـرـيفـ

- تصـمـيمـ المـحتـوىـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ التـعـلـيمـيـ
- مـراكـزـ مـصـادرـ التـعـلـمـ

###### أـهـمـ المـقـرـراتـ التـيـ تـنـدرجـ تـحـتـ هـذـاـ التـخـصـصـ

- إـدـارـةـ مـراكـزـ مـصـادرـ التـعـلـمـ
- مـصـادـرـ الـمـعـلـومـاتـ
- تـشـغـيلـ الـأـجـهـزةـ الـتـعـلـيمـيـةـ وـصـيـانتـهـاـ
- الـمـصـادـرـ الـتـعـلـيمـيـةـ الـمـفـتوـحةـ

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب معلمي ما قبل المدرسة (0112)

#### اسم التخصص الطفولة المبكرة (011201)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة التطور الشامل للطفل في مرحلة ما قبل المدرسة (من عمر ثلاث إلى ست سنوات) من الناحية الجسدية، والاجتماعية، والعاطفية، والأخلاقية، والفكرية، وتحديد أي اضطراب فيها، واتخاذ اللازم لمعالجتها، بالإضافة إلى دراسة أساليب، واستراتيجيات تعليم الأطفال قبل المدرسة، وتطوير مهاراتهم اللغوية، والحسابية، والمناهج، والوسائل المختلفة المستخدمة فيها.

#### תחומיات أخرى ملائمة بالتعريف

- تربية الطفولة المبكرة
- رياض الأطفال (تربوي)
- تعليم ما قبل المرحلة الابتدائية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التربية الحركية للطفل
- تصميم البرامج والأنشطة في رياض الأطفال
- علم نفس الطفولة
- المناهج وطرق تدريس رياض الأطفال
- علم نفس الطفل غير العادي

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص اضطرابات اللغة وال التواصل (011301)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة كيفية تعليم وتدريب الأطفال الذين يعانون من اضطرابات في مخارج الحروف، وإنتاج الصوت، والطلاقة الكلامية، والتعبير اللغطي، كما يتناول تحفيظ وتقسيم وتقديم الخدمات التعليمية المناسبة لهم، وتطوير المناهج، وطرق التدريس التي يتم استخدامها مع هذه الفئة من الطلاب.

#### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- اضطرابات النطق والكلام
- اضطرابات اللغة والنطق

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الاضطرابات اللغوية
- اضطرابات التواصل والاتصال
- طرق تقدير وتشخيص ذوي اضطرابات اللغة والكلام
- الأساليب التدريبية لذوي اضطرابات اللغة والكلام

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص **الاضطرابات السلوكية والتوحد** (011302)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة أنواع اضطرابات طيف التوحد، وأعراضها، وأساليب تشخيصها، كما يسعى إلى تمكين الطالب من تخطيط، وإعداد، وتنفيذ، وتطوير الخدمات التعليمية والتأهيلية المقدمة للأطفال الذين يعانون من اضطرابات طيف التوحد، وتطوير مهارات السلوك التكيفي لديهم، وتقديم التوجيه، والإرشاد النفسي لهم ولأسرهم، أو من يرعاهم.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- اضطرابات طيف التوحد
- فرط الحركة وتشتت الانتباه
- التوحد والإعاقة النمائية
- اضطراب التوحد

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- المهارات الأكademie لذوي اضطرابات السلوكية وطيف التوحد
- مقدمة في اضطراب طيف التوحد
- طرق تقييم وتشخيص ذوي اضطراب التوحد
- المهارات الحياتية لذوي اضطرابات السلوكية وطيف التوحد
- طرق تدريس ذوي اضطراب التوحد

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص **الاضطرابات السلوكية والانفعالية (011303)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة أنواع الاضطرابات السلوكية والانفعالية، وأسبابها، وخصائص كل نوع منها، وأساليب تشخيصها، والتعامل معها، كما يسعى إلى تمكين الطالب من تخطيط وإعداد وتنفيذ وتطوير الخدمات التعليمية، والتأهيلية المقدمة لهذه الفئة من الأطفال عبر فنون تحليل، وبناء، وتعديل السلوك.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساليب قياس وتشخيص الاضطرابات السلوكية والانفعالية
- تصميم البرامج التعليمية لذوي الاضطرابات السلوكية والانفعالية
- مقدمة في تعديل وبناء السلوك
- بناء البرنامج التربوي الفردي للتعامل مع الاضطرابات السلوكية والانفعالية

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص: الإعاقة البصرية (011304)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الالزمة لتعليم وتدريب ذوي الإعاقة البصرية، وضاعف البصر على التكيف مع الإعاقة عبر استخدام الأدوات والتقنيات المخصصة لهم، ومن أهمها التدريب على القراءة والكتابة باستخدام الخط النقطي البارز (برail)، كما يتناول دراسة كيفية تخطيط وتصميم الخدمات التعليمية، وتقديمها إلى الذين يعانون من الإعاقة البصرية، أو ضعف في البصر.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الإعاقة البصرية وضاعف البصر
- السلوك التكيفي لذوي الإعاقة البصرية
- أساليب وطرق تعليم ذوي الإعاقة البصرية وضاعف البصر
- القدرات المكتسبة للمعاقين بصرياً

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

#### اسم التخصص: الإعاقة السمعية (011305)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لتعليم وتدريب ذوي الإعاقة السمعية، وضعف السمع على التواصل والاتصال اللغوي، باستخدام لغة الإشارة، أو طرق التواصل الشفهي؛ لتحسين قدرتهم على التعلم والاتصال، كما يتناول دراسة كيفية تحفيظ وتصميم الخدمات التعليمية، وتقديمها إلى الذين يعانون من الإعاقة السمعية، أو ضعف في السمع.

##### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- الصم وضعاف السمع

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الإعاقة السمعية وضعاف السمع
- لغة الإشارة والتواصل الشفهي
- الخدمات التأهيلية لذوي الإعاقة السمعية وضعاف السمع
- أساليب وطرق تعليم ذوي الإعاقة السمعية وضعاف السمع

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال

التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص الإعاقة العقلية (011306)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تعليم وتدريب ذوي الإعاقة العقلية على مهارات السلوك التكيفي، وكيفية تحطيط وإعداد وتقديم البرامج الفردية والجماعية لهذه الفئة من الأطفال، كما يتناول دراسة كيفية تحطيط وتصميم الخدمات التعليمية والتربوية التي يتم تقديمها للأطفال ذوي الإعاقة العقلية ومن يعانون ضعفاً في الوظائف الذهنية، والتي تظهر في القدرات الأكاديمية، والعناية الشخصية، والتواصل مع الآخرين.

#### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- التربية الفكرية
- التخلف العقلي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الإعاقة العقلية
- طرق تقويم ذوي الإعاقة العقلية
- طرق التدريس لذوي الإعاقة العقلية
- البرامج التربوية الفردية التأهيلية لذوي الإعاقة العقلية

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص التدخل المبكر (011307)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إكساب الطالب المعارف والمهارات الخاصة بمجموعة من الخدمات النفسية، والاجتماعية، والتعليمية، التي يتم تقديمها للأطفال دون السادسة من العمر والذين يعانون من إعاقة، أو تأخر نمائي، أو لديهم قابلية لهذا التأخير، ويتناول هذا التخصص مجموعة شاملة من التدخلات؛ لتأهيل الوالدين، وإكسابهم المهارات الازمة لمساعدة هؤلاء الأطفال على النمو والتعلم والتكييف مع الحياة اليومية.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في برامج التدخل المبكر
- الاضطرابات النمائية في مرحلة الطفولة المبكرة
- طرق قياس وتقدير الأطفال ذوي الإعاقة أو الاضطرابات النمائية
- بناء البرامج الفردية والأسرية في مراحل التدخل المبكر

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

#### اسم التخصص التربية الخاصة (011308)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الجوانب التربوية، والتعليمية، والنفسية المتعلقة بالأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، كما يتناول طرق تقويمهم، ورعايتهم، وتعليمهم، وتأهيلهم للتكييف مع بيئاتهم من خلال إعداد وتنفيذ البرامج التربوية المناسبة لطبيعة احتياجاتهم.

##### تخصصات أخرى مترتبة بالتعريف

- الإعاقات النمائية قليلة الانتشار
- الإعاقات الحسية
- التعليم الشامل
- الإعاقات النمائية كثيرة الانتشار

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في التربية الخاصة لذوي الإعاقة
- التقويم والتشخيص في التربية الخاصة
- استراتيجيات تدريس ذوي الاحتياجات الخاصة
- البرامج التربوية الخاصة بذوي الإعاقة والاضطرابات النمائية

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

المجال

اسم التخصص صعوبات التعلم (011309)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الصعوبات النمائية والأكاديمية التي يعاني منها الطلاب، والتي تمثل في ظهور مجموعة متباعدة من الاضطرابات تؤدي إلى ظهور صعوبات واضحة في اكتساب واستخدام قدرات الاستماع، والانتباه، والكلام، القراءة، والكتابة، والاستدلال الرياضي على الرغم من امتلاكهـم مستوى طبيعي من الذكاء، ويركز هذا التخصص على طرق التشخيص المبكر لحالات صعوبات التعلم لدى الطلاب، وتصميم برامج تعليمية مناسبة لطبيعة وشدة هذه الصعوبات.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في صعوبات التعلم الأكاديمية والنماذجية
- تقويم وتشخيص صعوبات التعلم الرسمية وغير الرسمية
- استراتيجيات تدريس ذوي صعوبات التعلم الرسمية وغير الرسمية
- بناء البرنامج التربوي الفردي لذوي صعوبات التعلم

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص التفوق العقلي والابتكار (011310)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة خصائص الموهوبين والمتوفّقين عقلياً، والطرق الرسمية وغير الرسمية للتعرف عليهم، وكيفية رعايتهم، كما يتناول المشكلات التعليمية، والنفسية، والأسرية التي تعاني منها هذه الفئة من الطلاب، وطبيعة التدخلات المطلوبة للتعامل معها.

#### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- تربية الموهوبين
- الموهبة والتفوق العقلي
- رعاية الموهوبين

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- النماذج والنظريات الخاصة بالموهبة والتفوق والابتكار
- الأساليب الرسمية وغير الرسمية في التعرف على الموهوبين والمتوفّقين
- بناء البرامج التربوية الفردية في التعامل مع الموهوبين والمتوفّقين
- العمليات العقلية الأساسية للتعلم والعوامل المؤثرة في تعليم وتعلم الموهوبين

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص | تعدد الإعاقة (011311)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الإعاقة المتعددة والشديدة، وتصنيفاتها، وأسبابها، وخصائصها، والاحتياجات النفسية، والتعليمية لمن يعاني منها، كما يتناول إعداد مؤهلين ذوي كفاءة عالية في تخطيط وتصميم وتنفيذ البرامج التعليمية والتأهيلية المقدمة لذوي الإعاقة المتعددة والشديدة، وكذلك العمل مع أسرهم؛ بهدف تحسين جودة حياة هذه الفئة من الأطفال.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الإعاقة الشديدة والمتعددة
- شديدي الإعاقة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في الإعاقات الشديدة والمتعددة
- دراسة احتياجات الأطفال متعددي الإعاقة
- التقويم والتشخيص في مجال الإعاقة الشديدة والمتعددة
- طرق تأهيل ذوي الإعاقة المتعددة والشديدة

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص **تحليل السلوك التطبيقي (011312)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالأسس النظرية والتطبيقات العملية؛ لتحليل السلوك التطبيقي الذي يستخدم مع الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، ويتناول هذا التخصص تصميم، وتنفيذ، وتقديم برامج تعديل السلوك، وأساليب زيادة السلوك، أو خفض السلوك المناسب لهذه الفئة من الأطفال.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم تحليل السلوك التطبيقي
- طرق قياس وتشكيل السلوك المُشكل
- التدخل العلاجي وفق تحليل السلوك التطبيقي
- بناء الخطة الفردية من خلال برنامج (تحليل السلوك التطبيقي) للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص التعليم الابتدائي (011313)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء للتدريس في مرحلة التعليم الابتدائي، ويتناول دراسة المناهج، وطرق التدريس، والوسائل التعليمية المستخدمة في تعليم الطلاب في المرحلة الابتدائية، كما يتناول دراسة خصائص الأطفال في المرحلة الابتدائية (في العمر بين السادسة وحتى الحادية عشرة) من الناحية النفسية، والتربوية، والتعليمية، والطرق المثلث لآكساب الأطفال مهارات التعلم الأساسية من: القراءة، والكتابة، والحساب في هذه المرحلة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- معلم صفوف أولية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مناهج وطرق تدريس الصفوف الأولية
- التعلم النشط والتدريس المتمايز
- تنظيم صف المدرسة الابتدائية وإدارته
- منهج المدرسة الابتدائية

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين دون موضوع تخصصي (0113)

اسم التخصص تعليم الكبار والتعليم المستمر (011314)

#### التعريف

يتناول هذا التخصص الأسس النظرية، والتطبيقات العملية لأنظمة تعليم الكبار، ونماذجها، وطرقها، وأساليبها، والتحديات التي تواجهها، كما يرتكز على أنواع أنظمة التعليم المستمر، وآليات تنفيذها، ودورها في التنمية والتحديات التي تواجهها.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- خصائص الكبار النفسية والفسيولوجية
- طرق وأساليب تعليم الكبار
- إدارة برامج تعليم الكبار
- نماذج التعليم المستمر وتطبيقاته

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص التعليم الابتدائي صفوف أولية (011401)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلم شامل للصفوف الأولية في مواد التربية الإسلامية، واللغة العربية، والرياضيات، والعلوم. ويكون من إعداد تخصصي في: التربية الإسلامية، واللغة العربية، والرياضيات، والعلوم، وإعداد تربوي (خصائص النمو وعمليات التعليم والتعلم، والتقويم ومهارات صفيّة...). مع التدريب الميداني على مناهج الصفوف الأولية في وقت مبكر أثناء فترة الإعداد في مقررات الإعداد التربوي والتربية العملية.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تنظيم صف المدرسة الابتدائية وإدارته
- تقنيات التعليم
- الفقه والعقيدة
- اللغة العربية
- الرياضيات

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

#### اسم التخصص التعليم الابتدائي صفوف عليا (011402)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقررات التربية الإسلامية، واللغة العربية، والرياضيات، والعلوم، والدراسات الاجتماعية، لطلاب الصفوف العليا من المرحلة الابتدائية، ويكون من مسارين: الأول: إعداد تخصصي في التربية الإسلامية، واللغة العربية، والدراسات الاجتماعية، والثاني: إعداد تخصصي في الرياضيات، والعلوم، والتكنولوجيا، ويشتمل كلاً المسارين على إعداد تربوي (خصائص النمو، وعمليات التعليم والتعلم، وتقدير التعلم ومهارات صيفية....)، مع تدريب ميداني على مناهج الصفوف العليا في وقت مبكر أثناء فترة الإعداد في مقررات الإعداد التربوي والتربية العملية.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- صفوف عليا رياضيات وعلوم وتكنولوجيا
- صفوف عليا تربية إسلامية ولغة عربية ودراسات اجتماعية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الدراسات الاجتماعية
- تنظيم صف المدرسة الابتدائية وإدارتها
- تقنيات التعليم
- العلوم والرياضيات
- اللغة العربية
- التربية الإسلامية

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص الاجتماعيات (تربوي) (011403)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تخصصات المواد الاجتماعية للتدريس في مراحل التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في مجالات المواد الاجتماعية من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله ل الانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- أساسيات في علم التاريخ
- أساسيات في علم الجغرافيا
- التقويم التربوي

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

#### اسم التخصص الاقتصاد المنزلي (تربوي) (011404)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمات بكماءة عالية في تدريس مقررات التربية الأسرية في مراحل التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية، في مجالات العناية بالمنزل، ورعاية الأسرة، والجوانب التربوية، والمالية، والاجتماعية، والغذائية من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكماءة.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- السكن وإدارة المنزل (تربوي)
- الملابس والنسيج (تربوي)
- التربية الأسرية (تربوي)
- الاقتصاد المنزلي والتربية الفنية (تربوي)
- التغذية وعلوم الأطعمة (تربوي)

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة المشروعات الصغيرة
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- اقتصادييات الأسرة
- إعداد وحفظ الأطعمة
- تصميم الأزياء

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص النشاط المدرسي (011405)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتصميم، وتنفيذ، وتنمية، ومتابعة، وتقدير الأنشطة المدرسية التي يشتراك فيها المتعلم داخل المؤسسات التعليمية وخارجها من أعمال عملية منظمة، أو غير منظمة، ومدرسية أو لا مدرسية تعود عليه بمزيد من الخبرات التي تدعم تعلمه لموضوعات متعددة.

#### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- الأنشطة الرياضية المدرسية
- الأنشطة الرياضية الترويحية لذوي الاحتياجات الخاصة

#### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- الإعلام التربوي في المدرسة
- الأنشطة المدرسية التفاعلية
- الأنشطة الفنية والمسرحية
- البنية التحتية والتجهيزات الرياضية المدرسية

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

#### اسم التخصص التربية البدنية (011406)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تخصص التربية البدنية للتدريس في مراحل التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في مجالات التدريب الرياضي، والتربية البدنية من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله ل الانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التربية البدنية (تربوي)

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- التدريب الرياضي
- اللياقة البدنية
- التقويم التربوي

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

##### اسم التخصص التعليم الابتدائي دراسات إسلامية (011407)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقررات الدراسات الشرعية لطلاب المرحلة الابتدائية، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في مجالات الدراسات الشرعية، مثل: القرآن، والفقه، والعقيدة، وأصول الدين من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التعليم الابتدائي – العلوم الشرعية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| • طرق وأساليب التدريس | • العقيدة الإسلامية |
| • تقنيات التعليم      | • الحديث النبوى     |
|                       | • التقويم التربوى   |

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص التعليم الابتدائي رياضيات (011408)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقرر الرياضيات لطلاب المرحلة الابتدائية، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في مجالات الرياضيات، مثل: الجبر، والهندسة من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله لانضمامه إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- علم الجبر
- علم الهندسة
- علم الإحصاء والاحتمالات

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص التعليم الابتدائي علوم (011409)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقرر العلوم لطلاب المرحلة الابتدائية، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في مجالات العلوم، مثل: الأحياء، والكيمياء، والفيزياء من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكافأة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- علم الأحياء
- علم الحيوان والنبات
- علم الكيمياء
- علم الفيزياء

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

##### اسم التخصص التعليم الابتدائي لغة عربية (011410)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقرر اللغة العربية لطلاب المرحلة الابتدائية، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في مجالات اللغة العربية، مثل: النحو، والأدب، والنقد، والبلاغة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- علم النحو والصرف
- النقد والبلاغة
- التقويم التربوي

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص الأحياء (تربوي) (011411)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقرر الأحياء لطلاب التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصص الأحياء من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله لانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- وظائف أعضاء الحيوان العام
- فيزياء حديثة
- أحياء دقيقة

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

#### اسم التخصص الرياضيات (تربوي) (011412)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقرر الرياضيات لطلاب التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي والأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصص الرياضيات من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله ل الانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التعليم الثانوي – رياضيات

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• طرق وأساليب التدريس</li><li>• تقنيات التعليم</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• علم الجبر</li><li>• علم الهندسة</li><li>• التقويم التربوي</li></ul> |
|--|---|

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص العلوم (تربوي) (011413)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقررات العلوم، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصصات العلوم، مثل: الأحياء والفيزياء، والكيمياء من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله ل الانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التعليم الثانوي – العلوم

#### أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● التقويم التربوي</li><li>● طرق وأساليب التدريس</li><li>● تقنيات التعليم</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● أساسيات الكيمياء الفيزيائية</li><li>● وظائف أعضاء النبات</li><li>● أحياء عامة</li></ul> |
|--|---|

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص الفيزياء (تربوي) (011414)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقرر الفيزياء لطلاب التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصص الفيزياء من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- فيزياء نسبية عامة وكونيات
- فيزياء جوامد
- ميكانيكا الكم

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص الكيمياء (تربوي) (011415)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقرر الكيمياء لطلاب التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصص الكيمياء من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- كيمياء المجموعات الرئيسية
- كيمياء المركبات الأليفاتية
- كيمياء حيوية

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص علوم الحاسوب الآلي (تربوي) (011416)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقرر الحاسوب الآلي لطلاب التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصص الحاسوب الآلي من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله لانضمامه إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- تعليم الحاسوب الآلي وصيانته

#### أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- أساسيات الحاسوب الآلي
- البرامج والتطبيقات المكتبية في الحاسوب الآلي

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص **التاريخ والحضارة (تربوي) (011417)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تدريس مقرر التاريخ والحضارة لطلاب التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الإطار المعرفي الأكاديمي على المستوى النظري والعملي، بما يتضمنه من نظريات، وحقائق، وقوانين، ومهارات عملية في تخصص التاريخ من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التاريخ والحضارة الإسلامية (تربوي)

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- أساسيات علم التاريخ والحضارة
- تاريخ المملكة العربية السعودية
- التقويم التربوي

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

#### اسم التخصص التربية الفنية (011418)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في تخصص التربية الفنية للتدريس في مراحل التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الجوانب الفنية منه، مثل: الرسم والنحت والتصميم من جهة، ومن جهة أخرى يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

##### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- أشغال الزجاج المؤلف بالجص (تربوي)
- أشغال المعادن والمينا (تربوي)
- التربية الفنية (تربوي)
- أشغال الخزف (تربوي)

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- الرسم التشكيلي
- أشغال الخشب والمعادن
- التذوق الفني

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص الجغرافيا (تربوي) (011419)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الجغرافية الطبيعية والبشرية من حيث التضاريس، والمناخ، والثروات، والتوزيعات السكانية، ويسعى هذا التخصص إلى تمكين الطالب من الإطار المعرفي، والمفاهيمي، والمهاري للتخصص من جهة، ومن جهة أخرى يركز على إعداده التربوي، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- الجغرافية الطبيعية
- الجغرافية السكانية
- علم الخرائط

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص التفسير وعلوم القرآن (تربوي) (011420)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تنمية الإطار المعرفي للطالب حول القرآن الكريم، وعلومه، وتفسيره، وفهم معانيه، وأسباب تزيله، وتأويله، ومتشابهه، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله ل الانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- القراءات
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص **الثقافة الإسلامية (تربوي) (011421)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الجوانب الخلقية، والوجدانية، والاجتماعية، والفكرية، في الثقافة الإسلامية، والسلوك الكلي لحياة المجتمع المتتسق مع الشريعة الإسلامية الشاملة، والنظم والقوانين التي تخضع لها، والتطبيق العملي في السلوك الفردي والمجتمعي، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية، والتربية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مصادر الثقافة الإسلامية
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- تقويم التربية
- النظم الإسلامية والتطور الحضاري
- المدارس الفكرية في الحضارة الإسلامية

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص القرآن الكريم والدراسات الإسلامية (تربوي) (011422)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة القرآن الكريم، وعلومه، وتفسيره، وفهم معانيه، وأسباب تنزيله، وتأويله، ومتشابهه، كما يركز على المعارف العامة حول الدراسات الإسلامية مثل العقيدة، والحديث النبوي، ومقاصد الشريعة، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنماج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله ل الانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الشريعة والدراسات الإسلامية (تربوي)
- القراءات القرآنية (تربوي)
- الدعوة والثقافة الإسلامية (تربوي)
- القراءات (تربوي)
- العلوم الشرعية (تربوي)
- الدراسات الإسلامية والتربية (تربوي)

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- علوم القرآن
- الفقه والعقيدة الإسلامية
- التقويم التربوي

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص **الحديث وعلومه (تربوي) (011423)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة سند ومتن الأحاديث النبوية التي أسننت إلى النبي -صلى الله عليه وسلم- لحفظ الدين الإسلامي من التحريف، والتبديل، ويتناول المنهجية التي سلكها العلماء الأولون لإثبات الحديث، وتنقيته من الدخيل، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفاياته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنماج، واستخدام الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### أهم المقررات التي تزدوج تحت هذا التخصص

- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- كتب السنة
- التخريج ودراسة الأسانيد
- علم الجرح والتعديل

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

##### اسم التخصص العقيدة (تربوي) (011424)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة العقيدة الإسلامية، وأركانها، ومسائلها الأساسية، والفرعية، ويتناول دراسة مناهج الملل، والفرق، والمذاهب الإسلامية المختلفة إلى جانب دراسة التيارات الفكرية المتنوعة، تحليلًا، ونقدًا، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية، والتربية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- عقيدة ومذاهب معاصرة (تربوي)

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>التقويم التربوي</li><li>طرق وأساليب التدريس</li><li>تقنيات التعليم</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>أصول العقيدة الإسلامية الصحيحة</li><li>التيارات الفكرية المعاصرة</li><li>الفرق والمذاهب الإسلامية</li></ul> |
|--|---|

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص الفقه وأصوله (تربوي) (011425)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الأحكام الشرعية في مجال العبادات، والمعاملات، والأحوال الشخصية،... وغيرها، ويتناول الأصول التي يعتمد عليها في التشريع من كتاب، وسنة، وإنعام، وقياس، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مقاصد الشريعة الإسلامية
- القواعد الفقهية
- الاجتهاد في الفقه الإسلامي
- التقويم التربوي
- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

#### اسم التخصص اللغة الإنجليزية (تربوي) (011426)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في مجال تعليم اللغة الإنجليزية للتدريس في مراحل التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الجوانب العلمية في تخصص اللغة الإنجليزية، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التعليم الثانوي – لغة إنجليزية
- أدب إنجليزي (تربوي)
- معلمة اللغة الإنجليزية للمرحلة الابتدائية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- طرق وأساليب التدريس
- أساسيات قواعد اللغة الإنجليزية
- تقنيات التعليم
- التقويم التربوي

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

اسم التخصص اللغة العربية (تربوي) (011427)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى إعداد معلمين أكفاء في مجال تعليم اللغة العربية وآدابها للتدريس في مراحل التعليم العام، ويتناول هذا التخصص الجوانب العلمية في تخصص اللغة العربية وآدابها، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

#### תחומיات أخرى مرتبطة بالتعريف

- أدب وبلاغة وصرف (تربوي)
- اللغة العربية والعلوم الاجتماعية (تربوي)
- التعليم الثانوي – لغة عربية
- اللغويات (تربوي)

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- طرق وأساليب التدريس
- تقنيات التعليم
- قواعد اللغة العربية
- مقدمة في علم البلاغة والنقد
- التقويم التربوي

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

#### المجال التفصيلي تدريب المعلمين مع موضوع تخصصي (0114)

##### اسم التخصص علم النفس (تربوي) (011428)

###### التعريف

يتناول هذا التخصص دراسة النفس البشرية وتطورها، وسلوكها، وأمراضها، وأنماطها، والتغيرات التي تتعرض لها في جميع مراحلها العمرية، ويسمى إلى تمكين الطالب من تطبيق الاختبارات النفسية - عند الحاجة - مثل: اختبارات الذكاء، وأنماط الشخصية، ... وغيرها، إضافة إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية لتصميم، وتقديم، ومتابعة البرامج العلاجية، والإرشادية؛ لمساعدة العميل في تغلبه على الصعوبات التي يواجهها، كما يركز على الإعداد التربوي للطالب، وتنمية كفایاته في الجوانب التعليمية، والتربوية، مثل: طرق التدريس، والتقويم التربوي، وإنتاج، واستخدام، الوسائل التعليمية المختلفة؛ حتى تؤهله للانضمام إلى السلك التعليمي بكفاءة.

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- القياس والتقويم
- التوجيه والإرشاد النفسي
- أساليب وطرق التدريس
- علم نفس النمو
- علم نفس الشخصية
- علم نفس الفئات الخاصة

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي: برامج أخرى في التعليم غير مصنفة في مكان آخر (0119)

#### اسم التخصص تحضير المختبرات المدرسية (011901)

##### التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تحضير بيئة المختبرات المدرسية، والأدوات، والأجهزة المستخدمة فيها للطلاب لإجراء التجارب العلمية، والاختبارات، والقياسات فيها حسب المنهج الخاص بذلك، كما يهدف هذا التخصص إلى تمكين الطالب من تشغيل، وصيانة أجهزة، وأدوات المختبر، ومساعدة الطالب على استخدامها بالطريقة المثلث.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- محاضري المختبرات المدرسية
- المختبرات التعليمية
- تخصصات أخرى في التعليم غير مصنفة في مكان آخر

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تقنية المختبرات
- التجارب المدرسية في مقررات العلوم المختلفة
- أمن وسلامة المختبرات

## المجال الواسع: التعليم (01)

### المجال الضيق: التعليم (011)

المجال التفصيلي ببرامج أخرى في التعليم غير مصنفه في مكان آخر (0119)

اسم التخصص تخصصات أخرى في التعليم غير مصنفه في مكان آخر (011999)

#### التعريف

يستخدم رمز تخصصات أخرى في التعليم غير مصنفه في مكان آخر للتخصصات التي يمكن تصنيفها ضمن المجال الضيق «التعليم» ولم يتم تصنيفها في مجال تفصيلي محدد أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: التعليم (01)

المجال الضيق: البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن التعليم (018)

### المجال

التفصيلي البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن التعليم (0188)

اسم التخصص البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن التعليم (018888)

### التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن التعليم) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (التعليم).



**مجال (02)**

الفنون والعلوم الإنسانية

021 الفنون

022 الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات

023 اللغات

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: برامج غير محددة في الفنون والعلوم الإنسانية (020)

المجال

التفصيلي: برامج غير محددة في الفنون والعلوم الإنسانية (0200)

اسم التخصص: تخصص غير محددة في الفنون والعلوم الإنسانية (020000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الفنون والعلوم الإنسانية) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (الفنون والعلوم الإنسانية)، ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال ضيق محدد.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- مستجد آداب
- السنة التحضيرية للأقسام الإنسانية

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

المجال التفصيلي ببرامج غير محددة في الفنون (0210)

اسم التخصص تخصص غير محدد في الفنون (021000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الفنون) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الفنون) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال

التفصيلي التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

#### اسم التخصص الإذاعة والتلفزيون والفيديو (021101)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تخطـيطـ، وإعدادـ، وإخـراجـ الأعمـالـ الإذـاعـيـةـ، والتـلـفـزـيونـيـةـ، والـسـينـمـائـيـةـ مـثـلـ البرـامـجـ، والـدرـاماـ، والـفترـاتـ الإـخـبارـيـةـ، والأـفـلامـ السـينـمـائـيـةـ.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- مساعدـيـ الإـخـراجـ الإـذـاعـيـ وـالتـلـفـزـيونـيـ
- التـصـوـيرـ وـالـإـنـتـاجـ التـلـيـفـزـيونـيـ
- الإـذـاعـةـ وـالـإـعلاـمـ الرـقـمـيـ
- تقـنيةـ الإـنـتـاجـ الإـعلامـيـ
- الإـذـاعـةـ وـالتـلـفـازـ
- الإـخـراجـ وـالـتـصـمـيمـ
- التـصـوـيرـ السـينـمـائـيـ
- الإـنـتـاجـ الإـذـاعـيـ

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- صـنـاعـةـ السـينـماـ
- السـرـدـ السـينـمـائـيـ
- الـكتـابـةـ لـلـرـادـيوـ وـالتـلـيـفـزـيونـ
- التـلـيـفـزـيونـ التـفـاعـليـ
- الرـادـيوـ الرـقـمـيـ

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال

التفصيلي التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

اسم التخصص التصميم الجرافيكي والوسائط الرقمية (021102)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتصميم، وإنتاج تصاميم بمختلف أنواعها، مثل: الصور، الشعارات، المطبوعات، الملصقات، الإعلانات، المواقع الإلكترونية، والتطبيقات ... وغيرها باستخدام برامج الحاسب الآلي المختلفة، كما يمكّنه من تخطيط، وتصميم، وإنتاج وسائل رقمية، ووسائل متعددة تدمج بين الصوت والصورة والحركة والرسومات المتحركة؛ لإيصال رسالة ما، وتحقيق هدف محدد.

#### תחומיات أخرى متعلقة بالتعريف

- الإنتاج الجرافيكي
- تصميم المطبوعات والوسائط المتعددة
- الرسم الإلكتروني
- تصميم الرسوم بالحاسوب الآلي
- الاتصال المرئي الاحترافي
- تصميم الرسومات
- تصميم المواقع على الشبكة
- إنتاج وسائل الاتصال المتعدد
- تصميم صفحات الويب
- التصميم الطبيعي
- الرسم والتصميم بالحاسوب الآلي والوسائط المتعددة
- فنون التصميم
- الفنون في التصاميم الحركية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التحرير الجرافيكي
- أساسيات الصورة الرقمية
- التصميم الإعلامي التفاعلي
- برامج التصميم

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

المجال التفصيلي التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

اسم التخصص الإنتاج الموسيقي (021103)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تسجيل، وإنتاج الإيقاعات الموسيقية، والمقاطع الصوتية المختلفة، ويتناول هذا التخصص أساسيات الهندسة الصوتية، وتقنيات استخدام البرامج الحاسوبية المتخصصة في الإنتاج، والمعالجة الصوتية، بالإضافة إلى طريقة العمل على أجهزة الإنتاج الموسيقي.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- تقنيات الصوت

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تقنيات الميكروفون
- البرامج الحاسوبية المستخدمة في الإنتاج الصوتي
- مبادئ الهندسة الصوتية
- معالجة الإشارات الصوتية
- تقنيات الإنتاج

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

المجال التفصيلي التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

#### اسم التخصص التصميم الابتكاري للإعلان (021104)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وإعداد، وتصميم المواد الإعلانية، والحملات التي تهدف إلى الترويج لمنتج، أو سلعة ما بطريقة مبتكرة وفعالة، ويتناول هذا التخصص المهارات التي تمكّن الطالب من ابتكار المحتوى النصي والمرئي والمسموع للإعلان؛ لتحقيق الأهداف المرجوة منه.

##### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- التصميمات المطبوعة والإعلان

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- قياس نتائج الإعلان وحملاته
- مدخل الإبداع الإعلاني
- تصميم الإعلان (المرئي - المطبوع - المسموع)
- مهارات ابتكار الأفكار الإعلانية
- تخطيط الحملات الإعلانية
- مهارات الكتابة الإعلانية

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

المجال التفصيلي التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

اسم التخصص التصوير الفوتوغرافي (021105)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمهارات الأساسية التي تمكـنه من التقاط، وحفظ، وإنتاج الصور للأغراض المختلفة، كما يمتلك البراعة في التعامل مع أنواع الكاميرات، والعدسات، والإضاءـة الطبيعـية، والاصطناعـية.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- تصوير الموضة

#### أهم المقررات التي تندـرـج تحتـ هذا التخصص

- التصوير العلمي
- أنواع الكاميرات والعدسات
- التصوير الجوي
- التصوير التسويقي
- التصوير الشخصـي

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

التفصيلي التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

#### المجال

اسم التخصص الإنتاج الرقمي والمرئي (021106)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وتصميم، وإنتاج الأفلام القصيرة، والرسوم المتحركة، وتصميم ألعاب الفيديو، وتطبيقات الجوال، ... وغيرها. كما يمكن الطالب من استخدام التأثيرات المرئية، والصوتية، والحركة (الأنيميشن) بطريقة مبدعة ومبتكرة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الأفلام المتحركة
- تصميم ألعاب الفيديو
- الإنتاج والإخراج
- كتابة النصوص والسيناريوهات

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم وتطوير الألعاب
- إنتاج والإخراج المرئي والرقمي
- الأفلام الوثائقية
- تصميم الحركة في موقع الانترنت
- إنتاج الإذاعة والتليفزيون
- كتابة النصوص والسيناريوهات

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

المجال التفصيلي التقنيات السمعية - البصرية والإنتاج الإعلامي (0211)

اسم التخصص **الطباعة والتغليف (021107)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية الخاصة بتقنيات الطباعة وأنواعها مثل طباعة الأوفсет، والطباعة النافرة، وطباعة الروتogrافي، كما يتناول الأخبار والممواد اللاصقة وتقنيات التعبئة والتغليف والإنتاج.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- إخراج طباعي
- طباعة الأعمال الفنية
- الطباعة والنشر
- فن الطباعة والصباغة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تطوير عمليات الطباعة والتغليف
- توكيد الجودة في أعمال الطباعة
- تقنيات الطباعة وأنواعها
- تقنيات التعبئة والتغليف

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال التفصيلي الموضة والتصميم الداخلي الصناعي (0212)

#### اسم التخصص التصميم الداخلي (021201)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تصمـيمـ وتنـسيـقـ المسـاحـاتـ الدـاخـلـيةـ فـيـ أيـ مـبـنـىـ،ـ أوـ منـشـأـةـ عـلـىـ اختـلـافـ أـنـوـاعـهـاـ،ـ مـثـلـ:ـ الـمـنـازـلـ،ـ الـمـكـاتـبـ،ـ الـمـطـاعـمـ،ـ وـالـأـسـوـاقـ،ـ وـالـمـصـانـعـ،ـ مـعـ درـاسـةـ الـمـشاـكـلـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـتـصـمـيمـ الدـاخـلـيـ لـإـجـادـ الـحلـولـ الـمـنـاسـبـةـ لـهـاـ،ـ كـمـاـ يـتـنـاـولـ هـذـاـ التـصـمـيـصـ درـاسـةـ تـطـبـيـقـاتـ الـكـمـبـيـوـتـرـ فـيـ التـصـمـيمـ،ـ وـتـقـنيـاتـ الرـسـمـ،ـ وـمـبـادـئـ الـأـلوـانـ،ـ وـالـإـضـاءـةـ الدـاخـلـيةـ،ـ وـأـعـمـالـ التـشـطـيبـ،ـ وـتـوزـيعـ الـأـثـاثـ،ـ وـغـيرـ ذـلـكـ؛ـ بـهـدـفـ تـحـقـيقـ مـسـاحـاتـ دـاخـلـيـةـ جـمـيلـةـ،ـ وـعـمـلـيـةـ،ـ وـآـمـنـةـ،ـ وـمـرـيـحةـ لـلـمـسـتـخـدـمـينـ.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التصميم الغرافي
- التصميم الداخلي والأثاث
- تصميم مسارح ومعارض
- هندسة التصميم الداخلي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساس الرسم المعماري
- الرسومات التنفيذية والمواصفات
- الإنشاءات في التصميم الداخلي
- أساس التصميم السكاني والتجاري
- نظريات اللون والإضاءة و دراسات اللون
- الوسائل الرقمية للتصميم

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال التفصيلي الموضة والتصميم الداخلي والصناعي (0212)

##### اسم التخصص تصميم المنتجات (021202)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم وتطوير المنتجات، ويتناول رحلة تصميم المنتج بدايةً من التعرف على احتياج المستهلك، وابتکار فكرة المنتج، ووضع التصاميم المطلوبة له، وإنتاج نموذج مادي مبدئي؛ حتى يفهمه العميل بشكل واضح.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- تصميم منتجات صناعية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم الأجهزة الإلكترونية
- تصميم المعدات المهنية
- تصميم الأجهزة الإلكترونية
- التواصل المرئي
- استوديو التصميم الإنتاجي
- تطبيقات الحاسوب الآلي في التصميم الرقمي

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال التفصيلي الموضة والتصميم الداخلي الصناعي (0212)

##### اسم التخصص تصميم مجوهرات (021203)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تطوير مهارات الطالب في تصميم المجوهرات، والأحجار الكريمة، وإيجاد حلول مبتكرة تتوافق مع الاستخدامات اليومية، والمناسبات الخاصة، ومتغيرات الفنون المعاصرة، ومتغيرات الموضة، ويركز على أنواع المجوهرات، والأحجار الكريمة، وطرق التمييز بينها، وتقنيات تصمييمها المختلفة البيئية، والوظيفية، والاقتصادية، وتلوينها، وتنفيذها، ومدى توافقها مع نماذج التصميمات المقترحة.

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- رسم المجوهرات باستخدام الباترونات والباستيل
- تاريخ تصميم المجوهرات والحلبي
- أسس تصميم المجوهرات
- أنواع المجوهرات والأحجار الكريمة
- استخدام التقنية الحديثة في التصنيع

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال التفصيلي الموضة والتصميم الداخلي والصناعي (0212)

##### اسم التخصص تصميم الأزياء والنسيج (021204)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تصمـيمـ، وصـنـاعـةـ، وـحـيـاـكـةـ، وـتـطـريـزـ النـسـيـجـ، وـالـمـلـابـسـ، وـمـكـملـاتـ الـأـزـيـاءـ؛ مـثـلـ: الـحـقـائـبـ، وـالـأـحـزـمـةـ، وـالـأـوـشـحـةـ، ... وـغـيرـهـاـ، كـمـاـ يـشـمـلـ عمـلـيـاتـ تـسـويـقـ الـأـزـيـاءـ، وـالـمـنـسـوجـاتـ، إـضـافـةـ إـلـىـ درـاسـةـ أنـوـاعـ الـمـنـسـوجـاتـ، وـالـخـامـاتـ الـمـسـتـخدـمـةـ، وـالـأـنـمـاطـ الـمـخـتـلـفـةـ منـ الـأـزـيـاءـ فـيـ العـصـورـ الـقـدـيمـةـ وـالـحـدـيثـةـ.

##### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- تصميم وتطريز الملابس والمنسوجات
- تصميم الملابس والحلي
- تصميم الأزياء التقني التطبيقي

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| ● رسم الباترون بالحاسب الآلي | ● أسس تصميم الأزياء       |
| ● تصميم مكمّلات الأزياء      | ● فن النسيج               |
| ● تسويق الأزياء              | ● تقنية التراكيب النسيجية |

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال التفصيلي الموضة والتصميم الداخلي والصناعي (0212)

#### اسم التخصص تاريخ الملابس والتطريز (021205)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الخلفيات التاريخية والثقافية لنشأة وتطور تصميم الملابس والتطريز عبر العصور المختلفة، كما يتناول دراسة الأنواع المختلفة من الأزياء في العصر المصري القديم، واليوناني، والروماني، والعصور الإسلامية، والأزياء الأوروبية من العصور الوسطى وحتى القرن العشرين، كما يتناول التنوع الكبير للأزياء التراثية، وتطورها، والخامات المستخدمة فيها، وتأثيرها بالثقافة، والبيئة المحيطة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الازياء التراثية للدول العربية
- تطور كسوة الكعبة المشرفة
- النظريات التربوية والفنية وتطبيقاتها في التصميم
- الأزياء

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال التفصيلي الفنون الجميلة (0213)

##### اسم التخصص الرسم والفنون (021301)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية التي تمكّنه من المحاكاة اللوينية للأشكال الطبيعية، والكائنات بكل تفاصيلها واستخدام الألوان، والمساحات، والخطوط، والظلال؛ لإنتاج أعمال فنية مبدعة ومبكرة. كما يتناول هذا التخصص تعليم المبادئ الأساسية لفن الرسم، ومصطلحاته، والحفاظ على النسب، والقواعد التشريحية، من خلال محاكاة الأشكال من الواقع، مستخدماً تقنيات الرسم المختلفة، وملما بخواص اللون، وأساليب الأداء، عبر مختلف الأدوات، والخامات اللوينية.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الفنون التطبيقية
- الفنون الجميلة
- التصوير التشكيلي والطباعة
- الفنون الإسلامية
- الرسم والتصوير
- الرسم والتصوير الزيتي (الفنون التشكيلية)

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- بناء اللوحة التصويرية
- تقنية اللون
- النقد والتذوق الفني
- فلسفة الفن الحديث
- أصول الرسم
- أصول التصوير التشكيلي

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال التفصيلي الفنون الجميلة (0213)

##### اسم التخصص الحفر والنحت والزخرفة (021302)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية في مجالات النحت، والحفر، والزخرفة عبر استخدام أنواع مختلفة من الخامات، مثل: الزجاج، والخشب، والنحاس، ... وغيرها، كما يتناول هذا التخصص تصميم، وتنفيذ، تصميمات جدارية حرة من النحت، وتصميم وحدات للزخرفة، والحوشيات الزخرفية، وتنفيذ التصميمات بالطرق التكنولوجية المناسبة المستفادة من تقنية النحت.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- حفر الكليشيهات
- النحت
- التعبير المجسم

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم النحت البارز
- تصميم النحت المجسم
- أساس التشكيل النحتي
- التصميم الزخرفي
- النحت بخامات مختلفة

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال التفصيلي (0214) الحرف اليدوية

#### اسم التخصص (021401) الأشغال الفنية

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الفنية والتقنية اللازمة لإنتاج أعمال فنية مبتكرة باستخدام الخامات المختلفة، كما يتناول أنواع الخامات المستخدمة في الأشغال الفنية، وخصائصها الفيزيائية، والتقنيات الفنية المستخدمة في التعامل مع هذه الخامات.

#### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- أشغال النحاس الحرفيية
- المعادن والمجوهرات
- الفنون الحرافية الإسلامية
- الحرف اليدوية التراثية
- فن النسيج
- النسيج اليدوي والمفروشات
- التأهيل الحرفي
- أشغال الخزف
- أشغال المعادن والمينا
- أشغال الزجاج المؤلف بالجص
- أشغال قديمة
- أشغال الجلود الحرافية
- أشغال الجبس الحرافية
- أشغال الفخار الحرافية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الأدوات المستخدمة في التشكيل المعدني
- أساسيات تصميم الزجاج المؤلف بالجص والرصاص
- أشغال فنية بخامات البيئة
- معالجة الأسطح الطينية
- الطلاءات الزجاجية وتركيباتها
- أساس تصميم وتنفيذ أشغال المينا والصياغة

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال التفصيلي الحرف اليدوية (0214)

##### اسم التخصص الخياطة والتفصيل (021402)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات والتقنيات المتعلقة بأعمال خياطة، وتفصيل، وتطريز الملابس يدوياً، بتصاميم مختلفة، ويتناول مهارات التعامل مع مكائن الخياطة، والتطريز الآلي، والتصميم باستخدام أجهزة الحاسب، إضافة إلى التدريب على أساليب ومهارات إدارة مشاغل الخياطة بطريقة محترفة.

###### تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

- التطريز اليدوي

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تنفيذ ملابس السهرات
- أساسيات تصميم وإنتاج الملابس
- الطباعة والصباغة على الأقمشة
- أساس رسم الباترونات
- صناعة الأزياء
- تصميم الأزياء بالحاسوب الآلي

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال التفصيلي الموسيقى والفنون المسرحية (0215)

##### اسم التخصص السينما والمسرح (021501)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من إنتاج، وتأليف، وإخراج، وتحليل الأعمال السينمائية والمسرحية بأشكالها المختلفة، وأنواعها المتعددة الدرامية، كما يتناول هذا التخصص دراسة جميع مراحل الإنتاج السينمائي والمسرح على اختلاف أنواعه، وأساليبه، إضافة إلى دراسة طرق، وأساليب التحليل، والنقد، ودراسة الأعمال، والمطلب، وأساليب العالمية في السينما، والمسرح.

###### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- الإخراج المسرحي
- الإنتاج والإخراج السينمائي
- فن المسرح
- الدراما
- التمثيل والإخراج

###### أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد الإضاءة
- صناعة الفيلم
- المدارس وأساليب السينمائية
- فن التمثيل
- الإنتاج المسرحي والسينمائي
- الشخصيات والأزياء في السينما والمسرح

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال التفصيلي الموسيقي والفنون المسرحية (0215)

##### اسم التخصص الموسيقي (021502)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تأليف، وأداء، ونقد النوتات الموسيقية، ويتناول هذا التخصص فنون التأليف، والعزف الموسيقي، والتدريب على أنواع الآلات الموسيقية، وشرح تاريخ، وتطور، ونظريات الموسيقى، وضوابط التحليل، والنقد الموسيقي، والتقنيات الحديثة (البرامج، وتطبيقات الحاسوب، والأجهزة) المتعلقة بالموسيقى.

##### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- التأليف الموسيقي
- الموسيقى العسكرية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- آلات موسيقية
- تقنيات الحاسوب الموسيقية
- التأليف والتوزيع الموسيقي
- تاريخ الموسيقى
- النظريات الموسيقية
- علم توافق الأصوات

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الفنون (021)

#### المجال

التفصيلي برامجه أخرى في الفنون غير مصنفة في مكان آخر (0219)

اسم التخصص تخصصات أخرى في الفنون غير مصنفة في مكان آخر (021999)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الفنون غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الفنون) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال  
التفصيلي

برامج غير محددة في الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (0220)

اسم التخصص تخصص غير محدد في الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تضمينه في مجال ضيق محدد

المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

## المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص (الدراسات الإسلامية (022101)

## التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالعلوم والمعارف المختلفة حول الدين الإسلامي الحنيف، وأحكامه، ومقاصده، وأصول التشريع فيه، كما يتناول أنواع العلوم الإسلامية، ومن أهمها: علوم القرآن الكريم، والتفسير وأصوله، والحديث وعلومه، والعقيدة، والدعوة إلى الله، والفقه، وأحكام الشريعة الغراء، وتطبيقاتها في مستجدات حياتنا المعاصرة.

## تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الدراسات الإسلامية المعاصرة
  - الدراسات الإسلامية عند المستشرقين

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- الحضارة الإسلامية
  - الأخلاق الإسلامية
  - الفقه وأصول الفقه
  - الفرق والأديان
  - الحديث وعلومه

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال التفصيلي الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص الثقافة الإسلامية (022102)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة حول الثقافة الإسلامية، حيث يتناول وسطية الإسلام، وعاليته، وتفرده، وموقفه من الثقافات المختلفة، كما يتناول الحوار الحضاري، والتغريب، والعلمة، والحداثة، وتأخر المسلمين... وغير ذلك من المسائل المعاصرة التي تحتاج إلى دراسة مفصلة، وتطوير مستمر.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مصادر الثقافة الإسلامية
- مقاصد الشريعة
- النظم الاجتماعية في الإسلام والتطور الحضاري
- علم الاجتماع الديني
- المذاهب الفكرية المعاصرة

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال

التفصيلي الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص القرآن وعلومه (022103)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الخاصة بالقرآن الكريم، وعلومه، وفهم معانيه، وأسباب تنزيله، وتأويله، ومتناهيه، كما يتناول أصول التفسير، واتجاهات المفسرين، ومناهجهم، وتقويمهم، إضافة إلى دراسة القراءات القرآنية، والإعجاز في القرآن الكريم.

#### تخصصات أخرى متشبولة بالتعريف

- القرآن الكريم وعلومه
- التفسير
- الكتاب والسنة
- القراءات القرآنية
- القراءات
- أصول تفسير القرآن
- علوم القرآن
- التفاصيل الدينية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أصول تفسير القرآن
- علوم القرآن
- التفسير
- القراءات القرآنية

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال  
التفصيلي الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص السنة وعلومها (022104)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة أسانيد، ومتون الأحاديث النبوية التي أسننت إلى النبي -صلى الله عليه وسلم- والمنهجية التي سلكها العلماء الأولون لإثبات الحديث النبوي، وتقويم المحدثين.

#### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- الحديث وعلومه
- القرآن والسنة
- السنة النبوية وعلومها
- الحديث الثرييف والدراسات الإسلامية
- الحديث
- السنة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- شروح السنة
- كتب السنة
- دراسة الأسانيد
- علم الجرح والتعديل

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال  
التفصيلي الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص العقيدة (022105)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة العقيدة الإسلامية، وأركانها، ومسائلها الأساسية، والفرعية، كما يتناول دراسة مناهج الأديان، والممل، والفرق، والمذاهب الإسلامية المختلفة، إلى جانب دراسة التيارات الفكرية المتنوعة، بشكل تحليلي، ونقدي، ويهدف إلى تمكين الطالب من التصدي للتحديات الفكرية، والعقائد المنحرفة، ومناقشة أصحاب التوجهات الفكرية الخاطئة بالحجج البينة القاطعة، والمعوظة الحسنة.

#### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- العقيدة والمذاهب المعاصرة
- العقيدة والوعظ والإرشاد والإعلام الإسلامي
- الفرق والمقالات
- العقيدة والتنوير
- الدراسات العقدية والفكريّة المعاصرة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الأديان والممل
- مصادر التلقي ومناهج الاستدلال
- أصول العقيدة الإسلامية الصحيحة
- التيارات الفكرية المعاصرة
- الفرق والمذاهب الإسلامية

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال التفصيلي الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص الدعوة (022106)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويذ الطالب بالعلوم والمعارف الازمة لدراسة الأصول المرجعية للدين الإسلامي، ومفاهيم الدعوة الإسلامية، وخصائصها، وأساليبها، وصفات العاملين فيها.

### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الإمامة والخطابة
- الدعوة الإسلامية
- الأمن الفكري والتوجيه الشرعي
- الدعوة والاحتساب
- الدعوة والثقافة الإسلامية
- الدعوة وأصول الدين

### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- الأصول العلمية لممارسات الدعوة إلى الله
- استخدام التقنيات الحديثة في الدعوة إلى الله
- الدعوات الاصلاحية المعاصرة
- المهارات الأساسية الخاصة بالدعوة إلى الله

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال

التفصيلي الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص الحسبة (022107)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الـلـازـمةـ لـدـرـاسـةـ الـجـوانـبـ الشـرـعـيةـ وـالـقـانـونـيـةـ لـالـحـسـبـةـ،ـ وـالـرـقـابـةـ،ـ وـتـطـبـيقـاتـهـ فـيـ الـجـوانـبـ الـدـينـيـةـ،ـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ،ـ وـالـاقـتصـادـيـةـ،ـ كـمـاـ يـتـاـوـلـ درـاسـةـ جـوانـبـ الـاحـتسـابـ الشـرـعـيـ،ـ وـمـفـاهـيمـهـ،ـ وـضـوـابـطـهـ،ـ وـالـأـنـظـمـةـ الـقـانـونـيـةـ،ـ وـالـإـدـارـيـةـ الـتـيـ تـحـكـمـ أـعـمـالـ الـحـسـبـةـ،ـ وـالـرـقـابـةـ،ـ وـسـمـاتـ الـعـامـلـيـنـ فـيـهـاـ.

#### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

• الحسبة والرقابة

#### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- أخلاقيات رجل الحسبة
- واجبات المحاسب وحقوقه
- ممارسات الحسبة والرقابة في المجالات المختلفة
- الأنظمة المتعلقة بالاحتساب

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال

التفصيلي الدين وعلوم الأديان (0221)

اسم التخصص أصول الدين (022108)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة مصادر الدين الإسلامي، وأسسه، وقواعد他的 العامة، مع التركيز على القرآن الكريم، وتفسيره، والحديث النبوي، والعقيدة الإسلامية، ودراسة المذاهب الفكرية المعاصرة، ودحض الشبهات والأباطيل التي تُوجّه إلى العقيدة الإسلامية، ومصادر التشريع.

تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

• الدين المقارن

أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- العقيدة الإسلامية
- الفرق والأديان
- المذاهب الفكرية المعاصرة
- أصول التفسير ومناهجها
- علوم الحديث والجرح والتعديل
- تفسير القرآن

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال التفصيلي التاريخ وعلم الآثار (0222)

اسم التخصص الآثار (022201)

#### التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة الآثار المادية التي تركها الإنسان ورائه منذ الأزل، ويركز على تدريب الطالب لاستخدام الأدوات، والأجهزة في أعمال المسح، والتنقيب عن الآثار، وتحليلها، وحفظها، وترميمها، وتوثيقها، وعرضها للجمهور في المتاحف، كما يهتم بتقنيات التصوير، والرسم المساحي، وإعداد الخرائط؛ سعيًا نحو الحفاظ على هذا الإرث الحضاري، إضافة إلى دراسة الآثار غير المادية التي تشتمل على العادات، والتقاليد، والفنون الشعبية، والعروض الفلكلورية، والاحتفالات، ومهارات الحرف اليدوية.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الكتابات
- الآثار الإسلامية – عمارة
- الممالك العربية (... ق.م - 500 ق.م)
- الآثار الإسلامية – فنون
- شبه الجزيرة العربية ما قبل التاريخ
- الآثار والمتحاف
- الآثار القديمة
- آثار وسياحة
- الآثار وإدارة موارد التراث
- آثار الجزيرة العربية والخليج

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- آثار الحضارة الرومانية واليونانية
- طرق التعرف على المواقع الأثرية
- المواقع الأثرية في المملكة
- الأعمال الأثرية (التعرف على المواقع –
- إدارة المتحف والحفريات – الدراسة والتحليل
- التراث الشعبي في الجزيرة العربية
- والتوثيق والنشر)

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال التفصيلي التاريخ وعلم الآثار (0222)

اسم التخصص التاريخ (022202)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة، وتحليل، وفهم الأحداث، والعصور، والتطورات في الماضي، ويتناول الطرق العلمية لإجراء البحوث التاريخية عبر مراجعة مجموعة واسعة من المصادر، مثل: الكتب، والوثائق الحكومية، والشخصية، والأفلام، والصور،...الخ، والتأكد من موثوقيتها، ثم تحليلها، ونشر نتائج هذه الأبحاث، كما يهتم بالتطور التاريخي للعلوم، مثل: الطب والاقتصاد، وعلم الاجتماع،...الخ، وتقديمها للمتخصصين لمساعدتهم على فهم هذا التطور.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التاريخ والحضارة الإسلامية
- التاريخ الحديث والمعاصر
- تاريخ الآداب
- تاريخ الموسيقى
- التاريخ الوسيط الإسلامي
- التاريخ الوسيط الأوروبي
- التاريخ الإسلامي
- التاريخ الحديث
- التاريخ القديم
- تاريخ وسيط
- التاريخ الوطني للمملكة العربية السعودية
- التاريخ والحضارة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تاريخ أوروبا الحديث
- تاريخ العلوم والفنون
- الشرق الأوسط الحديث والمعاصر
- مدخل إلى علم التاريخ
- تاريخ المملكة المعاصر
- تاريخ الحضارة الإسلامية

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال التفصيلي **الفلسفة وعلم الأخلاق (0223)**

اسم التخصص **الفلسفة (022301)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويذ الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تفسير الظواهر المحسوسة، وال مجردة، ومناقشتها القضايا المعرفية، والأخلاقية، والأسس النظرية المتعلقة بالتخصصات المختلفة، كما يتناول التفكير السليم، وأدواته، وطرق استخدام الحجج، إضافة إلى دراسة تاريخ الفلسفة، والمنطق، والجدل، منذ العصور القديمة وحتى الآن.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الأخلاقيات الحيوية
- علم الأخلاق
- علم المنطق

#### أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- مدخل إلى مهارات التفكير السليم
- تاريخ ومذاهب المدارس الفلسفية
- علم الجدل والمناظرة والحوار
- فلسفة مقدمات العلوم ومبادئها الأولى
- المدارس الفلسفية القديمة والحديثة والمعاصرة
- أصول العلم والمعرفة

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات (022)

المجال  
التفصيلي

برامج أخرى في الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات  
غير مصنفة في مكان آخر (0229)

اسم التخصص

تخصصات أخرى في الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات غير  
مصنفة في مكان آخر (022999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الضيق (الدراسات الإنسانية باستثناء اللغات) ولم يتم تضمينه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

المجال  
التفصيلي

برامج غير محددة في اللغات (0230)

اسم التخصص تخصص غير محدد في اللغات (023000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في اللغات) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (اللغات) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

##### اسم التخصص اللغة الإنجليزية (عام) (023101)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لدراسة قواعد، وتركيب، ولغويات اللغة الإنجليزية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي، والشفهي باللغة الإنجليزية.

###### أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الإنجليزية وتركيبها اللغویة
- قراءات في ثقافة اللغة الإنجليزية
- اللسانیات الإنجليزية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

#### اسم التخصص اللغة الإنجليزية وآدابها (023102)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لدراسة اللغة الإنجليزية وآدابها، ويهتم بتكوين خلفية علمية حول لغويات، وتراث، وقواعد اللغة الإنجليزية، إضافة إلى دراسة التراث الأدبي للشعوب المتحدثة باللغة الإنجليزية، واكتساب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باستخدام هذه اللغة.

##### تخصصات أخرى ملائمة بالتعريف

- الشعر (إنجليزي)
- الأدب الأمريكي
- الفن القصصي
- اللغويات الإنجليزية
- الأدب الإنجليزي
- اللغة الإنجليزية (آداب)
- النقد
- المسرحية
- الرواية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قواعد اللغة الإنجليزية وتراثها اللغوي
- اللغويات النظرية والتطبيقية والمسرح
- الأدب والنقد والشعر والرواية والمسرح
- والصوتيات

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

#### اسم التخصص اللغة الإنجليزية والترجمة (023103)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الالزمة لدراسة لغويات، وتراث، وقواعد اللغة الإنجليزية، ومقارنتها باللغة العربية، كما يتناول نظريات الترجمة، وأنواعها في المجالات المختلفة، مثل: الترجمة في المجالات العلمية، والإنسانية، والإعلامية، والطبية، والطبيعية.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- نظريات وعلوم الترجمة
- تطبيقات الحاسوب في الترجمة
- الترجمات التبعية والغورية والمنظورة
- الترجمات في المجالات العلمية والإنسانية

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

#### اسم التخصص اللغة الفرنسية والترجمة (023104)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمية لدراسة قواعد، وتراتيب، ولغويات اللغة الفرنسية، وثقافتها، وأدبياتها، ومقارنتها باللغة العربية، كما يتناول نظريات الترجمة، وأنواعها في المجالات المختلفة، مثل: الترجمة في المجالات العلمية، والإنسانية، والإعلامية، والطبية، والطبيعية.

#### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- اللغة الفرنسية

#### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- نظريات وعلوم الترجمة
- تطبيقات الحاسوب في الترجمة
- الترجمات التبعية والغورية والمنظورة
- الترجمات في المجالات العلمية والإنسانية

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

#### اسم التخصص اللغة التركية (023105)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لدراسة قواعد، وتركيب، ولغويات اللغة التركية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة التركية.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- اللغة التركية والترجمة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة التركية وتركيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة التركية
- اللسانيات التركية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

##### اسم التخصص اللغة الصينية (023106)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمية لدراسة قواعد، وتركيب، ولغويات اللغة الصينية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الصينية.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- اللغة الصينية والترجمة

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الصينية وتركيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة الصينية
- اللسانيات الصينية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

#### اسم التخصص اللغة العبرية (023107)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويذ الطالب بالمعارف والمهارات اللازمية لدراسة قواعد، وتركيب، ولغويات اللغة العبرية، وثقافتها، وأدبها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة العبرية.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- اللغة العبرية والترجمة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة العبرية وتركيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة العبرية
- اللسانيات العبرية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

##### اسم التخصص اللغة الفارسية (023108)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمية لدراسة قواعد، وتراتيب، ولغويات اللغة الفارسية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الفارسية.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- اللغة الفارسية والترجمة

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الفارسية وتراتيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة الفارسية
- اللسانيات الفارسية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

##### اسم التخصص اللغة اليابانية (023109)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لدراسة قواعد، وتركيب، ولغويات اللغة اليابانية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة اليابانية.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- اللغة اليابانية والترجمة

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة اليابانية وتركيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة اليابانية
- اللسانيات اليابانية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي: اكتساب اللغات (0231)

#### اسم التخصص: اللغة الإسبانية (023110)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لدراسة قواعد، وتركيب، ولغويات اللغة الإسبانية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الإسبانية.

##### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- اللغة الإسبانية والترجمة

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الإسبانية وتركيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة الإسبانية
- اللسانيات الإسبانية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي: اكتساب اللغات (0231)

#### اسم التخصص: اللغة الألمانية (023111)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمعارف والمهارات الـازمة لدراسة قواعد، وتركيبـ، ولغويـات اللغة الألمانية، وثقافتها، وأدبـاتها، كما يـسعـ إلى إكسـابـ الطالـبـ مـهـارـاتـ مـتـقدـمةـ فيـ التـواـصـلـ الـكتـابـيـ والـشـفـهيـ بـالـلـغـةـ الـأـلـمـانـيـةـ.

##### تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

- اللغة الألمانية والترجمة

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الألمانية وتركيبـها اللغـويـةـ
- مـهـارـاتـ القرـاءـةـ وـالـكـتـابـةـ وـالـاسـتـمـاعـ وـالـمحـادـثـةـ
- قـراءـاتـ فـيـ ثـقـافـةـ الشـعـوبـ الـمـتـحـدـثـةـ بـالـلـغـةـ الـأـلـمـانـيـةـ
- اللـسـانـيـاتـ الـأـلـمـانـيـةـ
- مـقـدـمةـ فـيـ الـأـسـلـوبـ
- مـقـدـمةـ فـيـ الدـلـالـةـ

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

#### اسم التخصص اللغة الروسية (023112)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمية لدراسة قواعد، وتركيب، ولغويات اللغة الروسية، وثقافتها، وأدباتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الروسية.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- اللغة الروسية والترجمة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- قواعد اللغة الروسية وتركيبها اللغوية
- مهارات القراءة والكتابة والاستماع والمحادثة
- قراءات في ثقافة الشعوب المتحدثة باللغة الروسية
- اللسانيات الروسية
- مقدمة في الأسلوب
- مقدمة في الدلالة

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

#### اسم التخصص دراسات لغوية (023113)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة اللغات الإنسانية عامة، وخصائصها، وتراثها، وبنيتها، وصوتياتها، وأوجه الشبه والاختلاف بينها، كما يهدف إلى فهم أصول اللغات، وتطورها، وجوانبها النفسية، والاجتماعية، والثقافية، والقانونية.

#### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- علم اللغة النفسي
- علم اللغة الاجتماعية
- لغات الشعوب الإسلامية وآدابها
- لغات أجنبية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم الدلالة
- اللسانيات
- أسس النظرية النحوية
- فقه اللغة
- علم الأصوات

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

#### اسم التخصص اللغة العربية لغير الناطقين بها (023114)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات الازمة لدراسة اللغة العربية وثقافتها، وتراثها، وقواعدها، ومخارج الحروف فيها لغير الناطقين بها، كما يمكن الطالب من فهم، واستيعاب اللغويات العربية، والمفردات العربية، ومراداطها، ومضاداتها، وكيفية استخدامها، بطريقة صحيحة، ومعبرة.

#### تخصصات أخرى متشبولة بالتعريف

- اللغة والثقافة
- تطوير مهارات معلم اللغة العربية لغة ثانية
- التأهيل اللغوي

#### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- مناهج تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها
- مهارات اللغة الأساسية (القراءة، والمحادثة، والكتابة، والاستماع)
- تصميم برامج تعليم العربية لغير الناطقين به
- اللغويات التطبيقية

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

#### اسم التخصص الترجمة (023115)

#### التعريف

يعني هذا التخصص بتزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة للترجمة من لغة أجنبية (اللغة الإنجليزية أو أي لغة أخرى) إلى اللغة الأم (مثل العربية)، والعكس، في مجالات الترجمة العلمية، والإنسانية، والأدبية سواء كانت تحريرية، أو منظورة، شفوية أم تبعية، والقدرة على فهم روح النص، وظروقه، وخلفياته قبل القيام بترجمته. كما يركّز على تنمية المهارات اللغوية المختلفة لكلا اللغتين (المترجم منها، والمترجم إليها).

#### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- الترجمة الفورية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- نظريات الترجمة
- الترجمة الأدبية (شعر، دراما، رواية)
- الترجمة العلمية
- مبادئ وأساليب الترجمة
- مهارات لغوية (اللغة الأجنبية واللغة الهدف)

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي اكتساب اللغات (0231)

#### اسم التخصص اللغويات التطبيقية (023116)

#### التعريف

يعنى هذا التخصص بتزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لتدريس اللغة كلغة ثانية، وطرق اكتسابها، واختبارها، كما يتناول طرق تصميم المناهج الدراسية، وتطويرها، وتقويمها، وإعداد الوسائل التعليمية المساعدة.

#### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- علم اللغة التطبيقي
- اللغويات التطبيقية العربية
- علم اللغة التعليمي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التقويم والاختبار
- التقنية في تعليم اللغة
- تصميم المناهج وتطوير المواد
- اكتساب اللغة الثانية

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي الأدب وعلوم اللغات (0232)

##### اسم التخصص النحو والصرف (023201)

###### التعريف

يعنى هذا التخصص بدراسة علم النحو الذي يهتم بأحوال الكلمة، وبنائها، وموقعها الإعرابي، كما يتناول دراسة علم الصرف الذي يهتم ببنية الكلمة من حيث أوزانها، وصيغها، كما يركز على إكساب الطالب القدرة على التحليل اللغوي للألفاظ، والجمل، وبنائهما بطريقة صحيحة.

###### تخصصات أخرى مترتبة بالتعريف

- النحو والصرف وفقه اللغة
- الدراسات اللغوية والنحوية
- النحو والصرف والعلوم اللغوية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- المدارس النحوية
- البحث النحوي والصرف
- تاريخ النحو ومصطلحاته
- الصرف
- النحو

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي للأدب وعلوم اللغات (0232)

##### اسم التخصص الأدب والنقد والبلاغة (023202)

###### التعريف

يعنى هذا التخصص بدراسة تاريخ الأدب شعراً ونثراً حتى العصر الحديث، متناولاً خصائص أدب كل عصر، والعوامل التي أثرت عليه، وأبرز اتجاهاته وأدبائه، كما يتناول دراسة النقد الأدبي قديماً وحديثاً، ومناهجه في تحليل النصوص، ونقدها، ودراسة البلاغة التي تكسب الطالب القدرة على فصاحة الكلام، وبلاغته، وتدوّق النصوص، وفهمها، وتحليلها، وتقويمها.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الأدب
- الأدب القديم
- الدراسات الأدبية
- الأدب والنقد
- الأدب والدراسات الثقافية
- الشعر (عربي)
- البلاغة والنقد
- البلاغة والنقد ومنهج الأدب الإسلامي
- الدراسات الأدبية والنقدية
- الأدب والبلاغة
- الدراسات الأدبية والبلاغية
- الأدب المقارن

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم البديع
- نظرية الأدب
- علم المعاني
- علم البيان
- النقد الحديث
- الأدب القديم والحديث

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي للأدب وعلوم اللغات (0232)

##### اسم التخصص اللغة العربية وأدابها (023203)

###### التعريف

يعنى هذا التخصص بدراسة الجوانب المختلفة للغة العربية مثل: علم اللغة، والنحو، والصرف، والأدب، والبلاغة، والنقد، كما يركز على إكساب الطالب المهارات اللغوية، التي تمكّنه من إتقان القراءة، والكتابة، والتحدث، والبحث.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

● اللغة العربية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- المهارات اللغوية
- علم اللغة
- النحو
- النحو والصرف
- البلاغة والنقد
- الأدب المقارن والأدب السعوي

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي للأدب وعلوم اللغات (0232)

#### اسم التخصص اللغويات العربية (023204)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لدراسة اللغة العربية من حيث نشأتها، ولهجاتها، وألفاظها، وأصواتها، وتطور مفرداتها، وقضاياها، وسبل تعلمها وتعليمها، كما يتناول الكتابة العربية، ونشأتها، وتطورها، وتطور رموزها.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- فقه اللغة المقارن
- الأصوات
- علم اللغة
- المعاجم
- مناهج البحث اللغوي

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال التفصيلي: الأدب وعلوم اللغات (0232)

#### اسم التخصص: اللغويات الحاسوبية (023205)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الخاصة بطرق معالجة الحاسوب للغة في صورتها المكتوبة والمنطقية عبر تحويل النصوص، والمفردات، والتركيبات اللغوية إلى لغة رقمية يفهمها الحاسوب، ثم سوف يكون قادراً على حفظها، وتحليلها، ومحاكاتها، وترجمتها إلى لغة أخرى بشكل آلي.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- اللسانيات الحاسوبية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- النحو الوظيفي
- توصيف (نمذجة) اللغة العربية
- علوم برمجة الحاسوب
- الإحصاء والاحتمالات
- علم الأصوات الحاسوبي

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

المجال

التفصيلي برمجة أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0239)

اسم التخصص اللغة الإيطالية (023901)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويذ الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لدراسة قواعد، وتركيب، ولغويات اللغة الإيطالية، وثقافتها، وأدباتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الإيطالية.

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

المجال

التفصيلي برمج أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0239)

اسم التخصص اللغة البنغالية (023902)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لدراسة قواعد، وتركيب، ولغويات اللغة البنغالية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة البنغالية.

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

#### المجال

التفصيلي

برامج أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0239)

اسم التخصص اللغة البنجابية (023903)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات اللازمة لدراسة قواعد، وتركيب، ولغويات اللغة البنجابية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة البنجابية.

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

المجال

التفصيلي

برامج أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0239)

اسم التخصص اللغة الأردنية (023904)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الالزمة لدراسة قواعد، وتركيب، ولغويات اللغة الأردنية، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي باللغة الأردنية.

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

المجال

التفصيلي

برامج أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0239)

اسم التخصص **لغة البشتو (023905)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لدراسة قواعد، وتركيب، ولغويات لغة البشتو، وثقافتها، وأدبياتها، كما يسعى إلى إكساب الطالب مهارات متقدمة في التواصل الكتابي والشفهي لغة البشتو.

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

### المجال الضيق: اللغات (023)

المجال

التفصيلي

برامج أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (0239)

اسم التخصص تخصصات أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر (023999)

### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في اللغات غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (اللغات) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

المجال الضيق: برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الفنون والعلوم الإنسانية (028)

برامجه و مؤهلاته متعددة التخصصات تتضمن  
الفنون والعلوم الإنسانية (0288)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص  
برامجه و مؤهلاته متعددة التخصصات تتضمن الفنون  
والعلوم الإنسانية (028888)

التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الفنون والعلوم الإنسانية) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الفنون والعلوم الإنسانية).

## المجال الواسع: الفنون والعلوم الإنسانية (02)

المجال الضيق: برامج أخرى في الفنون والعلوم الإنسانية غير مصنفة في  
مكان آخر (029)

المجال التفصيلي: برامج أخرى في الفنون والعلوم الإنسانية غير  
مصنفة في مكان آخر (0299)

اسم التخصص: برامج أخرى في الفنون والعلوم الإنسانية غير مصنفة في  
مكان آخر (029999)

### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الفنون والعلوم الإنسانية غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الواسع (الفنون والعلوم الإنسانية) ولم يتم تصنيفه في مجال ضيق، أو تفصيلي محدد من التصنيف.



### **مجال (03)**

العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام

031 العلوم الاجتماعية والسلوكية

032 الصحافة والإعلام



## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

المجال الضيق: برامج غير محددة في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (030)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص تخصص غير محدد في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (030000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام) لأي تخصص أو برنامج ينتمي إلى المجال الواسع «العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام»، ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق محدد

التخصصات المندرجة تحت نفس المسمى

• السنة التحضيرية للعلوم الاجتماعية

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

برامج غير محددة في العلوم الاجتماعية والسلوكية (0310)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص تخصص غير محدد في العلوم الاجتماعية والسلوكية (031000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في العلوم الاجتماعية والسلوكية) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (العلوم الاجتماعية والسلوكية) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال  
التفصيلي

علم الاقتصاد (0311)

اسم التخصص: الاقتصاد العام (031101)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الموارد الاقتصادية المتنوعة، وكيفية إدارتها، وتنميتها، والتعرف على طرق معالجة المشكلات الاقتصادية، وفهم التطورات التي قد تطرأ على الاقتصاد في الظروف المختلفة، وفهم تأثيراتها الاجتماعية، والسياسية، ويركز هذا التخصص على تطوير مهارات جمع وتحليل المعلومات والإحصاءات، وبناء النماذج الاقتصادية حول الحالة الاقتصادية العامة (الكلية) على مستوى الاقتصاد الوطني، أو الخاصة (الجزئية) بقطاع ما (سوق الأعمال، النفط، سوق الأسهم، النقل، السياحة،... الخ) ثم العمل على اقتراح الحلول المناسبة لها.

#### تخصصات أخرى مترتبة بالتعريف

- الاقتصاد الرياضي
- اقتصاديات الطاقة التطبيقي
- اقتصاد النقل والسياحة
- اقتصاد النقد والمؤسسات المالية
- اقتصاد تطبيقي
- تاريخ الاقتصاد
- اقتصاد المعادن والطاقة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الاقتصاد القياسي
- اقتصاديات الطاقة والبيئة
- اقتصاديات التنمية
- تطور الفكر الاقتصادي
- التحليل الاقتصادي الكلي والجزئي
- الاقتصاد الرياضي

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال

التفصيلي علم الاقتصاد (0311)

اسم التخصص اقتصاد الأعمال (031102)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تخطـيطـ، وتنـظيمـ، وتطـويرـ عملـ المؤـسسـاتـ التجـاريـةـ، وقطاعـ الأعمـالـ، كـماـ يـتـناـولـ درـاسـةـ مـجـمـوعـةـ وـاسـعـةـ منـ القـضاـياـ الـاـقـتـصـاديـةـ الـخـاصـيـةـ بـالـشـرـكـاتـ، مـثـلـ:ـ الـهـيـكلـ التـنـظـيمـيـ،ـ وـالـعـلـاقـةـ بـيـنـ الشـرـكـاتـ،ـ وـالـمـوـظـفـينـ فـيـهاـ،ـ وـأـصـاحـابـ رـأـسـ الـمـالـ،ـ وـالـعـمـلـاءـ،ـ وـالـحـكـومـةـ،ـ وـدـرـاسـةـ قـرـاراتـ الـمـسـتـهـلـكـ،ـ وـقـرـاراتـ الـإـنـتـاجـ،ـ وـتـحلـيلـ الـأـسـعـارـ،ـ وـالـأـرـبـاحـ،ـ وـتـواـزنـ السـوقـ،ـ وـغـيرـ ذـلـكـ مـنـ جـوـانـبـ تـخـصـ قـطـاعـ الـأـعـمـالـ.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- اقتصاد وإدارة
- اقتصاديات دراسة الجدوى
- الاقتصاد وإدارة المشروعات
- الاقتصاد والتمويل

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- اقتصاديات الصناعة
- الجدوى الاقتصادية للمشروعات
- الاقتصاد التطبيقي الجزيئي
- الاقتصاد الرياضي والاقتصاد القياسي

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال

التفصيلي علم الاقتصاد (0311)

اسم التخصص الاقتصاد الإسلامي (031103)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية حول النظرية الإسلامية في الاقتصاد، والضوابط، والأحكام التي تحكم الممارسات المالية والاقتصادية للأفراد، والمؤسسات، والحكومة حسب النظام الإسلامي، كما يتناول هذا التخصص الطريقة التي يتعامل فيها النظام الاقتصادي الإسلامي مع المشكلات الاقتصادية المختلفة، والمقارنة بينه وبين النظريات الاقتصادية الرأسمالية، والماركسيّة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الاقتصاد والمصارف الإسلامية
- التحليل الاقتصادي الإسلامي وسياساته

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- النظريات والقواعد الفقهية في المعاملات المالية
- الفكر الاقتصادي عند المسلمين
- اقتصاد النقود والمؤسسات المالية الإسلامية
- إدارة الأصول والتمويل للصيرفة الإسلامية
- الخدمات المصرفية الإسلامية

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال

التفصيلي علم الاقتصاد (0311)

اسم التخصص الاقتصاد الدولي (031104)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمية لدراسة الأسواق العالمية، وال العلاقات الاقتصادية بين الدول، وتقديم آثار السياسات المحلية والدولية على الوضع الاقتصادي للأفراد، والشركات، والدول، كما يتناول الجوانب الاقتصادية لأنظمة التجارة الدولية، والتمويل الدولي، والتنمية الاقتصادية، والعلومة.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الاقتصاد السياسي العالمي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- اقتصاديات الدول الصناعية المتقدمة
- العلاقات الاقتصادية الدولية
- التنمية الاقتصادية
- الشركات متعددة الجنسيات

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

#### المجال التفصيلي: العلوم السياسية وعلم التربية المدنية (0312)

##### اسم التخصص: العلوم السياسية (031201)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة الضرورية لدراسة النظريات السياسية، وتطبيقاتها، ودراسة الأنظمة السياسية، والعلاقات الدولية، والأحزاب السياسية، والرأي العام، كما يهدف إلى زيادة القدرة على متابعة الأحداث والتطورات السياسية في أنحاء العالم، ووصفها، وتحليلها، وتفسيرها، والتنبؤ بها، وتوظيف معطياتها، واستثمارها، والتفاعل معها؛ للإسهام في تسوية الخلافات والنزاعات، وتعزيز السلام والأمن الدوليين، والعلاقات التعاونية الدولية، وتحقيق الأهداف والمصالح المشتركة لجميع دول العالم.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الأمن الوطني
- التاريخ السياسي
- السياسة العامة والتنمية
- العلاقات الدولية
- السياسة العامة
- المنظمات الدولية والإقليمية
- العلاقات العسكرية المدنية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الأحزاب السياسية والرأي العام
- حقوق الإنسان في الاتفاقيات والقانون الدولي
- نظريات العلاقات الدولية المعاصرة
- الأنظمة السياسية
- العلاقات الدولية
- النظرية السياسية

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

#### العلوم السياسية وعلم التربية المدنية (0312)

المجال التفصيلي

#### اسم التخصص: الدراسات الاستراتيجية (031202)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة وتحليل العلاقات الدولية والجغرافية السياسية، والاقتصاد، والقوى العسكرية، وطرق استخدام الحرب النفسية، والخداع العسكري، وبناء التحالفات؛ من أجل تحقيق الأمن، والسلام الإقليمي والدولي، وتحقيق المصالح المشتركة بين الدول.

##### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الدراسات التحليلية الاستراتيجية والاستخبارية
- استراتيجية المعلومات وال الحرب السياسية
- الدراسات الاستراتيجية والأزمات الدولية
- دراسات الخليج

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• الجغرافية السياسية</li><li>• طرق البحث في الاستراتيجيات والمستقبلات</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• استراتيجيات القوى الإقليمية</li><li>• المنشكلات الدولية المعاصرة</li><li>• الدراسات المستقبلية</li></ul> |
|---|--|

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

#### التفصيلي العلوم السياسية وعلم التربية المدنية (0312)

اسم التخصص حقوق الإنسان (031203)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة مصادر وقواعد حقوق الإنسان في ظل أحكام الشريعة الإسلامية، والأنظمة السعودية المستمدّة منها، والقانون الدولي، كما يتناول المنظمات الدولية والوطنية المعنية بحقوق الإنسان، ودور مؤسسات العدالة الجنائية في المملكة في حماية حقوق الإنسان.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- العدالة الجنائية وحقوق الإنسان
- التربية المدنية (الوطنية)

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- حماية حقوق الإنسان
- القانون الدولي الإنساني
- نظريات حقوق الإنسان
- حقوق الإنسان في الإسلام

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال  
التفصيلي

علم النفس (0313)

اسم التخصص علم النفس (031301)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية حول النفس الإنسانية، وجوانبها المختلفة، وأنماطها، وخصائصها الشخصية، والاضطرابات التي تنتابها، ودراسة السلوك الإنساني، وتفسيره، كما يسعى إلى تمكين الطالب من المهارات النفسية الأساسية، مثل: تقديم الخدمات النفسية في مجالات الإرشاد المختلفة، وتقدير الحالة، وتطبيق الاختبارات النفسية، وتقنيات العلاج النفسي، والتمكن من مهارات البحث العلمي، والاهتمام بالجوانب النفسية في ميدان العمل، مثل: تحقيق الرضا الوظيفي، والصحة النفسية للعاملين.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- علم النفس الصناعي والتنظيمي
- الإحصاء والبحوث
- علم نفس الأزمات
- علم نفس الموهبة والإبداع
- علم النفس الجنائي
- علم النفس التحليلي
- علم النفس السبيراني
- علم النفس التطبيقي
- الصحة النفسية

#### أهم المقررات التي تزدوج تحت هذا التخصص

- مبادئ الإحصاء النفسي
- علم النفس التجريبي
- الاختبارات والمقاييس النفسية
- نظريات ومدارس علم النفس
- علم النفس العام
- الصحة النفسية والمجتمع

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال  
التفصيلي

علم النفس (0313)

اسم التخصص علم النفس الإرشادي (031302)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فهم المشكلات النفسية، والسلوكية التي يعاني منها الأفراد في مختلف جوانب حياتهم الدراسية، والمهنية، والأسرية، والزوجية، كما يسعى إلى تمكين الطالب من فهم، وتفسير الجوانب النفسية للإنسان، وكيفية تشكيل السلوك، وإكسابه مهارات، وفنون التقييم، والتشخيص، وتزويدة بالأساليب، والاستراتيجيات العلاجية، والكافيات الضرورية؛ لتقديم المشورة وفق الضوابط الأخلاقية والمهنية المعتمدة.

#### تخصصات أخرى مترتبة بالتعريف

- التوجيه التربوي والمهني
- علم نفس الأسرة والزواج
- التوجيه والإصلاح الأسري
- التوجيه والإرشاد الطلابي
- التوجيه والإرشاد التربوي
- التوجيه والإرشاد النفسي
- الإرشاد النفسي والتربوي
- الإرشاد النفسي
- الإرشاد والصحة النفسية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التقييم والتشخيص في الإرشاد النفسي
- تقنيات الإرشاد والتوجيه النفسي

- نظريات الإرشاد وتطبيقاتها
- مبادئ الإرشاد الأسري والزواجي

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال  
التفصيلي

علم النفس (0313)

اسم التخصص علم النفس الإكلينيكي (031303)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات الأساسية حول الاضطرابات النفسية، وأنواعها، وأسبابها، وأساليب العلاج النفسي الحديث، وتصميم برامج نفسية للوقاية من الإصابة بالاضطرابات النفسية، كما يمكنه من مهارات إجراء المقابلة السريرية، وتطبيق الاختبارات النفسية، وتقدير الحالة، وكتابة التقرير النفسي، وتقديم العلاج النفسي، بمطالبه المختلفة، وأشكاله المتعددة لجميع فئات المجتمع.

#### تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

- الخدمات النفسية لغير العاديين
- علم النفس العصبي السريري
- علم النفس العلاجي
- علم النفس العصبي والإكلينيكي
- علم النفس العيادي
- علم النفس السريري
- العلاج النفسي
- علم نفس الأطفال السريري

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الصحة النفسية
- مدارس ونظريات العلاج النفسي (مثل العلاج المعرفي السلوكي، والعلاج التحليلي..)
- أخلاقيات الممارسة المهنية في العلاج النفسي
- أساليب التقييم ومعايير التشخيص النفسي الإكلينيكي
- علم النفس العصبي والإكلينيكي

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال  
التفصيلي

علم النفس (0313)

اسم التخصص علم النفس التربوي (031304)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة السلوك الإنساني في مختلف المواقف التربوية، وتطبيقاتها في الجوانب التعليمية، والتعرف على النظريات، والمفاهيم، والوسائل حول عمليتي التعليم والتعلم في جميع المراحل الدراسية، كما يتناول بناء الاختبارات النفسية، مثل: اختبارات الذكاء، وأنماط الشخصية، والقدرات، والمساعدة في الوقاية، وعلاج المشكلات التربوية، والسلوكية، والنفسية للأطفال والمرأهقين، والتعرف على الفروق الفردية، والبيئية، والتعامل مع مشكلات ذوي صعوبات التعلم، وذوي المشكلات النمائية.

#### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- التعلم والفرق الفردية
- علم النفس التربوي والمهني
- علم نفس التعلم

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم النفس الفارقي
- تعديل السلوك والاضطرابات السلوكية
- نظريات التعلم والتعليم
- أساليب التدريس
- مشكلات الطفولة والمرأهقة

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال  
التفصيلي

علم النفس (0313)

اسم التخصص علم النفس المدرسي (031305)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم الجوانب التعليمية، والنفسية، والسلوكية للطفل وفهم أسباب السلوك، وتأثيره على التعلم، ووضع التشخيص له، كما يسعى إلى إعداد، وتأهيل الطلبة لاستخدام مبادئ علم النفس، ومناهجها، وإجراءاتها، وأساليبها في معالجة المشكلات المدرسية، ويهتم بدراسة العلاقات الإنسانية داخل المؤسسات التربوية، والتدريب على مهارات التقييم السلوكي، والعلمي، وأساليب التدخل، والوقاية، والاستشارة، وبناء البرامج العلاجية، والوقائية الموجهة للأطفال وأسرهم؛ لتعزيز قدراتهم التعليمية، والتغلب على الصعوبات الدراسية التي قد يواجهونها.

#### تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف

- التوجيه والإرشاد المدرسي
- علم النفس المدرسي والتربوي
- الإرشاد المدرسي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الاضطرابات السلوکية للأطفال والمرأهقين
- تحليل السلوك وتعديلاته
- الاستشارات المدرسية (النظرية والممارسة)
- الاختبارات النفسية (اختبارات الذكاء، والقدرات، والميول، والاتجاهات)
- نظريات التعلم
- طرق الإرشاد والعلاج النفسي

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال التفصيلي علم النفس (0313)

اسم التخصص علم نفس النمو (031306)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات اللازمية لدراسة مراحل النمو، والتطور الإنساني، والتغيرات النفسية، والسلوكية، والجسدية، والعاطفية، والمعرفية، والاجتماعية التي يمرّ بها، كما يتناول خصائص كل مرحلة ومشكلاتها، ويدرب الطالب على تصميم البرامج، والخطط العلاجية للتعامل معها.

#### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- علم النفس التنموي
- علم النفس التكوي니
- علم النفس التطوري
- علم النفس عبر مراحل العمر

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مشكلات النمو الإنساني وطرق التعامل معها
- سيكولوجية المراهقة
- سيكولوجية المسنين
- الاضطرابات النمائية

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال التفصيلي علم النفس (0313)

اسم التخصص **الشخصية وعلم النفس الاجتماعي (031307)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية حول سلوك الفرد، ومشاعره، وأفكاره نتيجة لوجوده ضمن مجموعة، وتعرضه للمثيرات، والمواقف الاجتماعية، كما يدرس النظريات الشخصية، والاجتماعية، وأنماط التفاعل الاجتماعي، والتأثيرات التبادلية بين الأفراد، مثل: العلاقة بين الآباء والأبناء داخل الأسرة، والتفاعل بين المعلمين والمتعلمين، وإجراء الدراسات التطبيقية كدراسة الرأي العام، والاتجاهات، وخصائص الشخصيات، وتأثيراتها الاجتماعية، ومعرفة المؤثرات والمشكلات الاجتماعية، والتمكن من التعامل معها.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- علم النفس الاجتماعي والصناعي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- سيكولوجية التأثير وال العلاقات الاجتماعية
- ديناميات العلاقات الاجتماعية
- «نظريات الشخصية»
- تقويم الشخصية الإنسانية
- السلوك الاجتماعي وال العلاقات الاجتماعية

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال  
التفصيلي

علم النفس (0313)

اسم التخصص **القياس والتقويم (031308)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وبناء الاختبارات والمقاييس، بدءاً من جمع البيانات، وتسجيلها، وتحليلها، وتفسير نتائجها، والاستفادة منها مع الالتزام بالمعايير الأخلاقية لعمليات القياس والتقويم، كما يتناول المفاهيم، والأساليب، والأدوات، والشروط الأساسية في القياس والتقويم، وأهميته في التصدي للكثير من المشكلات التربوية وغير التربوية، ووضع الحلول لها.

#### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

• الاختبارات والمقاييس

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الإحصاء الاستدلالي والوصفي والتطبيقي
- مناهج البحث في التربية وعلم النفس (البحث النوعي، والإجرائي،...)
- مبادئ القياس والتقويم
- الاختبارات والمقاييس النفسية
- تقنيات الاختبارات
- طرق قياس الشخصية

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

المجال التفصيلي  
علم الاجتماع والدراسات الثقافية (0314)

اسم التخصص علم الاجتماع (031401)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية التي تمكّنه من تخطيط وإجراء الدراسات والبحوث حول القضايا والظواهر الاجتماعية، مثل: الجريمة، والفقر، والشباب، والنمو السكاني، والهجرة، ... وغيرها، كما يتناول دراسة، وتحليل، وتفسير سلوك الإنسان في علاقته مع بيئته ومع المجتمع، وآليات التعامل مع القضايا والتحديات الاجتماعية المستجدة؛ للإسهام بفعالية في خدمة المجتمع، وتحقيق خطط التنمية المستدامة.

#### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- التنمية الاجتماعية
- التنمية الاجتماعية
- التنمية التربوي والأسرى
- الثقافة والتنشئة الاجتماعية
- علم الاجتماع - المجال الطبيعي والنفسى
- العلوم الاجتماعية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مناهج البحث الاجتماعي
- دراسات حول المجتمع العربي السعودي
- مبادئ علم الاجتماع
- النظريات الاجتماعية

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

#### المجال التفصيلي علم الاجتماع والدراسات الثقافية (0314)

اسم التخصص علم الإنسان (031402)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية حول دراسة الإنسان حضارياً، واجتماعياً، وطبيعياً، ودراسة سلوكه، والتتبُّؤ بمسار قبله القادر بالاعتماد على تطوره عبر التاريخ، كما يتناول دراسة أجناس الإنسان، وسلاماته، وبنيته، وجوانبه الاجتماعية، والاقتصادية، والتعرف على ما تميز به كل ثقافة من أفكار، ومعتقدات، وسلوكيات اجتماعية، إضافة إلى تمكين الطالب من المشاركة في الأبحاث المتخصصة في مجال دراسة الإنسان في العصور القديمة والحديثة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم وصف الشعوب
- الأجناس البشرية
- مقدمة في الأنثروبولوجيا
- البناء الاجتماعي وتطوره

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

#### المجال التفصيلي علم الاجتماع والدراسات الثقافية (0314)

##### اسم التخصص الجغرافية البشرية (031403)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارف الـازمة لفهم وتحليل النماذج والعمليات التي تصوغ تعـامل البشر مع البيـئة الطبيعـية مع التركيز على أسبـاب، ونتائج التوزـع المـكاني للنـشاطـات البـشرـية عـلـى سـطـح الأرضـ، كـما يـتـناول درـاسـة تـوزـيعـ المـجـتمـعـات البـشـرـيةـ، وـمـدىـ التـأـثـيرـ المـتـبـادـلـ بـيـنـهاـ وـبـيـنـ بـيـئـتهاـ الطـبـيعـيةـ، مـثـلـ تـوزـيعـ السـكـانـ، وـأـنـماـطـ الـعـمـرـانـ حـضـرـيـاـًـ كـانـ أـمـ رـيفـيـاـًـ، كـما تـشـمـلـ درـاسـة تـأـثـيرـ الـبـيـئةـ الـمـحـلـيـةـ عـلـى حـيـاةـ النـاسـ الـيـوـمـيـةـ، وـعـلـىـ الـجـوـانـبـ السـيـاسـيـةـ، وـالـاقـتصـاديـةـ، وـالـصـنـاعـيـةـ، وـأـنـماـطـ الـعـمـرـانـ ...ـ وـغـيـرـ ذـلـكـ.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- السكان والتربية
- الأسرة والسكان
- العمران والتخطيط الحضري
- الجغرافية الحيوية
- جغرافية العمران والسكان
- الجغرافية السياسية
- الاستيطان البشري ومشكلاته
- الدراسات السكانية والتنمية المستدامة

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- جغرافية السكان وال عمران
- الجغرافية الاقتصادية (الزراعة والصناعة)

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

#### المجال التفصيلي علم الاجتماع والدراسات الثقافية (0314)

اسم التخصص دراسات المرأة (031404)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة قضايا المرأة، واحتياجاتها، وطرق تمكينها، وتعزيز مشاركتها في الحياة العامة، كما يتناول الشؤون السياسية، والمجتمعية، والإعلامية، والتاريخية من منظور نسائي، إضافة إلى تمكين الطالب من تخطيط، وتطوير، وتقدير، وتقييم الجوانب التنموية، والحقوقية، والقانونية، والصحية، والتعلمية، والمتطلبات الحياتية الأساسية المتعلقة بالمرأة على المستوى المحلي والدولي.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم الاجتماع الأسري والطفولة
- علم اجتماع القانون وحقوق الإنسان
- الخدمة الاجتماعية في مجال الأسرة والطفولة
- صحة المرأة وقضايا الإنجاب
- المرأة والجوانب القانونية
- المرأة في الثقافة الإسلامية

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

#### المجال التفصيلي علم الاجتماع والدراسات الثقافية (0314)

##### اسم التخصص علم الجريمة (031405)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية لدراسة سلوك المجرمين، وأسباب الجريمة، والعوامل المؤثرة فيها على المستوى الفردي والمجتمعي، كما يتناول دراسة كيفية الوقاية من الجريمة، وعوامل خفض معدلاتها، وكيفية إعادة تأهيل المجرمين، والأنماط المختلفة للعقوبات.

##### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- الانحراف والجريمة
- علوم الجريمة والعلوم الجنائية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• الجزاء والعقوبات</li><li>• معاملة وتأهيل المجرمين</li><li>• المؤسسات العقابية والإصلاحية</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• النظريات المفسرة للجريمة</li><li>• تحليل السلوك الإجرامي</li><li>• انحراف الأحداث</li></ul> |
|--|---|

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: العلوم الاجتماعية والسلوكية (031)

**ال المجال التفصيلي**  
برامج أخرى في العلوم الاجتماعية والسلوكية  
غير مصنفة في مكان آخر (0319)

**اسم التخصص**  
تخصصات أخرى في العلوم الاجتماعية والسلوكية غير  
مصنفة في مكان آخر (031999)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في العلوم الاجتماعية والسلوكية غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (العلوم الاجتماعية والسلوكية) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

**المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)**

**المجال الضيق: الصحافة والإعلام (032)**

**المجال التفصيلي**  
**برامج غير محددة الصحافة والإعلام (0320)**

**اسم التخصص تخصص غير محدد الصحافة والإعلام (032000)**

**التعريف**

يستخدم رمز (تخصص غير محدد الصحافة والإعلام) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الصحافة والإعلام) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: الصحافة والإعلام (032)

المجال  
التفصيلي

الصحافة وإعداد التقارير (0321)

اسم التخصص الإعلام (032101)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية حول العمل الصحفي بفنونه المختلفة، والتعرف على أساليب تصميم، وإعداد الصحف، والنشرات الإلكترونية المتخصصة، والتقارير المرئية، كما يتناول الفنون الصحفية كل ما بين الخبر الصحفي، والتقرير، والمقال، والتحقيق، والحدث، والتصوير الصحفي، إضافة إلى تطوير المهارات الكتابية لدى الطالب، ومهارات التواصل الاجتماعي، والوصول إلى الجماهير وإقناعهم.

#### تخصصات أخرى مترتبة بالتعريف

- الإعلام المرئي والمسموع
- الإعلام والمجتمع
- الإعلام الصحي
- الإعلام الرياضي
- الإعلام التربوي
- الإعلام السياسي
- الصحافة
- الصحافة والإعلام
- الصحافة والتحرير الإلكتروني
- الاتصال والإعلام
- الاتصال وتقنيات الإعلام
- الاتصال الجماهيري

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الرأي العام والتأثير عليه
- وكالات الأنباء العربية والعالمية
- نظريات الاتصال
- الخبر في وسائل الإعلام

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: الصحافة والإعلام (032)

المجال

التفصيلي الصحافة وإعداد التقارير (0321)

اسم التخصص: الإعلام الإلكتروني (032102)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الأساسيةـ حول طبيـعةـ، وخصائـصـ، وأنواعـ وسائلـ الإعلـامـ الإلـكتـرونـيـةـ وجـهـوـرـهـ، والـبرـمـجيـاتـ الـمـسـتـخدـمـةـ فـيـهـ، وكـيفـيـةـ تـحلـيلـ مـضـمـونـهـ، كـمـاـ يـتـنـاوـلـ درـاسـةـ أـشـكـالـ مـخـلـفـةـ منـ الإـعلـامـ الإـلـكتـرونـيـ، مـثـلـ: اـسـتـخـدـامـ الـوـسـائـطـ الـمـتـعـدـدـةـ، وـالـنـصـوصـ الـمـتـشـعـبةـ، وـالـتـلـفـزيـونـ الـتـفـاعـلـيـ، وـالـسـيـنـماـ الـرـقـمـيـ، وـالـإـعلـانـ الـإـلـكتـرونـيـ بـمـخـلـفـ أـشـكـالـهـ، وـاسـتـفـتـاءـاتـ الرـأـيـ الـعـامـ عـلـىـ الـإـنـتـرـنـتـ.

#### תחומיات أخرى مشتملة بالتعريف

- الإعلام التفاعلي
- الاتصال والإعلام الرقمي
- الإعلام الرقمي
- الصحافة الإلكترونية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة المواقع الإلكترونية
- إعداد وإنتاج الوسائل المتعددة
- التصميم الجرافيكى المرئي
- التحرير الصحفى الإلكترونى
- مصادر المعلومات وقواعد البيانات
- تصميم المواقع

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: الصحافة والإعلام (032)

المجال  
التفصيلي

المكتبات والمعلومات والدراسات التوثيقية (0322)

اسم التخصص علوم المكتبات والمعلومات (032201)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالأصول العلمية لإدارة المكتبات بأنواعها، ومرافق المعلومات، ومؤسساتها، وتنظيم محتوياتها من مصادر تقليدية وإلكترونية، ووسائل متعددة، كما يتناول خدمات المكتبات، والمعلومات التي يتم تقديمها للرواد مباشرةً أو عن بعد، وكيفية استخدام تطبيقات التقنية في تطوير أداء هذه الخدمات وتنظيمها.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- إدارة المعلومات
- علم المكتبات
- علم المعلومات
- إدارة المعرفة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تنظيم المكتبات والمعلومات
- سياسات المعلومات
- الإجراءات الفنية في المكتبات ومرافق المعلومات
- مقدمة في علم المكتبات والمعلومات
- إدارة المكتبات ومرافق المعلومات
- خدمات المعلومات الإلكترونية / الرقمية

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: الصحافة والإعلام (032)

#### المجال التفصيلي المكتبات والمعلومات والدراسات التوثيقية (0322)

#### اسم التخصص إدارة السجلات والحفظ الإلكتروني (032202)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الأساسيةـ لإدارةـ وتنظيمـ الأرشيفـ والسجلـاتـ والوثائقـ بشـقيـها التقـليـديـ والإـلكـتروـنيـ، كماـ يتناولـ تطـبيقـ مـفهـومـ إـداـرـةـ المـحتـوىـ، والـتـركـيزـ عـلـىـ السـجـلـاتـ، وـتـطـوـيـعـ التـقـنـيـةـ الـحـدـيثـةـ، وـنـظـمـ الـأـرـشـفـةـ فـيـ إـطـارـ الـمـؤـسـسـةـ الـمـتـكـامـلـةـ.

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- صيانة وترميم الوثائق
- نظم إدارة المحتوى
- البيانات الوصفية (الميتاداتا) والترميز
- مقدمة في الوثائق والمحفوظات
- إدارة مراكز الوثائق والمحفوظات
- الأرشيفات المتخصصة والنوعية

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: الصحافة والإعلام (032)

#### المكتبات والمعلومات والدراسات التوثيقية (0322)

المجال  
التفصيلي

#### اسم التخصص | إدارة مصادر المعلومات وخدماتها (032203)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الأساسيةـ التيـ تمكـنهـ منـ تنـظـيمـ خـدمـاتـ المـعـلـومـاتـ ومـصـادـرـهاـ، وتقـديـمـهاـ لـلـعـمـلـاءـ وإـتـاحـتـهـاـ لـهـمـ، كـمـاـ يـتـاـولـ طـرـقـ بنـاءـ مـجـمـوعـاتـ وـمـرـاكـزـ المـعـلـومـاتـ، وـتـطـوـيرـهاـ، وـتوـظـيفـ التقـنـيـةـ فـيـ أـعـمـالـ مـؤـسـسـاتـ المـعـلـومـاتـ وـأـنـشـاطـتهاـ.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- خدمات المعلومات

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة مصادر المعلومات
- شبكات وبنوك المعلومات
- تخزين المعلومات واسترجاعها
- أنظمة المعلومات وإدارتها

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

### المجال الضيق: الصحافة والإعلام (032)

برامج أخرى في الصحافة والإعلام غير مصنفة  
في مكان آخر (0329)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص تخصصات أخرى في الصحافة والإعلام غير  
مصنفة في مكان آخر (032999)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الصحافة والإعلام غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الضيق (الصحافة والإعلام) ولم يتم تضمينه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

المجال الضيق: برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم  
الاجتماعية والصحافة والإعلام (038)

برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (0388)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص  
برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (038888)

### التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام).

## المجال الواسع: العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام (03)

المجال الضيق: برامج أخرى في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام غير مصنفة بمكان آخر (039)

برامـج أخـرى فـي العـلـوم الاجـتمـاعـية والـصـحـافـة والـإـعلاـم غـير مـصنـفـة بـمـكـانـآخـر (0399)

المجال التفصيلي

اسم التخصص تخصصات أخرى في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام غير مصنفة بمكان آخر (039999)

### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الواسع (العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام) ولم يتم تضمينه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## مجال (04)

الأعمال والإدارة والقانون

041      الأعمال والإدارة

042      القانون



## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: برامج غير محددة في الأعمال والإدارة والقانون (040)

المجال

التفصيلي برامج غير محددة في الأعمال والإدارة والقانون (0400)

اسم التخصص تخصص غير محدد في الأعمال والإدارة والقانون (040000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الأعمال والإدارة والقانون) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (الأعمال والإدارة والقانون) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال ضيق محدد.

### تخصصات أخرى مثلمولة بالتعريف

- عام إدارة أعمال
- السنة التحضيرية للعلوم الإدارية والمالية
- السنة التحضيرية لكلية العلوم الاقتصادية والمالية الإسلامية

**المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)**

**المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)**

**المجال التفصيلي ببرامج غير محددة في الأعمال والإدارة (0410)**

**اسم التخصص تخصص غير محدد في الأعمال والإدارة (041000)**

**التعريف**

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الأعمال والإدارة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الأعمال والإدارة) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

المجال  
التفصيلي

المحاسبة والضرائب (0411)

اسم التخصص المحاسبة (041101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الأساسيةـ لـ ثباتـ المعاملاتـ، والأحداثـ الماليةـ، وقياسـهاـ، وتسجيـلـهاـ، وإعدادـ التقاريرـ الماليـةـ، والإـقرارـاتـ الزكـوـيةـ والـضـرـبـيـةـ وفقـاـ لمـفـاهـيمـ، وـمـعـايـيرـ مـتـعـارـفـ عـلـيـهـاـ لـمـخـلـفـ الـمـنـشـآـتـ فـيـ مـخـلـفـ الـقـطـاعـاتـ الـرـبـحـيـةـ وـغـيـرـ الـرـبـحـيـةـ وـالـحـكـومـيـةـ،ـ كـمـاـ يـهـدـفـ إـلـىـ تـزـويـدـ الطـالـبـ بـالـمـعـارـفـ وـالـمـهـارـاتـ الـمـنـاسـبـةـ لـاستـخدـامـ وـتـحلـيلـ الـمـعـلـومـاتـ الـمـالـيـةـ فـيـ عمـليـاتـ اـتـخـادـ الـقـرـاراتـ الـمـتـعـلـقـةـ بـإـداـرـةـ الـمـنـشـآـةـ،ـ أـوـ الرـقـابـةـ عـلـيـهـاـ،ـ أـوـ التـعـاـمـلـ مـعـهـاـ،ـ إـضـافـةـ إـلـىـ أـنـهـ يـزـوـدـ الطـالـبـ بـالـمـهـارـاتـ الـمـنـاسـبـةـ الـمـالـيـةـ تـعـينـهـ فـيـ تـحـقـيقـ مـوـثـقـيـةـ الـمـعـلـومـاتـ الـمـالـيـةـ عـبـرـ الـمـراـجـعـةـ الدـاخـلـيـةـ وـالـخـارـجـيـةـ.

### تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

- محاسبة الضرائب
- المحاسبة الإدارية
- المحاسبة التجارية
- الزكاة والضريبة
- محاسبة التكاليف
- المحاسبة المالية
- المراجعة الداخلية
- المحاسبة الآلية
- المحاسبة التطبيقية
- المراجعة
- تقنية المحاسبة والإدارة المالية
- المحاسبة المصرفية
- حوكمة الميزانية العامة
- المحاسبة الحكومية
- المحاسبة المهنية
- المحاسبة العامة
- المحاسبة والتمويل
- مسـكـ الدـفـاـتـرـ
- المحاسبة في القطاع العام

### أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- المحاسبة في المنشآت المتخصصة
- مبادئ المحاسبة
- محاسبة الشركات
- المحاسبة الحكومية والمنظمات غير الربحية
- المحاسبة المتوسطة

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي المحاسبة والضرائب (0411)

#### اسم التخصص نظم المعلومات المحاسبية (041102)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفات والمهارات الأساسية حول نظم المعلومات المستخدمة في الأعمال المحاسبية، وأنواعها، وطرق تصميمها، وتنشئتها، وتقديرها، كما يتناول نظم إدارة الملفات المحاسبية، وإدارة قواعد البيانات، وأساليب الرقابة، والحماية لنظم المعلومات المحاسبية.

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات نظم المعلومات المحاسبية
- أساسيات قواعد البيانات
- نظم الرقابة والأمن والحماية لنظم المعلومات المحاسبية
- نظم دعم القرار

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي المالي والمصارف والتأمين (0412)

#### اسم التخصص الإدارية المالية (041201)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من إعداد، ومراجعة، وتحليل القوائم المالية للشركات، وكتابة تقارير مالية تساعد في اتخاذ القرارات الإدارية، والاستثمارية. كما يتناول حركة المال، والاستثمار، والتمويل داخل الشركات الكبرى، والبنوك، وأسواق المال، والأسهم، والطرق العملية لإدارة المال في الشركة، مثل: كيفية زيادة رأس مال الشركة، وتوظيفه، واستثماره بشكل أفضل.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- مالية الشركات
- الإدارة المالية والمصرفية
- الإدارة المالية والبنوك
- العلوم المالية والبنكية
- التخطيط والموازنة
- العلوم المالية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الأسواق والمؤسسات المالية
- التحليل المالي
- الهندسة المالية في الشركات المُساهمة
- الادارة المالية في الشركات المُساهمة
- تحليلاً لاستثمارات
- والمنشآت الصغيرة
- الادارة المالية الدُولية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

المجال

التفصيلي المالي والمصارف والتأمين (0412)

اسم التخصص

الإدارة المالية الإسلامية (041202)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة وتحليل جميع الأنشطة، والعمليات المالية والمصرفية، التي تتم وفق أحكام الشريعة الإسلامية، ويُسعى إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكنه من تصميم، وتطوير المنتجات المالية الإسلامية، والتعرف على المعايير الإسلامية التي يجب اتباعها في الاستثمار، وتمويل الشركات والأفراد، والأعمال المصرفية المختلفة، إضافة إلى دراسة الطرق الفعالة لتطبيق أنظمة الرقابة الشرعية على الأعمال المالية في المؤسسات المختلفة.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التمويل الإسلامي
- الدراسات المصرفية والمالية الإسلامية
- المصرفية الإسلامية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الصكوك المالية الإسلامية
- إدارة الأصول والتمويل للصرفحة الإسلامية
- المنتجات والابتكارات المالية الإسلامية
- النظام الاقتصادي الإسلامي
- النظام المصرفي الإسلامي
- الخدمات المصرفية الإسلامية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي المالي والمصارف والتأمين (0412)

##### اسم التخصص إدارة التمويل والاستثمار (041203)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة أنواع الاستثمار، وأهم مفاهيمه وطرق تحليل، وقياس، وتقدير العوائد المرتبطة به، ودراسة تكاليف التمويل على المدى القصير والمتوسط والطويل، وكيفية اتخاذ قرارات الاستثمار، كما يتناول دراسة المخاطر التمويلية والتشفيرية التي تواجه الشركات، وكيفية التعامل معها.

###### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- التجارة والتمويل
- التجارة والتمويل الدولي
- المالية والاستثمار
- استراتيجية وتمويل المشاريع
- التمويل والأعمال البنكية
- التمويل والتأمين
- التمويل والمؤسسات المصرفية
- إدارة التمويل
- الاستثمار
- التمويل
- التمويل الدولي

###### أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- تقييم وتمويل الشركات
- الأسواق المالية وإدارة المحافظ
- أساسيات التمويل والاستثمار
- المحاسبة المالية
- التأمين وإدارة المخاطر

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي المالي والمصارف والتأمين (0412)

#### اسم التخصص إدارة المصارف والأسواق المالية (041204)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تخطـيطـ، وتنـظيمـ، وـتـوجـيهـ أعمـالـ الرـقـابةـ وـالمـتابـعةـ لـكـافـةـ الـأـنـشـطـةـ المـالـيـةـ فـيـ المـصـارـفـ، وـالـاسـوـاقـ المـالـيـةـ، كـمـاـ يـسـعـىـ إـلـىـ التـعرـيفـ بـطـبـيـعـةـ الـأـسـوـاقـ المـالـيـةـ، وـأـنـوـاعـهـاـ، وـوظـائـفـهـاـ، وـتـقـوـيمـهـاـ، وـطـرـقـ الـاستـثـمـارـ فـيـهـاـ، وـكـيـفـيـةـ تـقـوـيمـ الـأـورـاقـ المـالـيـةـ وـالـتـعـامـلـ فـيـهـاـ.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- العلوم المصرفية
- الأعمال البنكية
- المعاملات المصرفية
- إدارة المصارف والبورصات
- الأعمال المصرفية
- الأعمال المصرفية والتمويل

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الأعمال المصرفية وصيغ التمويل والاستثمار في المصارف
- السوق المالي السعودي والمؤسسات المالية الدولية
- الصكوك المالية
- تطبيقات الحاسوب الآلي في مجال المالية والمصرفية
- العمليات المالية والمصرفية الدولية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

المجال  
التفصيلي

المالية والمصارف والتأمين (0412)

اسم التخصص إدارة المخاطر والتأمين (041205)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، وإدارة، ومتابعة كافة الأنشطة الخاصة بقطاع التأمين، وأنواعه، وجوانبه الإدارية، والقانونية، والمالية، والتسييرية، ومدى جدواه الاقتصادية، كما يتناول دراسة، وتحليل، وتقديم، وإدارة المخاطر التي قد يتعرض لها أي مشروع أو منشأة عبر التحكم بها، وتحفيضها إلى أقل مستوى ممكن، وتحمل تبعات ذلك.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- إدارة أعمال التأمين
- التأمين التكافلي
- التأمين البحري والموانئ
- التأمين الاحترافي
- التأمين
- التأمين الصحي
- أعمال التأمين
- المخاطر والتأمين

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- عقود التأمين الإسلامي
- أنظمة التأمين
- تأمين الممتلكات
- أساسيات التأمين وإدارة المخاطر
- تسويق المنتجات التأمينية
- تحليل مخاطر الائتمان

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسيير والإدارة (0413)

##### اسم التخصص الإدارية العامة (041301)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وإدارة، وتنظيم الموارد، والإمكانيات البشرية في كل ما يتعلق بالإدارة على المستوى الحكومي وأجهزة الدولة في نطاقها المحلي والمركزي، كما يسعى إلى تمكين الطالب من صناعة، وتحليل، وتطوير، وتقديم الممارسات، والإجراءات، والسياسات الحكومية، وصناعة القرار، ويتناول الجانب المالي عبر دراسة الموازنة العامة، وطرق تمويل الأعمال والمشاريع الحكومية، بالإضافة إلى جانب الموارد البشرية، وتحسين الأداء، وتطوير المنظمات الحكومية؛ لتحقيق الريادة الحكومية.

###### תחומיات أخرى متعلقة بالتعريف

- أنظمة وإجراءات الأحوال المدنية
- الإدارة الجمركية
- القيادة الإدارية الأمنية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة الموارد البشرية ونظم الخدمة المدنية
- مبادئ الموازنة والمالية العامة
- إدارة المؤسسات العامة
- إدارة التخطيط والتنمية المحلية
- إدارة وتقييم المشروعات الحكومية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسيير والإدارة (0413)

##### اسم التخصص الموارد البشرية (041302)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمفاهيم الإدارية والتطبيقية التي تمكّنه من تخطيط، وإدارة، وتنظيم الموارد، والإمكانيات البشرية في المنظمات المختلفة، ويتناول الجوانب المختلفة المتعلقة بالقوى العاملة، مثل: التوظيف، والتدريب والتطوير المهني، وتقييم الأداء، وأنظمة الأجور، والحوافز، والتعويضات، كما يهتم بالجوانب القانونية والحقوقية للموظف، وحمايتها، والدفاع عنها.

###### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة الموهاب
- إدارة الموارد البشرية
- إدارة وتنظيم الموارد البشرية
- تطوير الموارد البشرية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة الرواتب والتعويضات
- السلوك التنظيمي
- التوظيف والاختيار
- التدريب والتطوير
- تطوير القادة والتخطيط التعاقبي

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإدارة (0413)

##### اسم التخصص إدارة الأعمال (041303)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تخطـيطـ، وتنـظيمـ، وتـوجـيهـ، ومتـابـعةـ، وإـداـرـةـ الأـنـشـطـةـ، وـالـمـهـاـمـ الـتـيـ تـقـوـمـ بـهـ الـمـنـظـمـاتـ عـلـىـ اـخـتـلـافـ أـنـوـاعـهـ؛ لـلـوـصـولـ إـلـىـ أـهـدـافـهـ بـكـفـاءـةـ وـفـاعـلـيـةـ، وـيـتـاـوـلـ هـذـاـ التـخـصـصـ جـوـانـبـ التـسـويـقـ، وـالـإـداـرـةـ، وـإـداـرـةـ الـموـاردـ الـبـشـرـيةـ، وـالـمـاحـسـبـةـ، وـالـمـالـيـةـ، وـالـتـجـارـةـ الـدـولـيـةـ لـلـمـشـارـيعـ وـالـمـنـظـمـاتـ بـكـافـةـ أـنـوـاعـهـ.

###### تخصصات أخرى مترتبة بالتعريف

- الإبداع وريادة الأعمال
- إدارة الأعمال والخدمات المالية
- الريادة في الأعمال
- إدارة التقنية
- العلوم الإدارية والمالية
- الإدارة العدلية
- إدارة الأعمال التنفيذي
- الإدارة
- العلوم الإدارية
- إدارة العمليات
- إدارة العمليات والجودة
- إدارة المنشآت
- إدارة الأعمال الصغيرة
- الابتكار وريادة الأعمال

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- المحاسبة والمالية والتمويل
- الاستراتيجيات الإدارية
- إدارة سلسلة الإمداد والعمليات اللوجستية
- إدارة العمليات والتشغيل
- مبادئ التسويق
- الموارد البشرية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسيير والإدارة (0413)

##### اسم التخصص نظم المعلومات الإدارية (041304)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحليل، وتطوير، وتقدير الحلول البرمجية، ومختلف أنظمة تقنية المعلومات؛ لخدمة أقسام المؤسسات التجارية، وفي جميع العمليات المالية، والتجارية، والإدارية، والمحاسبية. يسعى هذا التخصص إلى تمكين الطالب من لعب دور حلقة الوصل بين العاملين في المستويات الإدارية المختلفة، في المنظمة التجارية، وبين المتخصصين في تقنية المعلومات، من أجل توفير المعلومات المحدثة لمدراء المنظمة؛ لمساعدتهم على اتخاذ القرار المناسب، في الوقت المناسب.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- إدارة نظم المعلومات
- نظم معلومات الأعمال
- نظم المعلومات المالية
- إدارة العمليات والمعلومات

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- نظم المعلومات المحاسبية
- نظم دعم القرارات ونظم الخبرة
- تحليل وتصميم نظم الأعمال
- المحاكاة في الإدارة
- تطوير تطبيقات قواعد البيانات

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإدارة (0413)

##### اسم التخصص إدارة الخدمات الصحية (041305)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ومتابعة، وإدارة كافة الأنشطة والمهام التي تقوم بها المؤسسات الصحية المختلفة؛ للوصول إلى أهدافها، بكفاءة، وفاعلية، ويتناول هذا التخصص تحليل، وتطوير، وتقديم إجراءات العمل في المؤسسات الصحية، وأنظمة الجودة، والتأمين، والإمداد، وتجربة العميل، وسلامته، كما يتناول الجوانب التسويقية، والإدارية، وإدارة الموارد البشرية، والمحاسبة، وكذلك الجوانب القانونية لخدمات الصحية.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- السياسات الصحية
- إدارة المؤسسات الصحية
- جودة الرعاية الصحية
- إدارة المستشفيات
- جودة الرعاية الصحية وسلامة المرضى
- الادارة الصحية
- سياسة الصحة والإدارة
- إدارة الخدمات الصحية والمستشفيات
- إدارة التمريض
- إدارة الأنظمة والجودة الصحية
- إدارة تمريض الكوارث والطوارئ
- إدارة المرافق الصحية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة العمليات في الرعاية الصحية
- نظم الرعاية الصحية
- إدارة الأزمات والمخاطر في الرعاية الصحية
- اقتصاديات الخدمات الصحية
- إدارة الجودة في الرعاية الصحية
- التأمين في الرعاية الصحية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإدارة (0413)

##### اسم التخصص إدارة المعلومات الصحية (041306)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفات والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وجمع، وتخزين، واسترجاع، ونقل، وتجديد، وحماية المعلومات الصحية، كما يتناول التقنيات المتطورة التي يمكن استخدامها في التعامل مع سجلات المرضى ومعلوماتهم.

###### تخصصات أخرى مترتبة بالتعريف

- السجلات الطبية
- نظم السجلات الطبية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أنظمة المعلومات الطبية
- التوثيق في السجلات الطبية
- علوم السجلات الطبية
- الإحصاء الحيوي

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسيير والإدارة (0413)

##### اسم التخصص إدارة المستودعات (041307)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخزين، وحفظ، واستلام، وفرز، وتسليم، وتسجيل البضائع المخزنة، واسترجاعها، ومعرفة ما ينقص منها، وما يزيد، كما يسعى هذا التخصص إلى تمكين الطالب من مهارة إدارة المستودعات عن طريق الاستغلال الأمثل لمساحاته، والتأكد من جودة التخزين وفق المعايير المعتمدة، والتأكد من سلامة العاملين فيه.

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة عمليات التخزين
- الجودة الشاملة في المستودعات
- المتابعة والتقارير المستودعية
- طرق التخزين في المستودعات
- الأعمال المحاسبية في المستودعات
- تقنية المعلومات في المستودعات

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

المجال

التفصيلي التسبيير والإدارة (0413)

اسم التخصص إدارة أعمال الحج والعمرة (041308)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكـنه من تخطـيط، وتنـظيم، وتـوجـيه، ومتـابـعة، وإـدارـة كـافـة الأـشـطـة، وـالمـهـامـ الـخـاصـةـ بـالـخـدـمـاتـ الـمـقـدـمةـ لـلـحجـاجـ، وـالـمـعـتـمـرـينـ، وـزوـارـ بـيـتـ اللـهـ الـحـرـامـ، كـمـاـ يـتـنـاـولـ الـجـوـانـبـ الـتـسـوـيـقـيـةـ، وـالـتـشـغـيلـيـةـ، وـالـتـنـظـيمـيـةـ لـرـحـلـاتـ الـحجـ، وـالـعـمـرـةـ فـيـ جـمـيـعـ مـرـاحـلـهـ؛ لـلتـأـكـدـ مـنـ جـوـدـةـ الـخـدـمـةـ الـمـقـدـمةـ، كـمـاـ يـهـتـمـ بـجـوـانـبـ الـأـمـنـ وـالـسـلـامـةـ، إـدـارـةـ الـحـشـودـ، وـدـرـاسـةـ الـمـخـاطـرـ الـمـحـتمـلـةـ الـتـيـ قـدـ يـتـعـرـضـ لـهـاـ الـحجـاجـ وـالـمـعـتـمـرـونـ.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أسسـياتـ التـسـويـقـ وـالـمـبـيعـاتـ
- الـقـوـانـينـ وـالـإـجـرـاءـاتـ الـمـنـظـمةـ لـرـحـلـاتـ الـحجـ وـالـعـمـرـةـ
- تـنـظـيمـ وـإـدارـةـ الـحـشـودـ
- الـمـخـاطـرـ وـالـأـثـيرـاتـ فـيـ الـفـعـالـيـاتـ الـدـينـيـةـ
- إـدـارـةـ خـدـمـاتـ الـاقـامـةـ لـلـحجـاجـ
- إـدـارـةـ اـعـمـالـ مـؤـسـسـاتـ الـطـوـافـةـ

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإدارة (0413)

##### اسم التخصص إدارة الأعمال الدولية (041309)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تخطـيطـ وتنـظيمـ وـتـوجـيهـ، وـمـتـابـعةـ، وـإـداـرـةـ كـافـةـ أـنـشـطـةـ وـمـهـاـمـ المؤـسـسـاتـ الـدـولـيـةـ؛ لـلـوـصـولـ إـلـىـ أـهـدـافـهاـ بـكـفـاءـةـ وـفـاعـلـيـةـ، يـتـابـوـلـ هـذـاـ التـخـصـصـ الـجـوـانـبـ الـتـشـغـيلـيـةـ، وـالـتـسـويـقـيـةـ، وـالـمـوـاردـ الـبـشـرـيـةـ فـيـ الـأـسـوـاقـ الـعـالـمـيـةـ، كـمـاـ يـرـكـزـ عـلـىـ الـجـوـانـبـ الـقـانـوـنـيـةـ، وـالـاـقـتـصـادـيـةـ، وـالـمـالـيـةـ، وـفـهـمـ بـيـئـاتـ الـعـملـ الـدـولـيـةـ، وـدـرـاسـةـ التـحـديـاتـ الـتـيـ تـعـرـضـ سـيرـ الـأـعـمـالـ فـيـ الـبـيـئةـ الـدـولـيـةـ.

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التسويق الدولي
- الإدارة في بيئة متعددة الثقافات
- أخلاقيات العمل
- القانون التجاري الدولي
- الاقتصاد الدولي
- التجارة الإلكترونية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإدارة (0413)

##### اسم التخصص إدارة الطيران (041310)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ومتابعة، وإدارة كافة الأنشطة والمهام في مجال النقل الجوي، ويتناول دراسة مجالات الأمن والسلامة، والإمداد الجوي، وأعمال الشحن، وإدارة العمليات في المطارات، والقوانين، والإجراءات التي تنظم صناعة النقل الجوي على المستوى العالمي والمحلّي.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- خدمات النقل الجوي
- عمليات الطيران

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة الشحن الجوي
- إدارة المطارات
- إدارة العمليات في المطارات
- أساسيات الإدارة والمحاسبة
- أنظمة وتشريعات الطيران المدني
- الأمن والسلامة في الطيران

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإدارة (0413)

##### اسم التخصص إدارة المشاريع (041311)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ومتابعة، وإدارة كافة الأنشطة والمهام المتعلقة بمشروع محدد. يتناول هذا التخصص دراسة تنظيم، وإدارة الموارد المالية، والمادية، والبشرية، وإدارة الوقت، والتحكم بالتكلفة، وضمان الجودة، ومواجهة العقبات، والتحديات المختلفة؛ من أجل إنجاز المشروع في الوقت المحدد، وضمن الميزانية المحددة.

###### תחומיات أخرى مشتملة بالتعريف

- اقتصadiات وإدارة المشروعات

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- محاسبة التكاليف
- إدارة الجودة في المشاريع
- إدارة الإمدادات والتمويل
- تمويل المشاريع
- إدارة المخاطر في المشاريع
- الجدوى الاقتصادية للمشاريع

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإدارة (0413)

##### اسم التخصص إدارة الجودة (041312)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تخطـيطـ، وتنـظيمـ، وتـوجـيهـ، ومتـابـعةـ الأـشـطـةـ المـتـعـلـقـةـ بـتـحـسـينـ جـوـدـةـ الـمـمارـسـاتـ فـيـ مـخـتـلـفـ الـمـؤـسـسـاتـ الـخـاصـةـ وـالـعـامـةـ، وـمـخـتـلـفـ الـقـطـاعـاتـ، مـثـلـ: الـقـطـاعـاتـ الـطـبـيـةـ، وـالـتـجـارـيـةـ، وـالـتـعـلـيمـيـةـ، وـالـهـنـدـسـيـةـ، وـالـمـصـانـعـ، ... وـغـيرـهـاـ، وـيـهـدـفـ هـذـاـ التـخـصـصـ إـلـىـ درـاسـةـ تـأـسـيسـ، وـتـطـوـيرـ أـنـظـمـةـ وـسـيـاسـاتـ الـجـوـدـةـ الشـامـلـةـ، وـقـيـاسـ الـأـدـاءـ فـيـ الـمـنـظـمـاتـ الـمـخـتـلـفـةـ، وـتـدـريـبـ الـعـامـلـيـنـ عـلـيـهـاـ؛ـ بـهـدـفـ الـوصـولـ إـلـىـ أـفـضـلـ أـداءـ بـأـقـلـ تـكـلـفةـ مـمـكـنةـ.

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مفاهيم ونماذج العمل في مجال الجودة الشاملة
- أدوات ومراحل تطبيق الجودة الشاملة
- قياس مستوى رضا العميل
- إدارة العمليات
- الجودة في المجال الصحي

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسيير والإدارة (0413)

##### اسم التخصص إدارة وتطوير العقار (041313)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنـهـ منـ تخطـيطـ، وتنـظـيمـ، وـتـوجـيهـ، وـمـتـابـعـةـ، وإـداـرـةـ كـافـةـ الـأـنـشـطـةـ وـالـمـهـامـ المـتـعـلـقـةـ بـتـطـوـيرـ الـأـرـاضـيـ، وـالـمـبـانـيـ الـتجـارـيـ، وـالـسـكـنـيـ، وـيـتـنـاـولـ هـذـاـ التـخـصـصـ الـجـوـانـبـ الـتـسـوـيـقـيـةـ، وـإـعـدـادـ درـاسـاتـ الـجـدـوـيـ الـاقـتصـاديـ، وـطـرـقـ الـحـصـولـ عـلـىـ التـموـيلـ، وـتـحـديـدـ الـمـخـاطـرـ الـمحـتمـلـةـ، وـالتـعـرـفـ عـلـىـ التـشـريـعـاتـ وـالـقـوـانـينـ الـمـتـعـلـقـةـ بـتـطـوـيرـ الـعـقـارـ عـلـىـ اـخـلـافـ أـنـوـاعـهـ.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- إدارة العقارات

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الاستثمار العقاري
- تمويل المشاريع العقارية
- إدارة الملكيات العقارية
- الجدوى الاقتصادية وتنمية الملكيات
- التسويق العقاري

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

المجال  
التفصيلي

التسويير والإدارة (0413)

اسم التخصص إِدَارَة سلسلة الإِمدادات (041314)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تخطـيطـ، وتنـظـيمـ، وـتـوجـيهـ، وـمـتـابـعـةـ، وإـداـرـةـ كـافـةـ الأـشـطـةـ، وـالـمـهـاـمـ، المـتـعـلـقـةـ بـالـإـمـادـاتـ فـيـ الـمـنـظـمةـ، وـتـشـمـلـ هـذـهـ الـعـمـلـيـاتـ شـرـاءـ الـمـوـادـ خـارـجـ، وـوـصـولـهـاـ إـلـىـ الـمـصـنـعـ، ثـمـ نـقـلـ الـمـنـتـجـ، وـتـخـزـينـهـ، وـتـوزـيعـهـ عـلـىـ مـنـافـذـ الـبـيـعـ، أـوـ إـيـصالـهـ إـلـىـ الـعـمـيـلـ، كـمـاـ يـتـاـوـلـ هـذـاـ التـحـصـصـ عـمـلـيـاتـ الـتـواـصـلـ وـالـتـنـسـيقـ بـيـنـ كـلـ الـأـطـرـافـ الـمـشـتـرـكـةـ فـيـ سـلـسـلـةـ الـإـمـادـاتـ مـنـ مـوـرـديـنـ، وـوـسـطـاءـ، وـمـقـدـمـيـ الـخـدـمـاتـ، وـالـعـمـلـاءـ.

#### تخصـصـاتـ أـخـرىـ مـشـمـولـةـ بـالـتـعـرـيفـ

- إِدَارَةِ إِمَادَاتِ الْأَعْمَالِ
- عَمَلَيَاتِ إِمَادَاتِ الْمُشَتَرَكَةِ
- إِدَارَةِ سَلاَسِلِ الْإِمَادَاتِ
- إِدَارَةِ الْإِمَادَاتِ
- إِدَارَةِ الْأَعْمَالِ وَالْتَّموِينِ
- إِدَارَةِ الْإِمَادَاتِ
- إِدَارَةِ التَّموِينِ

#### أـهـمـ مـقـرـراتـ تـتـدـرـجـ تـحـتـ هـذـاـ التـحـصـصـ

- أـسـاسـيـاتـ إـداـرـةـ سـلـسـلـةـ التـورـيدـ
- مـبـادـئـ الـقـانـونـ الـتجـارـيـ
- عـمـلـيـاتـ التـوزـيعـ وـالـنـقلـ
- إـداـرـةـ الـمـشـتـريـاتـ وـالـتـورـيدـ

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإدارة (0413)

##### اسم التخصص الإدارية الصناعية (041315)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتنظيم، ومتابعة، وتقدير العمليات الصناعية المختلفة، ويتناول هذا التخصص دراسة الجوانب التشغيلية، وتنظيم الإنتاج والتحكم به، وإدارة سلسل الإمداد، وضبط جودة المنتج؛ لتحقيق الهدف الإنتاجي، بأقل التكاليف، والموارد. كما يشمل الجوانب الخاصة بالموارد البشرية كتصميم نظام العمل، والأجور وغير ذلك.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- نظم الإدارة والهندسة الصناعية
- إدارة الصناعات الغذائية
- التنظيم الصناعي
- تقنية إدارة المواد
- علوم الإدارة الصناعية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| ● إدارة المشاريع     | ● تخطيط ورقابة الإنتاج          |
| ● أساسيات المحاسبة   | ● إدارة المستودعات وضبط المخزون |
| ● إدارة المواد الخام | ● إدارة الجودة الصناعية         |

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسيير والإدارة (0413)

##### اسم التخصص إدارة الخدمات الغذائية (041316)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تخطـيطـ، وتنـظيمـ، ومتـابـعةـ، وتنـفيـذـ خـدمـاتـ الطـعامـ، والـشـرابـ، المـقدـمةـ لـلـأـفـرـادـ، والمـجمـوعـاتـ، فـيـ الـمـنـشـآـتـ السـكـنـيةـ، والـصـحـيـةـ، والـتـعـلـيمـيـةـ، والـإـلـاصـلـاحـيـةـ وـغـيـرـهـاـ. كـماـ يـسـعـىـ إـلـىـ تـمـكـينـ الطـالـبـ مـنـ الإـشـرافـ عـلـىـ العـامـلـيـنـ فـيـ مـجـالـ التـغـذـيـةـ وـالـطـهـيـ، وـالـتـأـكـدـ مـنـ تـحـقـيقـ المـعـايـيرـ المـعـتمـدةـ فـيـ النـظـافـةـ، وـجـودـةـ الطـعامـ، وـالـلتـزـامـ بـتـعـلـيمـاتـ أـخـصـائـيـيـ التـغـذـيـةـ مـنـ نـاحـيـةـ نـوـعـيـةـ الطـعامـ، وـالـسـعـرـاتـ الـحرـارـيـةـ وـغـيـرـ ذـلـكـ.

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة وتشغيل المطعم
- الصحة والسلامة وضبط الجودة في المطعم
- الإشراف على المأدب والبوفيهات
- أساسيات التسويق
- المحاسبة ووضع الميزانيات

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

المجال التفصيلي التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص القيادة التربوية (041317)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى التعريف بمفهوم القيادة التربوية، وأهدافها، وأهميتها، ونظرياتها. كما يتناول سبل إعداد، وتأهيل كوادر متميزة، ذات كفاءة عالية للعمل في مختلف المجالات، والإدارات التربوية في القطاعين العام والخاص. كما يركز على تجديد العملية التربوية لمواجهة حاجات المستقبل، وإيجاد حلول للمشكلات القيادية، والإدارية التي تعوق العمل التعليمي، من خلال الاستفادة من أحدث الاتجاهات العالمية لمعالجة تلك المشكلات.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الإدارة والتخطيط التربوي
- تخطيط التعليم واقتصادياته
- الإدارة التربوية والتخطيط
- السياسات التعليمية
- إدارة المعرفة بالمؤسسات التربوية
- الإدارة التربوية
- إدارة التعليم العالي
- إدارة التعليم العام
- الإدارة والإشراف التربوي
- الإدارة التعليمية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التقييم في الإدارة التربوية
- اقتصadiات التعليم
- إدارة الجودة الشاملة في التربية
- السلوك التنظيمي في المؤسسات التربوية
- تقدير الحاجات والتخطيط في التربية
- نظريات القيادة التربوية
- إدارة المعرفة في التربية
- المؤسسات التربوية
- تقدير الحاجات والتخطيط في التربية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسيير والإدارة (0413)

اسم التخصص **الإدارة والإشراف على مؤسسات التربية الخاصة (041318)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتقديم، وتطوير، والإشراف على العملية التعليمية المقدمة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة. كما يتناول طرق وضع اللوائح، والقوانين، ومتابعتها، وتطويرها؛ لتحقيق الهدف المنشود من العملية التعليمية.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التخطيط والإشراف التربوي في مؤسسات التربية الخاصة
- الموارد البشرية في مؤسسات التربية الخاصة
- اقتصاديات تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة
- السياسات والقوانين المنظمة لخدمات التربية الخاصة في المملكة العربية السعودية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسيير والإدارة (0413)

##### اسم التخصص الإدارية الرياضية والترويحية (041319)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من العملـ الإدارـيـ في قطاعـاتـ متعدـدةـ، مثلـ: الأندـيةـ الـرياضـيةـ، وـمـراكـزـ الـأـنـشـطـةـ التـروـيـحـيـةـ، وـمـراكـزـ الـلـيـاقـةـ الـبدـنيـةـ وـالـصـحيـةـ، وـالـتـسـويـقـ الـرـياـضـيـ، وـالـإـعـلـامـ الـرـياـضـيـ، وـالـصـافـةـ الـرـياـضـيـةـ، وـإـدـارـةـ الـمـنـشـآـتـ الـرـياـضـيـةـ.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الإدارة الرياضية
- إدارة وتدريب رياضي
- إدارة الترفيه

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| ● الترويج الرياضي وأوقات الفراغ       | ● الأسس العلمية للإدارة الرياضية |
| ● سيكولوجية القيادة الرياضية          | ● أسس التسويق الرياضي            |
| ● إدارة الفعاليات والمنافسات الرياضية | ● الإعلام الرياضي                |

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإدارة (0413)

#### اسم التخصص الإدارية المكتبية (041320)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من القيام بأعمال السكرتارية المختلفة، مثل: تصنیف الملفات، وأعمال الاتصالات الإدارية، وإعداد الخطابات، وحجز المواعيد، ومتابعة إنجاز الأعمال، وإدارة العلاقات مع الأقسام المختلفة للمنظمة، كما يسعى إلى تمكين الطالب من استخدام تطبيقات الحاسوب الآلي المكتبية، وتطبيقات إدارة المشاريع، والموارد البشرية، ... وغيرها.

##### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- إدارة مكتبية وسكرتارية
- إدارة المكاتب
- إدارة مكاتب القيادات الإدارية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الاتصالات الإدارية
- تطبيقات الحاسوب في الإدارة المكتبية
- المفاهيم الأساسية لإدارة الجودة وإدارة الموارد البشرية
- السلوك التنظيمي
- إدارة وتقنيات المكاتب
- إدارة الوقت

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإدارة (0413)

##### اسم التخصص التنظيم والتطوير الإداري (041321)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الأساسيةـ التيـ تمكـنهـ منـ تحلـيلـ وـتقـوـيمـ المـمارـسـاتـ،ـ والإـجـراءـاتـ،ـ والـسـيـاسـاتـ الإـادـارـيـةـ،ـ والـمسـاـهـمـةـ فيـ وضعـ الخـطـطـ التـطـوـيرـيـةـ،ـ لـلـمـنـظـمـاتـ الـحـكـوـمـيـةـ وـصـنـاعـةـ الـقـرـارـ،ـ كـمـاـ يـتـنـاوـلـ الـجـوـانـبـ الـمـالـيـةـ عـبـرـ دـرـاسـةـ الـمواـزـنـةـ الـعـامـةـ،ـ وـطـرـقـ تـموـيلـ الـأـعـمـالـ،ـ وـالـمـشـارـيعـ الـحـكـوـمـيـةـ،ـ إـضـافـةـ إـلـىـ جـوـانـبـ الـمـوـارـدـ الـبـشـرـيـةـ،ـ وـتحـسـينـ الـأـدـاءـ،ـ وـتـطـوـيرـ الـمـنـظـمـاتـ الـحـكـوـمـيـةـ؛ـ لـتـحـقـيقـ الـرـيـادـةـ الـحـكـوـمـيـةـ.

###### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- الأنظمة الإدارية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الموازنة والمالية العامة
- التمويل المحلي
- إدارة الجودة في الأجهزة الحكومية
- التخطيط الاستراتيجي
- التحليل التنظيمي
- الاستشارات الإدارية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإعلان (0414)

##### اسم التخصص التسويق (041401)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وإدارة، ومتابعة، وتنسيق أعمال التسويق في المنظمات المختلفة، ويتناول تحليل سلوك المستهلك، ودراسة المزيج التسويقي، والمكون من: المنتجات، والخدمات، والتوزيع، والتسويق، والاتصالات التسويقية، إضافة إلى دراسة بحوث التسويق، واستراتيجيات التسويق المختلفة.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التسويق والتجارة الإلكترونية
- إدارة التسويق
- تقنيات التسويق والابتكار
- التسويق التطبيقي
- التسويق والمبيعات
- التسويق وإدارة الأعمال الدولية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التسويق الإلكتروني
- التسويق الدولي
- استراتيجيات التسويق
- سلوك المستهلك النهائي
- بحوث التسويق
- إدارة المنتجات وقنوات التوزيع

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويقي والإعلان (0414)

##### اسم التخصص الإعلان والاتصال التسويقي (041402)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وإدارة، ومتابعة أنشطة الترويج للمنتجات، مثل: السلع، والخدمات، والأفكار عبر استخدام الأنشطة، والوسائل المختلفة، وخاصة الإعلان، كما يسعى إلى بناء العلامة التجارية للمنتج، وترسيخ سمعة محددة وإيجابية عنه.

###### تخصصات أخرى ملائمة بالتعريف

- الإعلان
- الاتصال المؤسسي
- اتصالات الإعلان
- إدارة الإعلان

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تنظيم الفعاليات التسويقية
- الاتصالات التسويقية المتكاملة
- صناعة المحتوى الاتصالي التسويقي
- إدارة الإعلان والوكالات الإعلانية
- البيع الشخصي
- تنشيط المبيعات

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإعلان (0414)

##### اسم التخصص التجارة الإلكترونية (041403)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وتنسيق، وإدارة، ومتابعة الأعمال والأنشطة التجارية عبر الانترنيت باستخدام منصات التجارة الإلكترونية، ومواقع التواصل الاجتماعي، ... وغيرها، كما يتناول دراسة استيراد، وتخزين، ونقل، وتوزيع البضائع، والتسويق الإلكتروني، وطرق التحصيل والدفع، وبرمجة، وتصميم المواقع للأهداف التجارية، وبناء وإدارة قواعد البيانات، وأنظمة تقنية المعلومات، ... وغير ذلك.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الأعمال الإلكترونية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الجوانب القانونية للتجارة الإلكترونية
- التسويق الإلكتروني
- استراتيجية ونماذج الأعمال الإلكترونية
- إدارة سلسلة التوريد الإلكترونية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإعلان (0414)

##### اسم التخصص العلاقات العامة (041404)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وإدارة، وتنسيق، ومتابعة، وبناء العلاقات بين المنظمة وبين كافة فئات الجماهير الداخلية والخارجية، ووسائل الإعلام، والمجموعات المؤثرة، كما يسعى إلى تمكين الطالب من القيام بجموعة من الوظائف الاتصالية، مثل: صناعة الرسائل الإعلامية والتسويقية ونشرها، والتأكد من وصولها إلى الفئة المستهدفة، إضافة إلى الوظائف التنظيمية، ومنها: ترتيب الزيارات واللقاءات، والوظائف الإدارية، والبحثية، والاستشارية.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- العلاقات العامة والاتصال المؤسسي
- الاتصال والعلاقات العامة
- الاتصال الاستراتيجي

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- العلاقات العامة الدولية
- الاتصال التنظيمي في العلاقات العامة
- الصورة الذهنية في العلاقات العامة
- تنظيم وإدارة العلاقات العامة
- تخطيط برامج وحملات العلاقات العامة
- العلاقات العامة في الأزمات

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي التسويق والإعلان (0414)

#### اسم التخصص خدمات العملاء (041405)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمهارات الأساسية التي تمكـنه من تقديم خـدمة مميـزة للعملاء عبر إتقـان مهارات الاستمـاع، وفهم الآخـرين، وحسن التـواصل الـلفظـي وغـير الـلفظـي معـهم، وكـيفـية تـهدـيـة العـملـاء الغـاضـيـن، وإـداـرـة تـوقـعـاتـهمـ، وإـرضـائـهمـ، كـما يـهـدـفـ إلى التـعـرـفـ علىـ آنـماـطـ خـدـمـاتـ العـملـاءـ المـقـدـمةـ، مـثـلـ:ـ الـمـباـشـرةـ،ـ أوـ عـبـرـ وـسـائـلـ التـواـصـلـ الـاجـتمـاعـيـ،ـ أوـ عـبـرـ الـهـاتـفـ...ـالـخـ،ـ وـالـتـعـرـفـ عـلـىـ مـفـاهـيمـ إـداـرـةـ الـعـلـاقـاتـ مـعـ الـعـملـاءـ،ـ وـالتـقـنيـاتـ الـمـسـتـخـدـمـةـ فـيـهاـ.

##### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- خدمات المستهلكين

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات خدمات العملاء
- إدارة علاقات العملاء
- استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في خدمة العملاء
- تطبيقات الحاسوب الآلي في خدمة العملاء
- تقييم خدمات العملاء

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي السكرتارية والأعمال المكتبية (0415)

#### اسم التخصص السكرتارية التنفيذية (041501)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من استقبال ومعالجة المكالمات الهاتفية، وتنظيم الاجتماعات، وأخذ الملاحظات فيها، وإدخال البيانات، وتنظيم، وفرز، وحفظ، واسترجاع الملفات، والأوراق الرسمية، وإعداد الخطابات، ومتابعة تنفيذ الأعمال المختلفة، ومساعدة الآخرين على القيام بأعمالهم.

#### تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف

- إدارة أعمال وسكرتارية
- التحرير والسكرتارية
- السكرتارية التنفيذية وإدارة المكاتب

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الطباعة باللغتين العربية والإنجليزية
- التنظيم وأساليب العمل
- استخدام الحاسوب الآلي في الأعمال المكتبية
- نظم الإدارة المكتبية المعاصرة
- الأرشفة الإلكترونية
- الاتصالات الإدارية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

#### المجال التفصيلي السكرتارية والأعمال المكتبية (0415)

##### اسم التخصص السكرتارية الطبية (041502)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تخطـيطـ وتنـظـيمـ وتقـديـمـ الخـدمـاتـ الإـدارـيـةـ لـلـعـملـاءـ فـيـ الـمـنـشـآـتـ الصـحـيـةـ الـمـخـلـفـةـ؛ـ مـثـلـ:ـ اـسـتـقبـالـ الـمـرـضـىـ،ـ إـعـدـادـ الـفـوـاتـيرـ،ـ وـتـجـهـيزـ الـمـلـفـاتـ،ـ وـالـقـيـامـ بـأـعـمـالـ التـأـمـيـنـ الـمـخـلـفـةـ،ـ كـمـاـ يـشـمـلـ تـقـديـمـ الـمسـاعـدةـ،ـ وـالـدـعـمـ الإـادـريـ لـلـعـامـلـيـنـ فـيـ هـذـهـ الـمـنـشـآـتـ.

###### تخصصات أخرى ملائمة بالتعريف

- السكرتارية والنسخ الطبي

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مهارات السكرتارية التنفيذية
- مهارات العمل الإداري
- التأمين الطبي
- إعداد الفواتير

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

المجال

التفصيلي مبيعات الجملة والتجزئة (0416)

اسم التخصص إدارة المبيعات (041601)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من الإشراف، وتنظيم، وتنمية، ومتابعة أعمال المبيعات في المنظمات التجارية المختلفة، كما يتناول طرق مراقبة العمليات البيعية، والإشراف على رجال المبيعات، وتقديرهم، وتوجيههم، وتحفيزهم، ومساعدتهم على تحقيق الهدف المتوقع منهم، كما يمكن الطالب من جمع البيانات، وإعداد التقارير الخاصة بالمبيعات؛ لاتخاذ القرارات اللازمة.

#### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- المبيعات
- إدارة البيع بالتجزئة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| ● إعداد تقارير المبيعات | ● بناء وإدارة فريق المبيعات |
| ● تقنيات المبيعات       | ● دراسة سلوك المستهلكين     |
|                         | ● مهارات التفاوض والإقناع   |

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

المجال

التفصيلي مهارات العمل (0417)

اسم التخصص مهارات الاتصال (041701)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من التواصل الفعال مع الآخرين، والإنصات لهم، وإتقان مهارات العرض، والإلقاء، والكتابة، والإقناع، والتفاوض، ويتناول دراسة التواصل الإنساني، ونظرياته، وعناصره، ووسائله، وأساليبه اللغظية وغير اللغظية، وتطبيق ذلك على المستوى الشخصي والمهني والاجتماعي.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- عناصر الاتصال الرئيسية
- الاتصال في بيئة العمل
- أنواع مهارات الاتصال
- بناء مهارات الاتصال

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: الأعمال والإدارة (041)

برامجه أخرى في الأعمال والإدارة غير مصنفة في  
مكان آخر (0419)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص تخصصات أخرى في الأعمال والإدارة غير مصنفة  
في مكان آخر (041999)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الأعمال والإدارة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الضيق (الأعمال والإدارة) ولم يتم تضمينه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: القانون (042)

#### المجال التفصيلي القانون (0421)

#### اسم التخصص القانون (042101)

#### التعريف

يتناول هذا التخصص دراسة القانون الذي يحكم سلوك الأفراد في حياتهم الشخصية، وتعاملاتهم المالية مع بعضهم، وفي علاقتهم مع الدولة، كما يحكم العلاقات الدولية السياسية، والاقتصادية، وأعمال المؤسسات الحكومية والخاصة؛ بهدف حفظ الحقوق، وأداء الواجبات، ويزود الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من فهم الأحكام القانونية، وتفسيرها، وتطبيقاتها على القضايا المرتبطة بالأفراد، والمؤسسات، وتقديم المشورة لهم، وتمثيلهم أمام مؤسسات القانون المختلفة؛ من أجل الدفاع عن مصالحهم، ودفع الاتهامات الموجهة إليهم.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الأنظمة
- دراسات الأنظمة
- القانون والممارسة المهنية
- الدراسات القانونية
- القانون البحري
- المحاماة
- الحقوق

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- القانون الإداري
- المدخل لدراسة علم القانون
- القانون الجنائي العام
- العقود المدنية والإدارية
- القانون الدستوري
- الوسائل البديلة لتسوية المنازعات

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: القانون (042)

#### المجال التفصيلي القانون (0421)

##### اسم التخصص القانون العام (042102)

###### التعريف

يتناول هذا التخصص دراسة التشريعات والقوانين التي تحكم العلاقة بين الدولة ومؤسساتها من جهة، وبين أفراد المجتمع من جهة أخرى، ويشمل ذلك القانون الدستوري، والإداري، والجنائي، والمالي.

###### تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف

- القانون الإداري
- القانون الإداري الخاص بقضاء ديوان المظالم

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- القانون الجنائي
- القانون الدولي العام
- القضاء الإداري
- القانون المالي

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: القانون (042)

#### المجال التفصيلي القانون (0421)

##### اسم التخصص القانون الخاص (042103)

###### التعريف

يتناول هذا التخصص دراسة التشريعات، والقوانين التي تحكم شؤون الأفراد، والعلاقات بينهم، ويشمل ذلك تنظيم الأحوال الشخصية، والمعاملات المالية، والشركات، ... وغيرها.

###### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

• الأحوال الشخصية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- قانون العمل
- فقه المعاملات
- قانون المرافعات
- المنازعات التجارية
- قانون الشركات
- القانون المغربي

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: القانون (042)

المجال التفصيلي  
القانون (0421)

اسم التخصص **القانون الجنائي (042104)**

#### التعريف

يتناول هذا التخصص الأنظمة، والقوانين التي تحدد الجرائم، وعقوباتها، والإجراءات المتبعة في التحري، والتحقيق، والمحاكمة، وتنفيذ العقوبات، والعفو عنها.

#### تخصصات أخرى متشبولة بالتعريف

- العلوم الجزائية
- التشريع الجنائي الإسلامي
- الأنظمة الجزائية
- العدالة الجنائية
- النظام الجنائي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- القانون الجنائي المقارن
- فقه الجنائيات
- علم التحقيقات والأدلة الجنائية
- علم الإجرام والعقاب

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: القانون (042)

المجال التفصيلي القانون (0421)

اسم التخصص التحقيق الجنائي (042105)

#### التعريف

يركز هذا التخصص على ماهية التحقيق الجنائي، وأهميته في اكتشاف مرتكبي الجرائم، كما يزود الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بإجراءات الاستدلال، والبلاغ، وكيفية الانتقال إلى مسرح الجريمة، وطرق معاينته، واكتشاف الأدلة، بالإضافة إلى تدريب الطالب على إجراءات التحقيق الجنائي، مثل: المعاينة، التفتيش، القبض، كيفية الاستماع إلى الشهود، وكيفية الاستجواب، والمواجهة بالأدلة، وإيجاد العلاقة بين الدليل والتهم، وتطبيق ذلك بشكل عملي.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التحقيق والأدلة الجنائية
- التحقيق والادعاء العام

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| • الاستجواب والتحقيق الجنائي | • المسئولية الجنائية |
| • علم النفس الجنائي          | • الضبط الجنائي      |

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: القانون (042)

#### المجال التفصيلي القانون (0421)

##### اسم التخصص القانون التجاري (042106)

###### التعريف

يتناول هذا التخصص دراسة التشريعات والقوانين التي تنظم الأعمال، والأنشطة التجارية على مستوى الفرد والشركات، كما يتناول المنازعات التجارية، والتحكيم، والعقود التجارية، مثل: عقود البيع، والرهن، والوساطة، إضافة إلى دراسة الأوراق التجارية، مثل: الشيكات، والكمبيالات، وإجراءات إعلان الإفلاس، والتسويات القضائية، ... وغيرها.

###### تخصصات أخرى متشبولة بالتعريف

- النظام التجاري
- القانون التجاري الدولي
- قانون الأعمال
- قانون المالية والشركات

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التحكيم التجاري
- قانون الملكية الفكرية
- قانون الإفلاس
- القانون التجاري الدولي
- العقود التجارية وعمليات البنوك
- الأوراق التجارية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: القانون (042)

المجال التفصيلي القانون (0421)

اسم التخصص القانون الدولي (042107)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الأنظمة والقوانين التي تنظم العلاقات بين الدول بعضها بعض، والعلاقات بين الدول وبين المنظمات الدولية، ويشمل ذلك التمثيل الدبلوماسي، وفض النزاعات، والقوانين المطبقة في الحرب، وإعلانها، وإنهاها، وحماية المدنيين، وكيفية معاملة الأسرى، والجرحى، ... وغير ذلك، كما يتناول القوانين المطبقة على الأفراد، والمؤسسات، عند وجود طرف أجنبي في القضية، أو النزاع محل النظر.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- القانون الدولي العام
- القانون والحدود

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• قانون التجارة الدولية</li><li>• السياسة الشرعية</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• القانون الدولي العام</li><li>• المنظمات الدولية</li><li>• القانون الدولي للبحار</li></ul> |
|---|---|

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: القانون (042)

المجال التفصيلي  
القانون (0421)

اسم التخصص **الدراسات القضائية (042108)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمعارف الأساسية حول عمل أجهـزة السلطة القضـائية في المجالـات المختـلـفة (الـجزـائـية، والـتجـاريـة، والإـدارـية، والأـحوالـالـشـخصـيـة...الـخـ) وطبيـعة عمل الـادـعـاءـ العامـ، وأنـظـمةـ وإـجـرـاءـاتـ التـقـاضـيـ، وـالفـصـلـ بيـنـ طـرـفـيـ النـزـاعـ فـيـ المسـائلـ القـانـونـيـةـ المـخـتـلـفةـ، كـمـاـ يـتـناـولـ تـارـيـخـ النـظـامـ القـضـائـيـ، وـتـنظـيمـهـ، وـالـلـغـةـ، وـالـحـجـجـ القـانـونـيـةـ.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- قضاء الأحوال الشخصية
- القضاء العمالي
- القضاء الإداري
- القضاء والسياسة الشرعية
- القضاء التجاري
- القضاء الجنائي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- قضاء التنفيذ
- الإثبات بالقرائن المعاصرة
- التنظيم القضائي
- القواعد الفقهية القضائية
- النوازل القضائية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

### المجال الضيق: القانون (042)

#### المجال التفصيلي القانون (0421)

##### اسم التخصص الشرعيه (042109)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارف الأساسية حول أحكـام الشـريعة الإسلاميةـ الغـراءـ فيـ العـبـاداتـ، وـالـمـعـاـملـاتـ، وـدرـاسـةـ مـصـادـرـ التـشـريعـ، وأـحـكـامـهـ، وـمـقـاصـدهـ، وـأـصـوـلـهـ، وـحـفـظـ حـقـوقـ الـعـقـيدةـ الصـحيـحةـ. كـمـاـ يـتـناـولـ هـذـاـ التـخـصـصـ الـقـضـائـاـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـقـضـاءـ، وـحـفـظـ حـقـوقـ النـاسـ، وـالفـصـلـ بـيـنـهـمـ فـيـ جـوـانـبـ حـيـاتـهـمـ الـمـخـلـفـةـ.

###### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- فقه التطبيق
- السياسة الشرعية والأنظمة
- الشريعة والقانون
- السياسة الشرعية
- الشريعة والدراسات الإسلامية
- الفقه
- الفقه المقارن
- أصول الفقه
- الفقه وأصوله

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- القواعد الفقهية
- فقه الحدود والتعزيرات
- أصول الفقه
- المعاملات المالية المعاصرة
- المقاصد الشرعية

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

المجال الضيق: برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الأعمال والإدارة والقانون (048)

المجال التفصيلي برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الأعمال والإدارة والقانون (0488)

اسم التخصص برامج و مؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الأعمال والإدارة والقانون (048888)

### التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الأعمال والإدارة والقانون) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الأعمال والإدارة والقانون).

## المجال الواسع: الأعمال والإدارة والقانون (04)

المجال الضيق: برامج أخرى في الأعمال والإدارة والقانون غير مصنفة في  
مكان آخر (049)

المجال التفصيلي  
برامج أخرى في الأعمال والإدارة والقانون غير  
مصنفة في مكان آخر (0499)

اسم التخصص  
تخصصات أخرى في الأعمال والإدارة والقانون غير  
مصنفة في مكان آخر (049999)

### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الأعمال والإدارة والقانون غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الواسع (الأعمال والإدارة والقانون) ولم يتم تضمينه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.



## مجال (05)

العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء

- 051 العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها
- 052 البيئة
- 053 العلوم الفيزيائية
- 054 الرياضيات والإحصاء



## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

المجال الضيق: برامج غير محددة في العلوم الطبيعية  
والرياضيات والإحصاء (050)

برامج غير محددة في العلوم الطبيعية والرياضيات  
والإحصاء (0500)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص تخصص غير محدد في العلوم الطبيعية والرياضيات  
والإحصاء (050000)

### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء)، ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق محدد.

### تخصصات أخرى ملزمة بالتعريف

- مستجد الدراسات البحرية
- السنة التحضيرية لكلية العلوم التطبيقية
- علوم عام

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

برامجه غير محددة في العلوم البيولوجية والعلوم  
المتصلة بها (0510)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص تخصص غير محدد في العلوم البيولوجية والعلوم  
المتصلة بها (051000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

المجال

التفصيلي علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص الأحياء الدقيقة (051101)

#### التعريف

يسعى هذا التخصص لدراسة الكائنات الحية الدقيقة على اختلاف أنواعها، مثل: البكتيريا، والفيروسات، والفطريات، والطفيليات، ويهدف إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية للتعرف على هذه الكائنات، وأنواعها، وتصنيفاتها، وطرق الكشف عنها، وأثرها المرضي على صحة الإنسان، والحيوان، والنبات، وطرق انتقالها وتكاثرها، والتعامل معها لدرء مخاطرها، والاستفادة منها، خاصة في مجال التصنيع الدوائي والحيوي.

#### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- علم الكائنات الدقيقة
- أحياء دقيقة – أحياء دقيقة جزيئية
- مختبر كائنات دقيقة
- الأحياء الدقيقة والمناعة
- البكتيريا
- الفطريات
- علم الأحياء الدقيقة البيئي والتكنولوجيا الحيوية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تركيب وفسيولوجيا الكائنات الحية الدقيقة
- البيولوجيا الجزيئية للكائنات الحية الدقيقة
- الأمراض الطبية المتعلقة بالكائنات الحية الدقيقة
- التقنية الحيوية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

#### المجال

#### التفصيلي علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

#### اسم التخصص الأحياء العامة (051102)

#### التعريف

يسعى هذا التخصص إلى دراسة الكائنات الحية على اختلاف أنواعها من حيث تركيبها، ووظائفها، وسلوكها، وعلاقتها بالبيئة المحيطة، ويهدف إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فهم دراسة هذه الكائنات الحية، وإجراء البحوث، وتطوير التقنيات الحيوية؛ لمساعدة في حل المشكلات المرتبطة بها في المجالات المختلفة، مثل: المجال الصحي، والدوائي، والزراعي، والثروة الحيوانية، والنباتية، ... وغير ذلك.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علوم الأحياء
- علوم الحياة
- العلوم البيولوجية الطبية
- أحياء تطبيقية
- الأحياء البحرية
- البيئة البحرية
- الطحالب
- التنوع الإحيائي
- مختبر أحياء

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح وفسسيولوجيا الكائنات الحية
- علم النبات والحيوان
- العلاقات بين الكائنات الحية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

المجال

التفصيلي علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص المفصليات والطفيليات (051103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الازمة لدراسة الطفيليات، ومفصليات الأرجل، والعلاقة بينهما، وأنواعها، وتصنيفها، والبيئات التي تنشأ فيها، كما يهتم بتعريف الطالب على الأمراض التي تسببها الطفيليات، ومفصليات الأرجل للإنسان، والحيوان، وطرق الإصابة بها، وتشخيصها، وعلاجها، ومحاجتها.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علم الحشرات
- علم الطفيليات

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصنيف الطفيليات ومفصليات الأرجل
- الحشرات المشتركة بين الإنسان والحيوان
- المنافع الاقتصادية والطبية للحشرات
- علم الطفيليات المناعي

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

المجال

التفصيلي علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص علم الأحياء الجزيئية والخلوية (051104)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الالازمة لدراسة الخلية الحية، وبنيتها، وتفاعلها مع محيطها الخارجي، كما يتناول دراسة مكونات الخلية، مثل: نواة الخلية وما فيها من كروموسومات، والعضيات الأخرى، والتفاعلات الكيميائية الحيوية التي تحدث فيها، وما ينتج عنها من بروتينات، والتقنيات العلمية المستخدمة في دراستها، كما يتناول التطبيقات الطبية لهذا العلم في دراسة الأورام، والعلاج الجيني، والأمراض الوراثية، ... وغيرها من تطبيقات حيوية تقنية للأحماس النووية.

#### תחומיات أخرى مشمولة بالتعريف

- زراعة الأنسجة الوراثية
- الأحياء الجزيئية والتكنولوجيا الحيوية
- علم الأنسجة وبيولوجيا الخلية
- علم الأحياء الخلوي
- بيولوجيا الخلية وجزيئاتها
- علم الأنسجة والخلية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تقنية الأحماس النووية
- تحليل سلاسل الأحماس النووية
- علم الوراثة الجزيئي
- بيولوجيا الأنسجة والأورام
- علم الأدلة الجنائية الحيوية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

#### المجال

#### التفصيلي علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

#### اسم التخصص علوم النبات (051105)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الـلـازـمةـ، لـدرـاسـةـ عـلـمـ النـبـاتـ، مـنـ جـوـابـ تـشـريـحـيـةـ، وـفـسيـولـوجـيـةـ، وـورـاثـيـةـ، كـمـاـ يـدـرـسـ الـبـيـئـاتـ الـتـيـ يـنـمـوـ فـيـهاـ النـبـاتـ، وـطـرـقـ تقـسـيمـهـ إـلـىـ عـائـلـاتـ مـخـلـفـةـ، وـكـيـفـيـةـ درـاسـتـهـاـ فـيـ المـخـبـرـ، وـاستـخـدـامـاتـهـاـ لـأـغـرـاضـ طـبـيـةـ.

#### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- فسيولوجيا النبات
- علوم النبات (فلورة)
- بيئـةـ النـبـاتـ
- تصـنـيفـ النـبـاتـ
- التـصـنـيفـ الـزـهـرـيـ وـالـفـلـوـرـةـ

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح وفسيولوجيا النباتات
- طرق تصنيف النباتات
- الأمراض التي تصيب النباتات
- علم بيئـةـ النـبـاتـ

**المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

**المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

**المجال التفصيلي علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)**

**اسم التخصص علوم الحيوان (051106)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى دراسة شكل، وبنية، ووظائف الحيوان، وطرق تكاثره، وانتقال صفاته الوراثية في الأجيال المتعاقبة، كما يدرس سلوك الحيوان، وطرق تصنيفه، وحمايته، والعلاقة بينه وبين البيئة المحيطة.

**تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف**

- الفقاريات والتشريح المقارن
- تقنية علوم الحيوان
- فسيولوجيا الحيوان
- بيئه الحيوان
- علم الأجنحة (حيوان)

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- اللافقاريات
- الأمراض التي تصيب الحيوانات
- تشريح وفيسيولوجية الحيوانات
- طرق تصنيف الحيوانات
- الفقاريات

**المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

**المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

**المجال التفصيلي علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)**

**اسم التخصص علم الطيور (051107)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى دراسة شكل، وبنية، ووظائف الطيور، وسلوكها، وطرق تكاثرها، وأماكن تواجدها، وتصنيفها، كما يدرس الأمراض، والأوبئة التي قد تصيب الطيور، وطرق علاجها، ومكافحتها.

**تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف**

• أمراض الطيور

**أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص**

- الأمراض التي تصيب الطيور
- سلوك الطيور
- تشريح وفسيولوجيا الطيور
- طرق تصنيف الطيور

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

## المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

المجال  
التفصيلي علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص علم الوراثة (051108)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الـلازـمةـ لـ درـاسـةـ كـيفـيـةـ اـنتـقالـ السـمـاتـ منـ جـيلـ إـلـىـ آـخـرـ، عـبـرـ الجـينـاتـ المـوجـودـةـ فـيـ الـخـلـاـيـاـ الـحـيـةـ، وـيـدـرـسـ عـلـاقـةـ الجـينـاتـ بـالـأـمـراضـ عـامـةـ، وـالـأـمـراضـ الـورـاثـيـةـ بـشـكـلـ خـاصـ، كـمـاـ يـتـنـاوـلـ درـاسـةـ الطـفـرـاتـ الجـينـيـةـ، وـكـيفـيـةـ استـخدـامـ الجـينـاتـ فـيـ تـشـخـيـصـ، وـعـلـاجـ الـأـمـراضـ، وـالـوـقـاـيـةـ مـنـهـاـ.

### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- وراثة الكائنات الدقيقة
- مختبرات - علم الوراثة الجزيئية
- وراثة الإنسان
- وراثة الحيوان

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشخيص الأمراض الوراثية
- ضوابط وأخلاقيات الممارسة
- علم الخلية
- وراثة العشائر والوراثة الكمية
- بيولوجيا الجزيئات والهندسة الوراثية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

## المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

المجال

التفصيلي علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص علم المناعة (051109)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لدراسة الجهاز المناعي لدى الكائنات الحية، ومكوناته، واستجاباته، وطريقة عمله، ويتناول أنواع الأمراض المناعية، والعمليات المرضية المرتبطة بالجهاز المناعي، وأسبابها، والعوامل المؤثرة عليها، وطرق تشخيصها، وعلاجها، كما يرتكز على دراسة توافق نقل الأعضاء.

أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- الجهاز المناعي والاستجابة المناعية
- أمراض نقص المناعة والأمراض المناعية الذاتية
- العلاج المناعي واستخداماته
- الاستجابة المناعية ضد الأمراض

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

المجال

التفصيلي علم الأحياء (البيولوجيا) (0511)

اسم التخصص علم الفطريات (051110)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة الازمة لدراسة الفطريات، والكائنات المشابهة لها، وأنواعها، وتصنيفها، والبيئات التي تنشأ فيها، وجوانبها الوراثية، والخلوية، كما يدرس الأمراض التي تسببها الفطريات للإنسان، والحيوانات، والنباتات، وطرق مكافحتها، ومظاهر الإصابة بها، ويتناول منافع الفطريات الدوائية، والزراعية، وكيفية الاستفادة منها.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصنیف الفطريات
- فسيولوجيا الفطريات
- الأمراض التي تسببها الفطريات في الإنسان والحيوان والنبات
- الاستعمالات الدوائية والزراعية للفطريات

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

المجال  
التفصيلي

الكيمياء الحيوية (0512)

اسم التخصص | الكيمياء الحيوية (051201)

التعريف

يهتم هذا التخصص بدراسة العمليات الكيميائية التي تتم داخل عضيات الكائنات الحية - ومنها الإنسان - وأنواعها، والتغيرات التي تطرأ عليها في الصحة والمرض على مستوى الخلية والجسم. كما يتناول كيفية التأثير على هذه التفاعلات الحيوية، وتوظيف ذلك في مجالات الصناعات الدوائية والمستحضرات الطبية، ... وغير ذلك، إضافة إلى تطوير اختبارات وتحاليل معملية للكشف عن الاضطرابات التي قد تحدثها التفاعلات الكيميائية في الكائنات الحية.

### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية
- الكيمياء الحيوية السريرية
- الكيمياء الحيوية التحليلية
- الكيمياء الحيوية التطبيقية
- الكيمياء الطبية
- الكيمياء الحيوية الطبية
- الكيمياء التحليلية الصيدلية
- الكيمياء الدوائية
- الكيمياء الصيدلية
- الكيمياء الصيدلية وتحليل الأدوية
- الأحياء الدقيقة الصيدلية
- تقنية الكيمياء الحيوية

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الهرمونات
- التأشير الخلوي
- الإنزيمات
- الكيمياء الحيوية الفيزيائية
- الكيمياء الحيوية للأنسجة المتخصصة
- الكيمياء الحيوية للأغذية
- الكيمياء الحيوية لسوائل الجسم

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

#### المجال التفصيلي الكيمياء الحيوية (0512)

##### اسم التخصص علم السموم (051202)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الازمة لدراسة التأثير الضار لبعض المواد الكيميائية على جسم الإنسان، وأماكن وجودها، والأعراض التي تسببها هذه المواد السامة، والآليات الكيميائية المساعدة في هذا الضرر، وكيفية الكشف عنها، والطرق الفعالة لعلاجها، والوقاية من أثرها الضار.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- علم السموم السريري
- السموم الإكلينيكية

##### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>الرصد الحيوي</li><li>البيولوجيا الجزيئية والسموم</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>تقنيات الكشف على السموم</li><li>المناعة</li></ul> |
|--|---|

**المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

**المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

**المجال التفصيلي الكيمياء الحيوية (0512)**

**اسم التخصص علم الأدوية (051203)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الازمة لدراسة حركية الدواء من لحظة دخوله إلى الجسم إلى حين وصوله إلى موقع التأثير داخل الجسم، وطرق استقلابه، وإخراجه من الجسم، كما يتضمن دراسة تأثيرات الدواء العلاجية والسمية وطرق استجابة الجسم له، والجرعات الدوائية الآمنة، وتفاعل الأدوية مع بعضها البعض.

### **تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف**

• علوم الأدوية والسموم

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- حركية الدواء
- أدوية الجهاز العصبي والقلبي الوعائي والهضمي
- استقلاب الدواء
- علم الأدوية المناعي

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

#### المجال التفصيلي الكيمياء الحيوية (0512)

#### اسم التخصص التقنية الحيوية (051204)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الكائنات الحية على المستوى الخلوي والجزئي، وتطبيق هذه المعرف في تصميم وتطوير تقنيات ومنتجات جديدة في مجالات الطب؛ لتطوير أدوية ومستحضرات طبية، أو تطوير نباتات معدلة وراثياً لإنتاج الوقود الحيوي، أو تطوير مقاومة النباتات للأمراض، أو صناعة وإنتاج الكيماويات، والورق، والمنسوجات، أو الاستفادة من الكائنات الدقيقة، ومنتجاتها؛ لتطوير لقاحات، ومضادات حيوية، وإنزيمات لها قيمة صناعية.

#### تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

- إدارة التقنية الحيوية
- الجيونوميا والتقنية الحيوية
- تقنية الخلايا
- علوم الأغذية وتقنياتها الحيوية
- تقنية زراعة الأنسجة
- الجينوم
- تقنية الزراعة الحيوانية
- التقنية الحيوية الحيوانية
- الهندسة الوراثية
- اللحوم المزروعة مخبرياً
- التقنية الحيوية الغذائية
- الوراثة والتكنولوجيا الحيوية
- التقنية الحيوية البيئية
- الجينات الطبيعية
- تقنية الحيوية النباتية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التقنية الحيوية التحليلية
- علم الأحياء الخلوي والجزئي
- الإنزيمات الميكروبية
- تقنيات النانو في الأبحاث الطبية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

#### المجال التفصيلي الكيمياء الحيوية (0512)

##### اسم التخصص الفيروسات (051205)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفات الازمة لدراسة المجاميع العامة للفيروسات، وخصائصها، وأنواعها، وتصنيفها، وطرق تكاثرها، وانتقالها، كما يتناول الأمراض التي تسببها الفيروسات للإنسان والحيوان والنبات، وأعراضها، وطرق تشخيصها، ودراسة الاستجابة المناعية لها وعلاجها.

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- بنية وشكل الفيروسات
- الخواص المصلية والمناعة ضد الفيروسات
- الفيروسات النباتية والحيوانية والبكتيرية
- دراسة المزارع الخلوية والنسجية وأنواعها

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

## المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)

### المجال التفصيلي الكيمياء الحيوية (0512)

#### اسم التخصص الأدلة الجنائية (051206)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحديد وجمع الأدلة المادية المتعلقة بالتحقيقات الجنائية، وتحليلها، وتصنيفها، واسترجاعها، كما يتناول طرق وتقنيات إجراء الاختبارات على الأسلحة والمواد، مثل: الألياف، والشعر، والأنسجة، واستخدامها كأدلة جنائية، إضافة إلى دراسة وتحليل المقدوفات، وال بصمات، والكتابات اليدوية.

#### تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف

- الأحياء الجنائية – البصمة الوراثية
- الكيمياء الجنائية – السموم والمدرارات
- التحليل المخبري للمتفجرات
- التحليل المخبري للبوليات والأدبار والأصباغ
- البصمة الوراثية
- الأحياء الجنائية – الدم والأمصال
- الأحياء الجنائية – الأنسجة والشعر والألياف

**المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

**المجال الضيق: العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها (051)**

**المجال التفصيلي**

**برامج أخرى في العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها غير مصنفة في مكان آخر (0519)**

**اسم التخصص تخصصات أخرى في العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها غير مصنفة في مكان آخر (051999)**

**التعريف**

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: البيئة (052)

المجال التفصيلي ببرامج غير محددة في البيئة (0520)

اسم التخصص تخصص غير محدد في البيئة (052000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في البيئة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (البيئة) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: البيئة (052)

#### المجال التفصيلي علوم البيئة (0521)

#### اسم التخصص العلوم البيئية (052101)

#### التعريف

يهتم هذا التخصص بدراسة مقومات البيئة بكافة صورها، من: مياه، وهواء، وتربيه والتلوث الذي قد يصيبها، وطريقة التعامل معه، ويهدف إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من متابعة، ورصد، ودراسة مشاكل تلوث البيئة، مثل: التلوث البيئي الكيميائي، والفيزيائي، والبيولوجي، والصوتي، ومدى ملائمة المياه وصلاحيتها لاستخدامات المختلفة، والقيام بالتفتيش على المنشآت المختلفة؛ للتأكد من التزامها بقوانين صحة وسلامة البيئة.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تلوث هواء وأرصاد
- تلوث مياه
- الدراسات البيئية
- البيئة الحيوانية والتلوث

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- معالجة النفايات الخطرة
- كيمياء البيئة
- ميكروبيولوجيا الصرف الصحي
- الوبائيات البيئية
- السمية البيئية
- تلوث الهواء والماء

المجال الضيق: البيئة (052)

المجال التفصيلي علوم البيئة (0521)

اسم التخصص علوم صحة البيئة (052102)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من دراسـةـ وتحليلـ، وتقـييمـ أثـرـ المـخـاطـرـ الـبيـئـيـةـ عـلـىـ صـحـةـ إـلـيـسـانـ، وـيـتـنـاـوـلـ هـذـاـ التـخـصـصـ درـاسـةـ الـأـمـراضـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـتـلـوـثـ الـبـيـئـيـ، وـكـيـفـيـةـ مـكـافـهـتـهـاـ، وـأـسـبـابـهـاـ، وـكـيـفـيـةـ الـحدـ مـنـ اـنـتـشـارـهـاـ، وـيـدـرـسـ الـمـخـلـفـاتـ الـصـلـبـةـ، وـالـسـائـلـةـ، وـالـصـنـاعـيـةـ وـأـثـرـهـاـ وـكـيـفـيـةـ مـعـالـجـتـهـاـ؛ لـتـقـلـيلـ مـنـ أـثـرـهـاـ عـلـىـ صـحـةـ إـلـيـسـانـ.

تخصصات أخرى متشبولة بالتعريف

- الإدارة البيئية وتقدير الأثر البيئي

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات علم السموم والكيهيدات البيئية
- إدارة المخلفات الخطرة
- تقدير المخاطر الصحية
- الأمراض المنقولة بواسطة المياه والأغذية
- علم الوبائيات البيئية
- الأمراض المنقولة بواسطة الحشرات ومفصليات الأرجل

المجال الضيق: البيئة (052)

المجال التفصيلي البيئة الطبيعية والحياة البرية (0522)

اسم التخصص حماية البيئة (052201)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العمل في مجالات مكافحة الآفات، والأوبئة الضارة، والمراقبة البيئية، والإصلاح البيئي، والتأكّد من سلامة المياه، ومواصفاتها، والمعايير المعتمدة، والمساهمة في حملات التوعية التي ترفع من الوعي البيئي حول الأوبئة والملوثات لدى أفراد المجتمع.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تكنولوجيا حماية البيئة
- حماية البيئة والموارد الطبيعية

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| • إدارة المخلفات الصلبة | • مبادئ الصحة العامة       |
| • التقديم البياني       | • تلوث المياه والهواء      |
| • الحجر الصحي           | • إدارة وجودة مياه الشرب   |
|                         | • الحشرات الطبية والبيطرية |

المجال الضيق: البيئة (052)

التفصيلي ببرامج أخرى في البيئة غير مصنفة في مكان آخر (0529)

اسم التخصص تخصصات أخرى في البيئة غير مصنفة في مكان آخر (052999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في البيئة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (البيئة) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

**المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)**

**المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)**

**المجال التفصيلي ببرامج غير محددة في العلوم الفيزيائية (0530)**

**اسم التخصص تخصص غير محدد في العلوم الفيزيائية (053000)**

**التعريف**

يسخدم رمز (تخصص غير محدد في العلوم الفيزيائية) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (العلوم الفيزيائية) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي  
الكيمياء (0531)

اسم التخصص الكيمياء (053101)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الأساسيةـ لدراسةـ المركباتـ الكيميـائيةـ، وقوـانيـنـهاـ، وتفاعلـاتـهاـ، وتطـبيقـاتـهاـ، وتمـكـينـ الطـالـبـ منـ إجـراءـ تـحلـيلـ لـلـمـوـادـ الكـيـمـيـائـيـةـ فـيـ المعـاـمـلـ، وـالـمـصـانـعـ؛ لـتـعـرـفـ عـلـىـ مـكـوـنـاتـهاـ، وـخـصـائـصـهاـ، وـتـرـكـيبـهاـ، وـتـفـاعـلـاتـهاـ، وـاستـخدـامـاتـهاـ، كـمـ يـتـناـولـ الـعـمـلـ عـلـىـ اـخـبـارـ وـطـوـيرـ الـمـنـتـجـاتـ الـكـيـمـيـائـيـةـ الـمـخـلـفـةـ، وـقـيـاسـ مـدـىـ جـودـتهاـ، وـتـحـسـينـهاـ، وـالـعـمـلـ عـلـىـ تـطـوـيرـ الـأـدـوـاتـ، وـالـأـجـهـزةـ الـمـسـتـخـدـمـةـ فـيـ تـحلـيلـ وـتحـفيـزـ الـتـفـاعـلـاتـ الـكـيـمـيـائـيـةـ.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- المختبرات الكيميائية
- الكيمياء البيئية
- الكيمياء البحتة
- الكيمياء البحرية
- الكيمياء التطبيقية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الكيمياء العضوية
- الكيمياء التحليلية
- أساسيات الكيمياء
- الديناميكا الحرارية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي  
الكيمياء (0531)

اسم التخصص الكيمياء الصناعية (053102)

#### التعريف

يهتم هذا التخصص بدراسة التطبيقات العملية لعلم الكيمياء في المصانع المختلفة، ويهدف إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة، وتحضير المواد الكيميائية المستخدمة في عمليات التصنيع.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- كيمياء السطوح والحفظ التطبيقي
- الملوثات الصناعية وإدارة المخلفات
- كيمياء البوليمرات
- الصناعات البتروكيماوية

المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال  
التفصيلي الكيمياء (0531)

اسم التخصص الكيمياء العضوية (053103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة بنية وتفاعلات المركبات والمواد العضوية وخصائصها الفيزيائية، والكيميائية، وطرق تحضيرها، واستخداماتها في الصناعات الدوائية والزراعية.

أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- التعرف على المركبات العضوية
- تحضير المركبات العضوية
- أطياف المركبات العضوية
- ميكانيكية التفاعلات العضوية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال  
التفصيلي الكيمياء (0531)

اسم التخصص | الكيمياء التحليلية (053104)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحليل، وتصنيف مكونات المواد المختلفة، كما يتناول طرق استخدام الأجهزة المستخدمة في عمليات التحليل الكيميائي، مثل: جهاز (الクロماتوغرافيا) (chromatography)

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تطبيقات مطياف الكتلة في الكيمياء التحليلية
- التحاليل البيئية
- كيمياء التحليل الحجمي والوزني
- طرق التحليل الآلي والكهربائي

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال  
التفصيلي الكيمياء (0531)

اسم التخصص الكيمياء الفيزيائية (053105)

#### التعريف

يهتم هذا التخصص بدراسة الخواص الفيزيائية للمركبات الكيميائية، وسلوك هذه المركبات على المستوى الجزيئي والذري وكيفية حدوث التفاعلات الكيميائية، وتأثير القوانين الفيزيائية على هذه التفاعلات.

#### تخصصات أخرى متشبولة بالتعريف

- علم الصخور

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الديناميكا الحرارية
- الكيمياء الكهربائية
- الكيمياء الحركية في المحاليل
- طرق التحليل الطيفي

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال  
التفصيلي الكيمياء (0531)

اسم التخصص كيمياء البوليمرات (053106)

#### التعريف

يهتم هذا التخصص بدراسة البوليمرات وخصائصها الفيزيائية والكيميائية وتركيبها ومعالجتها، كما يتناول طرق البلمرة المختلفة، والتطبيقات الواسعة لاستخدام البوليمرات، وأهمها: صناعات البلاستيك، والمطاط، واستخدامها في صناعة الألياف.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تحضير البوليمرات
- البوليمرات والبتروكيميويات
- أساسيات علم البوليمرات
- البوليمرات الحيوية

المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي الكيمياء (0531)

اسم التخصص الكيمياء غير العضوية (053107)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة بنية وتفاعلات المركبات والمواد المكونة من المجموعات الرئيسية في الجدول الدوري (التي لا تحتوي على ذرة الكربون) كما يتناول طرق تنقية المركبات غير العضوية بالطرق الفيزيائية والكيميائية المختلفة والاستخدامات الواسعة لها في مجالات الطب، والصناعة ... وغيرها.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أطياف المركبات غير العضوية
- ميكانيكية التفاعلات غير العضوية
- الكيمياء غير العضوية الحيوية
- كيمياء العناصر الانتقالية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي علوم الأرض (0532)

اسم التخصص الجغرافيا (053201)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة جغرافية خصائص وتوزيعات طبيعة منطقة ما من حيث تضاريسها، ومناخها، وثروتها البشرية، والتوزيع السكاني، والعمري، والاقتصادي، والتوزيع المكاني للمظاهر الطبيعية، والبشرية، ودراسة التوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية، الثقافية، والسكانية، والاقتصادية على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، وجمع وتحليل المعلومات والبيانات (نظم المعلومات، والاستشعار عن بعد) التي تخص البيئة المحيطة وما عليها واستخدامها في أغراض مختلفة.

#### تخصصات أخرى متشبولة بالتعريف

- البيئة والموارد الطبيعية
- الموارد والتنمية الإقليمية
- التنمية والإقليمية المستدامة
- التنمية والموارد الإقليمية
- الدراسات البيئية (جغرافيا)
- الجغرافية الطبيعية
- الجغرافية الاقتصادية والتنمية الإقليمية
- التخطيط والتنمية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- جغرافية المياه
- الجغرافية السياسية
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في البيئة الطبيعية
- استدامة الموارد الطبيعية
- الظواهر الجغرافية الطبيعية في المملكة العربية السعودية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي علوم الأرض (0532)

اسم التخصص علوم وإدارة موارد المياه (053202)

#### التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية لدراسة موارد المياه المختلفة، كالمياه السطحية والجوفية، والتعرف على مصادرها، وحركتها، ومكوناتها، وأساليب استخدامها، وحفظها، وطرق تصريفها، كما يتناول رسم خرائط واضحة للموارد المائية المتاحة عبر وسائل تقنية متقدمة، مثل: نظم المعلومات الجغرافية (GIS)

#### تخصصات أخرى متشبولة بالتعريف

- مصادر المياه
- المياه والبيئة
- إدارة موارد المياه والبيئة
- تنمية الثروة المائية
- علوم المياه
- علوم المصادر الطبيعية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم نظم الري والصرف
- علاقة الماء بالترية
- علم مياه المدن
- مبادئ علوم المياه السطحية
- مبادئ علوم المياه الجوفية
- هيدرولوجيا الأودية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي علوم الأرض (0532)

#### اسم التخصص نظم المعلومات الجغرافية (053203)

##### التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية لاستخدام البرامج الحاسوبية، وأنظمة تحديد المواقع؛ بهدف جمع، وتخزين، وتحليل، وعرض المعلومات، والبيانات الطبيعية، والبشرية، ومعالجتها مكانيًا ووصفياً، كما يتناول طرق استخدام هذه البيانات، في رسم الخرائط، وتحديد البنية التحتية، ودراسة التغيرات الجغرافية المختلفة، ومتابعة تطورها الزمني.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- علم الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- التقنيات الجغرافية والخدمات
- الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية
- علم المعلومات الجغرافية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية
- مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
- التحليل المكاني في نظم المعلومات
- طرق تمثيل البيانات الجغرافية
- الجغرافية
- قواعد البيانات الفضائية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي علوم الأرض (0532)

اسم التخصص الجيوفизياء (053204)

#### التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية لاستخدام البرامج الحاسوبية، وأنظمة تحديد المواقع لجمع، وتخزين، وتحليل، وعرض المعلومات، والبيانات الطبيعية، والبشرية، ومعالجتها مكانياً ووصفياً، كما يتناول طرق استخدام هذه البيانات في رسم الخرائط، وتحديد البنية التحتية، ودراسة التغيرات الجغرافية المختلفة، ومتابعة تطورها الزمني.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

علم الزلازل

#### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- الرصد الزلزالي
- تقييم مخاطر الزلازل
- الجيوفيزيا
- هندسة جيوفيزائية
- علم الزلازل

المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال

التفصيلي علوم الأرض (0532)

اسم التخصص الجيولوجيا (053205)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة باطن الأرض تركيبه، ومكوناته، والعمليات الكيميائية، والبيولوجية، والفيزيائية التي تحدث فيه، كما يتناول دراسة تاريخ الأرض عبر العصور، وكيفية تكوّنها، والتغيرات التي طرأت عليها، كما يسعى إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة طبقات الأرض، وإجراء الدراسات الحقلية؛ لجمع البيانات والمساعدة في أعمال التنقيب عن الغاز، والنفط، ودراسة الظواهر الطبيعية المحتملة.

تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الرسم (جيولوجي)
- الجيولوجيا البحرية
- علم المحيطات
- جيولوجيا الثروة المعدنية والصخور
- الجيولوجيا الاقتصادية
- الجيولوجيا الهندسية والبيئية
- الجيولوجيا البيئية والتطبيقية
- الجيولوجيا الهندسية
- الصخور الرسوبيّة والطبقات
- علم الأحافير
- جيولوجيا المياه
- جيولوجيا المياه والبيئة
- تقنية الاستكشاف الجيولوجي
- جيولوجيا البنائية والاستشعار عن بعد
- جيولوجيا البترول والترسبات

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- جيولوجيا فيزيائية
- الجيولوجيا الرسوبيّة للمملكة
- تقنيات العمل الحقلية
- تقنيات المخاطر الجيولوجية
- تقنيات الجيولوجيا الهندسية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال  
التفصيلي علوم الأرض (0532)

اسم التخصص الأرصاد (053206)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة الحالة الجوية للأرض، ومحاولة التنبؤ بالطقس، ودراسة الغلاف الجوي، والتغيرات المناخية، ومتابعة تطوراتها الزمنية، كما يسعى إلى تزويذ الطالب بالمهارات والمعارف لدراسة الظواهر الجوية المختلفة، مثل: الأمطار، الحرارة، الضغط الجوي والرياح، وجمع المعلومات من مصادر عديدة (الأقمار الصناعية، والمجسات) عن حالة الجو العامة، وتفسيرها، بنظم المعلومات، والاستشعار عن بعد لوضع تصور علمي عنها.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الأرصاد الجوية
- الرصد الجوي
- المعلومات الجوية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- ديناميكا جوية
- المراقبة الجوية
- التغير المناخي
- فيزياء جوية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي علوم الأرض (0532)

اسم التخصص الجيوماتكس (053207)

#### التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من جمع، ومسح المعلومات، والبيانات العمرانية، ومعالجتها، وتحليلها، وعرضها، وتكوين الخرائط، ويتناول استخدام أنظمة المعلومات الجغرافية، والاستشعار عن بعد، والتحليل الرقمي في أعمال المسح، والتحليل، والعرض، وتكوين الخرائط، وقياس إدارة البيانات العمرانية.

#### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- هندسة الجيوماتكس
- هندسة جيوفизيائية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| • النمذجة والتحليل المكاني  | • مبادئ المساحة للجيوماتكس |
| • المساحة التصويرية الرقمية | • التحديد الجيوديسي        |

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال التفصيلي الفيزياء (0533)

اسم التخصص الفيزياء (053301)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة الأساسية لفهم القوانين الطبيعية التي تحكم سلوك حركة الأجسام والمواد بأنواعها، والعلاقة بين المادة والطاقة، كما يتناول مهارات التحليل الرياضية، والعلمية، والمنطقية للظواهر الطبيعية، وسلوك الأجسام، والمواد، إضافة إلى المهارات العملية الازمة لتصميم وإجراء التجارب المخبرية لوصف ودراسة سلوك الأجسام، والمواد، وأسسيات الميكانيكا التقليدية، والكهرباء والمغناطيسية، والفيزياء الحرارية، والإلكترونيات، وميكانيكا الكم، والبصريات، وفيزياء الحالة الصلبة.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- فيزياء – إلكترونيات
- فيزياء – كهرومغناطيسية
- فيزياء المواد
- الحوسنة الكهرومومية
- الفيزياء التطبيقية
- الفيزياء الحيوية
- فيزياء البحريّة
- فيزياء الطاقة الشمسيّة
- فيزياء الطاقة المتعددة والبيئة
- التقنية الكمية
- فيزياء أشباه الموصلات والإلكترونيات
- فيزياء الطاقة والبيئة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الميكانيكا التقليدية
- الكهرباء والمغناطيسية
- ميكانيكا الكم
- الفيزياء الحرارية والإحصائية
- الضوء والبصريات الحديثة

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال  
التفصيلي الفيزياء (0533)

اسم التخصص **الفيزياء النووية (053302)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويذ الطالب بالمعارف الأساسية لدراسة خصائص النواة الذرية، وطاقة الترابط النووي، وظاهرة النشاط الإشعاعي، وقوانين الاضمحلال النووي، والسلالس الإشعاعية، وعمل المعجلات والمفاعلات النووية.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

• **الفيزياء النووية والطاقة العالية**

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الانشطار النووي
- المعجلات النووية والمفاعلات النووية
- ميكانيكا الكم
- النشاط الإشعاعي

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال  
التفصيلي الفيزياء (0533)

اسم التخصص **فيزياء الحالة المكثفة (053303)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة الأساسية لدراسة الخواص الحرارية، والكهربائية، والمغناطيسية، والضوئية للمواد الصلبة والسائلة.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- فيزياء الجوامد والمادة المكثفة
- فيزياء الجوامد

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الطاقة الشمسية
- النظرية الكمية للمواد
- فيزياء الجوامد
- التراكيب البلورية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال  
التفصيلي الفيزياء (0533)

اسم التخصص: الفيزياء الكيميائية (053304)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الأساسية لمعرفة سلوك المادة، وتركيبها، والتغيرات التي تحدث لها على المستوى الجزيئي والذري، ويهتم بدراسة الجوانب الفيزيائية للعمليات، والظواهر الكيميائية على مستوى الذرات، والأيونات، وتدفق الطاقة بين الجزيئية، والتقنيات التي يتم استخدامها في دراسة ذلك، مثل: التحليل الطيفي.

#### تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

- فيزياء البلازما والليزر

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- كيمياء السطوح
- طرق فيزيائية في تحليل المواد
- التحليل الطيفي
- الكيمياء الكمية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال  
التفصيلي الفيزياء (0533)

اسم التخصص **فيزياء البصريات (053305)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة الأساسية لمعرفة الضوء، ومكوناته، وخصائصه، وسلوكه، في الظروف المختلفة، وتفاعلاته مع المادة، كما يتناول الظواهر الفيزيائية للضوء، مثل: الاستقطاب، والحيود، والتدخل.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- فيزياء الضوء وتطبيقاته
- فيزياء الليزر والأطياف

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| ● البصريات الهندسية      | ● النظرية الكهرومغناطيسية |
| ● مطياف الليزر وتطبيقاته | ● نظرية الكم للضوء        |

المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال  
التفصيلي الفيزياء (0533)

اسم التخصص الفلك (053306)

التعريف

يهتم علم الفلك بدراسة الأجرام السماوية، مثل: الشمس، والنجوم، والكواكب، وال مجرات، والاقمار، ويتم دراسة تركيبها، وكيفية تطورها، ونشأتها، ورصدها، وقياس كتلتها، وأحجامها، وكم تبعد من الأرض، والبحث عن احتمالية وجود أي نوع من الحياة على تلك الأجرام، كما يتناول هذا التخصص دراسة القوانين الفيزيائية والرياضية المستخدمة في هذا المجال، إضافة إلى طرق استخدام التلسكوبات الأرضية، والفضائية على اختلاف أنواعها.

تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

- فيزياء الفلك
- فلك ديناميكي
- رياضيات الفلك
- علوم الفلك والفضاء
- علم الفضاء

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الفيزياء الإشعاعية
- فيزياء الكون
- الأجهزة الفلكية
- الميكانيكا السماوية
- الفلك الكروي
- الفيزياء الفلكية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال  
التفصيلي الفيزياء (0533)

اسم التخصص علم وتقنية النانو (053307)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة تصنيع النانو، وطرق تحليل الخصائص الفيزيائية، والكيميائية، للمواد والأجهزة النانوية، كما يهدف إلى تزويـد الطالب بالمهارات المعملية الـازمة لـتصنيع المـواد، والأجهـزة، والـمنتجات النـانـوـية ذاتـ التطـيـقـاتـ المـتـعـدـدةـ، مـثـلـ: صـنـاعـاتـ إـلـكـتـرـوـنـيـاتـ، وأـشـيـاءـ المـوـصـلـاتـ، وـصـنـاعـاتـ الفـضـاءـ وـالـطـيـرانـ، وـمـسـتـشـعـراتـ الـغـازـاتـ وـالـسـوـائلـ، وـالـخـلـاـياـ الشـمـسـيـةـ، وـالـمـوـادـ الـطـبـيـةـ النـانـوـيـةـ، وـمـرـشـحـاتـ معـالـجـةـ الـمـيـاهـ، .. وـغـيرـهـاـ.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- تقنية النانو في مجال الطب والتشخيص
- فيزياء النانو
- المواد النانومترية في مجال الطاقة والبيئة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- كيمياء النانو
- فيزياء النانو
- التصنيع النانوي
- طرق تحليل التراكيب النانوية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال  
التفصيلي الفيزياء (0533)

اسم التخصص الفيزياء الطبية (053308)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات حول تطبيقات المفاهيم، والقوانين، والتقنيات الفيزيائية؛ بهدف التشخيص والعلاج الطبي، كما يشمل ذلك تطبيقات مختلفة مثل الحماية الإشعاعية، والتصوير الإشعاعي الطبي، والطب النووي، والعلاج الإشعاعي للأورام، ويدرس أساسيات التشريح البشري، وعلم الأحياء الإشعاعي، والفيزياء الإشعاعية، وقياس الجرعات الإشعاعية، وفيزياء العلاج الإشعاعي، وفيزياء الإشعاع التشخيصي.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الفيزياء الحيوية الإشعاعية
- فيزياء الحيوة والطبية
- الفيزياء الحيوية
- هندسة الفيزياء الطبية
- فيزياء العلاج الإشعاعي
- فيزياء الطب النووي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- فيزياء الإشعاع التشخيصي
- الفيزياء الصحية والحماية الإشعاعية
- الفيزياء الإشعاعية وقياس الجرعات
- فيزياء العلاج الإشعاعي

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: العلوم الفيزيائية (053)

المجال

التفصيلي

برامج أخرى في العلوم الفيزيائية غير مصنفة  
في مكان آخر (0539)

اسم التخصص تخصصات أخرى في العلوم الفيزيائية غير مصنفة  
في مكان آخر (053999)

### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في العلوم الفيزيائية غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الضيق (العلوم الفيزيائية) ولم يتم تضمينه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: الرياضيات والإحصاء (054)

#### برامجه غير محددة في الرياضيات والإحصاء (0540)

المجال  
التفصيلي

#### اسم التخصص تخصص غير محدد في الرياضيات والإحصاء (054000)

##### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الرياضيات والإحصاء) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الرياضيات والإحصاء) ولا توجد عنده معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: الرياضيات والإحصاء (054)

المجال التفصيلي **الرياضيات (0541)**

اسم التخصص **الرياضيات (054101)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات في المجال الرياضي، مثل: طرق البرهان، والدوال، والمتسلسلات، والمتتاليات، والتكامل الثنائي والثلاثي، والجبر الخطي، والمصفوفات، والمعادلات التفاضلية العاديّة والجزئيّة، كما يسعى هذا التخصص إلى تمكين الطالب من دراسة أساسيات التحليل الدالي، وذلك لنموذج بعض الظواهر الفيزيائية، وتطبيقاتها في المجالات الهندسية.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- |                               |                                |                       |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| ● الرياضيات الحاسبة والمتقطعة | ● الرياضيات البحتة             | ● العلوم الرياضية     |
| ● رياضيات اقتصادية            | ● الجبر                        | ● معادلات تفاضلية     |
| ● التحليل العددي              | ● الجبر التجريدي               | ● التحليل الدالي      |
| ● الهندسة الرياضية            | ● الرياضيات التطبيقية          | ● العلوم والرياضيات   |
| ● التحليل الرياضي             | ● الرياضيات الحيوية            | ● الفيزياء والرياضيات |
|                               | ● الرياضيات الحاسبة والتطبيقية | ● الرياضيات والإحصاء  |
|                               | ● الهندسة التفاضلية            | ● الهندسة والتوبولوجى |

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| ● الهندسة التحليلية       | ● حساب التفاضل والتكامل           |
| ● التوبولوجى الجبرية      | ● الجبر الخطي والهندسة الإقليدية  |
| ● التفاضل والتكامل العددي | ● التحليل الحقيقي والتحليل الدالي |

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: الرياضيات والإحصاء (054)

المجال التفصيلي **الرياضيات (0541)**

اسم التخصص **بحوث العمليات الرياضية (054102)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ منـ التعرـفـ علىـ الأسـاليـبـ الـعلـمـيـةـ المـسـتـخـدـمـةـ لـتـحلـيلـ الـمـشـكـلـاتـ الـمـعـقـدـةـ،ـ وـالـبـحـثـ عـنـ حلـولـ لهاـ،ـ ثـمـ استـخدـامـهـ فـيـ اـتـخـاذـ قـرـاراتـ الـمـنـاسـبـةـ،ـ وـيـتـمـ تـطـبـيقـ مـفـاهـيمـ وـأـدـوـاتـ بـحـوثـ الـعـمـلـيـاتـ فـيـ الـمـجـالـاتـ الـإـدـارـيـةـ،ـ وـالـصـنـاعـيـةـ،ـ وـالـتـجـارـيـةـ،ـ وـالـمـدـنـيـةـ،ـ وـالـعـسـكـرـيـةــ.

#### تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

● بحوث العمليات

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الأمثلية غير الخطية
- العمليات العشوائية ونمذجـ الصـفـوفـ
- النـمـذـجـةـ وـالـمـحاـكـاةـ
- الجـبرـ الخـطـيـ
- تـحلـيلـ الـانـحدـارـ
- الـعـمـلـيـاتـ الـعـشـوـائـيـةـ وـنـمـذـجـ الصـفـوفـ

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: الرياضيات والإحصاء (054)

المجال التفصيلي الإحصاء (0542)

اسم التخصص الإحصاء (054201)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الازمة لاستخدام الأساليب الإحصائية، والتحليل الإحصائي، والاحتمالات، والتوزيعات الاحتمالية، واستخدام البرامج الإحصائية، والطرق الإحصائية، واختبارات الفرض، كما يسعى إلى تمكين الطالب من التعامل مع البيانات الإحصائية وتحليلها ثم تصميم استماراة جمع البيانات، واستخراج النتائج باستخدام البرامج الإحصائية.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- إحصاء حاسبات
- الإحصاء التطبيقي وإدارة البيانات
- الإحصاء الرياضي
- علم الإحصاء التطبيقي
- علوم القرارات
- إحصاءات وبحوث

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- طرق المسح الإحصائي
- طرق إحصائية متعددة المتغيرات
- تصميم وتحليل التجارب
- مقدمة في الإحصاء
- حزم إحصائية
- نظرية الاحتمالات

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: الرياضيات والإحصاء (054)

المجال التفصيلي الإحصاء (0542)

اسم التخصص الإحصاء الطبيعي (054202)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق الطرق الإحصائية في الأبحاث الطبية والصحية المختلفة؛ وتشمل جمع المعلومات، وتحليل بيانات التجارب الطبية، وتفسير نتائجها، والتحقق من الافتراضات، والوصول إلى الأدلة والبراهين التي تؤثر على الممارسة الطبية، واتخاذ القرارات المناسبة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

• الإحصاء الحيوي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم التجارب
- التحليل الإحصائي
- التطبيقات الإحصائية في الأبحاث الصحية
- مفاهيم الإحصاء العام
- جمع البيانات الإحصائية
- طرق اخذ العينات

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: الرياضيات والإحصاء (054)

المجال التفصيلي الإحصاء (0542)

اسم التخصص العلوم الакتوارية (054203)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق النماذج الرياضية والتحليل الإحصائي؛ لصياغة التوقعات للحالة الاقتصادية، وتحليل الأزمات المحتملة وتبعاتها المالية، وكتابة التقارير، وتحضير العروض لتوضيح ذلك.

#### تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف

- العلوم الاكتوارية والرياضيات المالية
- الرياضيات المالية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| • نظرية المصداقية وتوزيعات الخسارة | • مقدمة في الجبر الخطي     |
| • نظرية المخاطرة                   | • مقدمة في التحليل الحقيقي |
| • سلاسل زمنية وتنبؤ                | • النمذجة والمحاكاة        |

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: الرياضيات والإحصاء (054)

المجال التفصيلي الإحصاء (0542)

اسم التخصص: الأساليب الكمية (054204)

#### التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالـأدوات الـرياضـية والإـحـصـائـية الـتي يـتم استـخدـامـها في التـحلـيل الـكمـي؛ بهـدـفـ提ـقـديـمـ المسـاعـدةـ لـمـتـخـذـيـ القرـاراتـ فـيـ الجـوـانـبـ الـإـدارـيـةـ، وـالـمـالـيـةـ، وـالـتـأـمـينـيـةـ الـمـخـلـفـةـ.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

• التحليل الكمي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الأساليب الكمية في اتخاذ القرارات
- الإحصاء الإداري
- بحوث العمليات
- التنبؤ الإداري
- الأساليب الإحصائية في الإدارة الصحية

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

### المجال الضيق: الرياضيات والإحصاء (054)

المجال التفصيلي **برامج أخرى في الرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر (0549)**

اسم التخصص **تخصصات أخرى في الرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر (054999)**

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الضيق «الرياضيات والإحصاء» ولم يتم تضمينه في مجال تفصيلي محدد أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

المجال الضيق: برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (058)

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (0588)

اسم التخصص **المعلوماتية الحيوية (058801)**

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق تقنيات المعلومات، والبرمجة، والحاسب الآلي، في مجالات الأبحاث الطبية، والبيولوجية، ويتناول استخدام تقنيات الحاسوب الآلي، مثل: تصميم قواعد البيانات، وتطوير الخوارزميات لجمع وتحليل البيانات الطبيعية، والبيولوجية ثم تصميم نماذج تساعد في الأبحاث الطبية، والدوائية، والجينات، ... وغيرها.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- النماذج الإحصائية
- المعلوماتية الحيوية الدوائية
- المعلوماتية الحيوية البنائية
- المعلومات الحيوية والوراثية
- إدارة قواعد البيانات
- التحليل الإحصائي

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

المجال الضيق: برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (058)

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (0588)

اسم التخصص: برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (058888)

### التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء).

## المجال الواسع: العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء (05)

المجال الضيق: برامج أخرى في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر (059)

المجال التفصيلي  
برامج أخرى في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر (0599)

اسم التخصص  
تخصصات أخرى في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر (059999)

### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الواسع (العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء) ولم يتم تضمينه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.



## **مجال (06)**

تقنية الاتصالات والمعلومات

تقنية الاتصالات والمعلومات 061



**المجال الواسع: تكنية الاتصالات والمعلومات (06)**

**المجال الضيق: تكنية الاتصالات والمعلومات (061)**

**المجال التفصيلي برماج غير محددة في تكنية الاتصالات والمعلومات (0610)**

**اسم التخصص تخصص غير محدد في تكنية الاتصالات والمعلومات (061000)**

**التعريف**

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في تكنية الاتصالات والمعلومات) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (تكنية الاتصالات والمعلومات) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تضييفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: تقنية الاتصالات والمعلومات (06)

### المجال الضيق: تقنية الاتصالات والمعلومات (061)

#### المجال التفصيلي استخدام الحاسب الآلي (0611)

اسم التخصص **التطبيقات المكتبية وصيانة الحاسب للمعوقين**  
**سمعياً (061101)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب من ذوي الإعاقة السمعية بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من استخدام تطبيقات الحاسب الآلي في أعمال المكاتب، والسكرتارية مثل: معالجة النصوص، وإدخال البيانات، وإعداد العروض التقديمة، ... وغيرها، كما يتناول مهارات صيانة الحاسب الآلي، وحل مشاكل البرامج، والتطبيقات المستخدمة فيه.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- التطبيقات المكتبية وصيانة الحاسب لفئة الصم

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| ● لوحة مفاتيح عربي | ● تطبيقات الحاسب الآلي |
| ● معالجة نصوص      | ● نظام تشغيل الحاسب    |
| ● بنية الحاسب      | ● مهارات مكتبية        |

## المجال الواسع: تقنية الاتصالات والمعلومات (06)

### المجال الضيق: تقنية الاتصالات والمعلومات (061)

#### المجال التفصيلي استخدام الحاسوب الآلي (0611)

اسم التخصص **التطبيقات المكتبية على الحاسب للمعاقين بصرياً (061102)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب من ذوي الإعاقة البصرية بالمعرفة والمهارات والكفايات التي تمكّنه من استخدام تطبيقات الحاسوب الآلي في أعمال المكاتب، والسكرتارية، مثل: إدخال البيانات، كما يتناول هذا التخصص مهارات خدمة العملاء، وتقديم الدعم لهم في المجالات المختلفة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- دعم المستفيدين والتطبيقات المكتبية على الحاسب للمعاقين بصرياً

#### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● المهارات التعويضية للمعاقين بصرياً</li><li>● البريد الإلكتروني وإدارة الوقت</li><li>● أساسيات دعم المستفيد</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● أساسيات الحاسوب الآلي</li><li>● الطباعة باللمس ثنائي اللغة</li><li>● نظام تشغيل الحاسب</li></ul> |
|--|--|

## المجال الواسع: تقنية الاتصالات والمعلومات (06)

### المجال الضيق: تقنية الاتصالات والمعلومات (061)

#### المجال التفصيلي تصميم وإدارة قواعد البيانات والشبكات (0612)

##### اسم التخصص إدارة أنظمة الشبكات (061201)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالـب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكـنه من إدارـة خدمات شبـكات الحـاسـب الآـلي في المـنشـآت المـخـلـفة، ويـتناول هـذا التـخصـص مـتابـعة أـداء الشـبـكة فـي المـنـشـأـة، وإـداـرـة حـسـابـات المـسـتـخدـمـين، وـتحـديـد الصـلاـحـيـات المـمنـوـحة لـهـمـ، وـتقـديـم الدـعـمـ الفـنـيـ، وإـلـاـحـ الأـخـطـاءـ الطـارـئـةـ عـلـىـ الشـبـكةـ.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- دعم أنظمة شبـكات الحـاسـب
- الاتـصالـاتـ وـشـبـکـاتـ الـحـاسـبـ الآـليـ
- إـداـرـةـ شـبـکـاتـ الـحـاسـبـ
- شبـکـاتـ الـمـعـلـومـاتـ
- الشـبـکـاتـ وـالـإـنـتـرـنـتـ
- تقـنيـةـ شبـکـاتـ الـحـاسـبـ وـأنـظـمـةـ التـشـغـيلـ
- تقـنيـةـ الشـبـکـاتـ

###### أـهمـ المـقـرـراتـ التـيـ تـنـدرجـ تـحـتـ هـذـاـ التـخصـصـ

- تـطـبـیـقـاتـ أـنـظـمـةـ الشـبـکـةـ
- إـداـرـةـ الخـواـدـمـ
- إـداـرـةـ الـبـنـىـ التـحـتـیـةـ لـلـخـدـمـاتـ السـحـابـیـةـ
- إـداـرـةـ خـدـمـاتـ الشـبـکـةـ
- مـهـارـاتـ الدـعـمـ الفـنـيـ
- بـیـةـ خـادـمـ الشـبـکـةـ

## المجال الواسع: تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات (06)

### المجال الضيق: تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات (061)

#### المجال التفصيلي: تصميم وإدارة قواعد البيانات والشبكات (0612)

#### اسم التخصص: الدعم الفني (061202)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تقديم الدعم الفني للمستخدم، وحل المشاكل المتعلقة بالتطبيقات والأنظمة، وإصلاح وتهيئة وتجميع وصيانة وترقية الحاسوب الآلي، كما يتناول تقديم التدريب للمستخدمين؛ لتسهيل استخدام التقنيات المختلفة بفعالية ودون تأخير.

##### تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف

- مهارة دعم الحاسوب الآلي
- الدعم الفني للحاسوب

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• مبادئ شبكات الحاسوب</li><li>• التأهيل للشهادات الاحترافية</li><li>• مهارات الدعم الفني</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• أساسيات أمن الحاسوبات</li><li>• تجميع الحاسوب وتشغيله</li><li>• نظم التشغيل</li></ul> |
|--|---|

## المجال الواسع: تكنية الاتصالات والمعلومات (06)

### المجال الضيق: تكنية الاتصالات والمعلومات (061)

#### المجال التفصيلي تصميم وإدارة قواعد البيانات والشبكات (0612)

#### اسم التخصص أمن المعلومات (061203)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من حماية معلومات وأنظمة المنشأة، وتشفيّرها دون التأثير على إنتاجية العمل، وإمكانية الوصول من قبل المستخدم لأنظمة والمعلومات، كما يتناول وضع ومتابعة وتقييم السياسات والتشريعات التي تحكم استخدام المعلومات داخل وخارج المنظمة؛ لحماية بنياتها من الاختراق.

##### تخصّصات أخرى مرتبطة بالتعريف

- الأمان السيبراني المهني
- أمن المعلومات والشبكات
- الأمان السيبراني
- مكافحة الجرائم المعلوماتية
- الأمان السيبراني والتحري الرقمي

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- ترميز (تشفيّر) البيانات
- أمن الشبكات ومواقع الإنترنت
- أمن الشبكات السحابية
- التطوير الآمن للبرمجيات
- الاختراق الأخلاقي
- الجرائم الرقمية

## المجال الواسع: تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات (06)

### المجال الضيق: تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات (061)

#### المجال التفصيلي: تطوير وتحليل البرمجيات والتطبيقات (0613)

##### اسم التخصص: البرمجة وعلوم الحاسوب (061301)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية وتمكينه من تصميم، وبرمجة، وتطوير حلول برمجية عالية الجودة؛ لتلبية احتياجات الناس، وتقديم خدمات أفضل للعملاء، كما يتناول هذا التخصص تصميم، وبرمجة، وتطوير مواقع الإنترن特، أو تطبيقات الجوال الذكية، أو المكتبية، وأتمتة مسارات الأعمال عبر دراسة اللغات البرمجية، والأكواد، والخوارزميات، على اختلاف أنواعها.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- علوم الحاسوب الآلي التطبيقية
- السحابية الإلكترونية للبيانات الكبيرة
- علوم الحاسوب
- الحوسية المعلوماتية
- العمليات الرقمية أو المشفرة
- برمجة الحاسوب ونظم المعلومات
- تقنية البلوكتشين
- الحاسوب الآلي ونظم المعلومات
- إنترنت الأشياء
- تقنية إنترنت الأشياء IoT والمنازل
- الحاسوب الآلي ونظم المعلومات الإدارية
- قواعد وقواعد البيانات
- تطوير الويب
- المؤتمتة
- البرمجة وقواعد البيانات
- البرمجة ونظم المعلومات
- برمجة وتشغيل الحاسوب الآلي
- برمجة وهندسة الحاسوب الآلي
- البرمجة والتطبيقات
- تطبيقات الحاسوب الآلي
- الحاسوب الآلي
- الحاسوب التطبيقي
- تقنية تطوير المواقع

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تطبيقات الإنترنط
- أنظمة التشغيل
- قواعد وهياكل البيانات
- نظرية الحوسية
- النمذجة والمحاكاة
- التحليل العددي
- لغات البرمجة

## المجال الواسع: تكنية الاتصالات والمعلومات (06)

### المجال الضيق: تكنية الاتصالات والمعلومات (061)

#### التفصيلي تطوير وتحليل البرمجيات والتطبيقات (0613)

المجال

اسم التخصص هندسة البرمجيات (061302)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتحليل، وبناء، وتعديل، وصيانة الأنظمة البرمجية في مختلف مراحلها، وتلبية احتياجات العملاء على اختلافهم، ويتناول مراحل تطوير الأنظمة البرمجية بدايةً من فهم احتياجات العملاء، وتحليلها، ووضع خطة العمل، وتصميم النظام، وتنفيذها، واختباره، والتأكد من جودته قبل إطلاقه، وإدخال التعديلات اللازمة؛ لتلبية احتياجات العملاء المتزايدة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم البرمجيات
- معمارية الأنظمة
- الاختبار والتحقق من البرمجيات
- اختبار وضمان جودة البرمجيات
- هندسة النظم البرمجية المعقدة
- هندسة متطلبات البرمجيات

## المجال الواسع: تكنية الاتصالات والمعلومات (06)

### المجال الضيق: تكنية الاتصالات والمعلومات (061)

#### المجال التفصيلي: تطوير وتحليل البرمجيات والتطبيقات (0613)

#### اسم التخصص: تكنية المعلومات (061303)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الأساسيةـ التي تمكـنهـ من توـليـ مسـؤولـيـةـ الجـوانـبـ التقـنيـةـ فيـ المنـظـمـاتـ المـخـلـفـةـ، حيثـ يـتـأـكـدـ منـ توـفـرـ الخـدـمـاتـ التقـنيـةـ المـطلـوـبةـ، وـاستـقـرارـهـاـ، وـأـمـنـهاـ، كـمـاـ يـمـكـنـ الطـالـبـ منـ تـقـيـيمـ حاجـةـ المـنـظـمـةـ منـ أـنـظـمـةـ الـحـاسـبـ الـآـلـيـ، وـالـتـطـبـيـقـاتـ، وـالـشـبـكـاتـ، وـالـسـعـيـ إـلـىـ توـفـيرـهـاـ، وـإـعـادـهـاـ، وـتـهـيـئـهـاـ، وـالـتـأـكـدـ منـ جـوـدـةـ عـمـلـهـاـ، وـتـدـرـيـبـ العـامـلـيـنـ عـلـىـ اـسـتـخـدـامـهـاـ بـكـفـاءـةـ.

#### تخصـصـاتـ أـخـرىـ مـثـلـمـولـةـ بـالـتـعـرـيفـ

- تقـنيـاتـ الإنـترـنـتـ وـالـوسـائـطـ المـتـعـدـدةـ
- إـدـارـةـ تقـنيـةـ المـعـلـومـاتـ
- الـوسـائـطـ المـتـعـدـدةـ وـتقـنيـاتـ الـوـيـبـ

#### أـهمـ المـقـرـراتـ الـتـيـ تـنـدـرـجـ تـحـتـ هـذـاـ التـخـصـصـ

- تقـنيـاتـ الـوـيـبـ الـمـتـقـدـمةـ
- إـدـارـةـ مـشـارـيعـ تقـنيـةـ المـعـلـومـاتـ
- تصـمـيمـ تـجـربـةـ الـمـسـتـخـدـمـ
- نـظمـ إـدـارـةـ قـوـاعـدـ الـبـيـانـاتـ
- تقـنيـاتـ الشـبـكـةـ الـعـنـكـبـوتـيـةـ
- إـدـارـةـ النـظـمـ وـصـيـانتـهـاـ

## المجال الواسع: تكنية الاتصالات والمعلومات (06)

### المجال الضيق: تكنية الاتصالات والمعلومات (061)

#### المجال التفصيلي: تطوير وتحليل البرمجيات والتطبيقات (0613)

##### اسم التخصص: نظم المعلومات (061304)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من العمل على تطوير أنظمة تكنولوجيا متكاملة للمؤسسات والشركات، ويتناول طريق تحليل، وتصميم، وبناء، وتشغيل نظم المعلومات التي تقوم بتشغيل المؤسسات، مثل: البنوك، وشركات الاتصالات، ... وغيرها، كما يهتم بإدارة قواعد البيانات، وحفظها، وتخزينها، وحمايتها، واسترجاعها، عند الحاجة إليها، إضافة إلى تمكين الطالب من فهم متطلبات الأعمال، وتوفير الحلول المناسبة لها.

###### تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف

- تطبيقات الحاسوب وإدارة النظم
- البيانات الفائقية
- أنظمة المؤسسة وإدارة البيانات
- تطوير تطبيقات قواعد البيانات
- تحليل وتصميم النظم
- إدارة البيانات
- نظم المعلومات الحاسوبية
- هندسة نظم حرب المعلومات
- نظم المعلومات والتكنولوجيا

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم وتحليل النظم
- نظم دعم اتخاذ القرارات
- نمذجة عمليات الأعمال
- مستودعات البيانات
- قواعد وهياكل البيانات
- أمن نظم المعلومات

## المجال الواسع: تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات (06)

### المجال الضيق: تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات (061)

برامجه أخرى في تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات  
غير مصنفة في مكان آخر (0619)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص الذكاء الاصطناعي (061901)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة، وتصميم، وتطوير محاكاة الآلة لتفكير الإنسان، وفهمه للغته، وأعماله، والمهام التي يقوم بها، كما يتناول خوارزميات الذكاء الاصطناعي، والنظم الخبريرة، والتعلم العميق، وماهية الروبوت، وكيفية استخدامه.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الذكاء الاصطناعي التطبيقي
- الواقع الافتراضي والألعاب

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |   |                  |
|---|------------------|
| • التعلم المعزز                         | • تعلم الآلة     |
| • معالجة اللغات الطبيعية والصور الرقمية | • النظم الخبريرة |
| • خوارزميات البحث                       | • التعلم العميق  |
| • الروبوتيّة                            |                  |

## المجال الواسع: تقنية الاتصالات والمعلومات (06)

### المجال الضيق: تقنية الاتصالات والمعلومات (061)

المجال التفصيلي  
برامج أخرى في تقنية الاتصالات والمعلومات  
غير مصنفة في مكان آخر (0619)

#### اسم التخصص علوم البيانات (061902)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من جمع، وتحليل، وتفسير البيانات، واستخدام الأدوات الرياضية، والإحصائية لتحقيق ذلك، كما يتناول دراسة الجوانب التقنية، والرياضية، والإحصائية، والإدارية، والتسويقية للبيانات؛ لاستخراج فائدة ملموسة منها، ومساعدة في حل المشكلات المختلفة، واتخاذ القرارات المناسبة.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- هندسة البيانات
- البيانات الضخمة
- تحليل البيانات

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصوير البيانات
- نظرية الاحتمالات والإحصاء لعلوم البيانات
- قواعد البيانات المتقدمة
- التقييب في البيانات الضخمة
- مستودعات البيانات
- تعلم الآلة لعلم البيانات

## المجال الواسع: تكنية الاتصالات والمعلومات (06)

### المجال الضيق: تكنية الاتصالات والمعلومات (061)

المجال  
التفصيلي

برامج أخرى في تكنية الاتصالات والمعلومات  
غير مصنفة في مكان آخر (0619)

اسم التخصص  
تخصصات أخرى في تكنية الاتصالات والمعلومات  
غير مصنفة في مكان آخر (061999)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في تكنية الاتصالات والمعلومات غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الواسع (تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات) ولم يتم تصنيفه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: تقنية الاتصالات والمعلومات (06)

المجال الضيق: البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
تقنية المعلومات والاتصالات (068)

المجال التفصيلي البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
تقنية المعلومات والاتصالات (0688)

اسم التخصص **المعلوماتية الصحية (068801)**

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى دراسة طرق توفير البيانات والمعلومات التي تحتاج إليها الإدارة الطبية والمالية والممارسين الصحيين في قطاع الرعاية الصحية؛ لضمان تقديم خدمة أكثر كفاءة، وأماناً، ويسعى إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية المتعلقة بالأنظمة التقنية، وأنظمة الاتصالات، والشبكات، وقواعد البيانات المستخدمة في جميع مجالات الرعاية الصحية، مثل: الطب، وطب الأسنان، والصيدلة، والتمريض، والسجلات الطبية. كما يتطلب تصميم، ومراجعة، وإدارة، وتقديم نظم المعلومات الصحية المستخدمة، أو المطلوبة لمساعدة العاملين في هذا القطاع في تقديم خدمة أفضل.

### تخصصات أخرى ملائمة بالتعريف

- تقنية وإدارة المعلومات الصحية
- المعلوماتية في التمريض

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تقنية وسياسات أمن المعلومات
- الإحصاء الحيوي وعلم الأوبئة
- تحليل بيانات الرعاية الصحية
- نظم دعم القرارات

**مجال (07)**  
**الهندسة والتصنيع والبناء**

- 071     الهندسة والحرف الهندسية
- 072     التصنيع والمعالجة
- 073     الهندسة المعمارية والبناء



## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: برامج غير محددة في الهندسة والتصنيع والبناء (070)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص تخصص غير محدد في الهندسة والتصنيع والبناء (070000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الهندسة والتصنيع والبناء) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (الهندسة والتصنيع والبناء) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تضييقه في مجال ضيق محدد.

تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

• مسند هندسة

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال

التفصيلي برماج غير محددة في الهندسة والحرف الهندسية (0710)

اسم التخصص تخصص غير محدد في الهندسة والحرف الهندسية (071000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الهندسة والحرف الهندسية) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الهندسة والحرف الهندسية) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

#### المجال التفصيلي الهندسة والمعالجات الكيميائية (0711)

##### اسم التخصص الهندسة الكيميائية (071101)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتطوير، وتحليل، ونمذجة العمليات الكيميائية، والتحكم بالعمليات الصناعية، والتحويلية، وتصميم، وبناء المصانع التي تعتمد على التفاعلات الكيميائية، كما يتناول هذا التخصص تصميم وتنظيم العمليات الخاصة بإنتاج المواد الكيميائية، والوقود، والأغذية، والمستحضرات الصيدلانية، والبيولوجية، إضافة إلى إدارة وتشغيل المصانع والقيام بتقييمات السلامة والمخاطر، والحفاظ على البيئة.

###### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- الصناعات الكيميائية
- هندسة البتروكيمياويات
- الصناعات البترولية والبتروكيمياوية
- هندسة العمليات الحيوية
- الصناعات الكيميائية والبتروكيمياوية
- تكوين العمليات والتحكم
- هندسة البلاستيك
- هندسة تح哩ة المياه
- هندسة البوتيلمرات
- التح哩ة ومعالجة المياه
- ظواهر الانتقال
- هندسة استدامة المياه والتح哩ة
- تحكم وأنظمة

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- هندسة مصافي النفط والغاز الطبيعي
- الكيمياء الفيزيائية
- السلامة في الصناعات الكيميائية
- علم المواد
- تحلية ومعالجة المياه
- النمذجة والمحاكاة

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

#### المجال التفصيلي الهندسة والمعالجات الكيميائية (0711)

#### اسم التخصص تقنية الهندسة الكيميائية (071102)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ والكفاياتـ الـلازـمةـ لـلـعـملـ فـيـ الجـاـبـ التـطـبـيـ لـمـجاـلـ الـهـنـدـسـةـ الـكـيـمـيـائـيـةـ،ـ وـيـتـاـوـلـ هـذـاـ التـخـصـصـ درـاسـةـ عـمـلـيـاتـ التـشـغـيلـ وـالـإـنـاجـ فـيـ الصـنـاعـاتـ الـكـيـمـيـائـيـةـ،ـ وـالـقـيـامـ بـالـاخـبـارـاتـ وـالـمـقـايـيسـ الـكـيـمـيـائـيـةـ،ـ وـالـعـرـفـ عـلـىـ طـرـقـ تـحـلـيلـ نـتـائـجـهاـ،ـ وـإـجـرـاءـاتـ السـلـامـةـ الشـخـصـيـةـ،ـ وـسـلـامـةـ الـبـيـئةـ،ـ وـالـمـحـافـظـةـ عـلـيـهاـ.

##### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- تقنية الكيمياء الصناعية
- تقنية تشغيل العمليات والتحاليل الكيميائية
- الإنتاج الكيميائي
- تقنية هندسة البوليمرات
- الهندسة التقنية الكيميائية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- عمليات الفصل الميكانيكية التطبيقية
- القياس و التحكم في العمليات الكيميائية
- التحليل الكيميائي
- أسس التقنية الكيميائية
- سريان المواقع التطبيقي
- انتقال الحرارة التطبيقي

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

#### المجال التفصيلي الهندسة والمعالجات الكيميائية (0711)

##### اسم التخصص هندسة المواد (071103)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات الأساسية التي تمكّنه من دراسة، وتحليل مكونات وسلوك المواد، وطرق الإنتاج المختلفة، وكذلك الخواص الفيزيائية، والكيميائية، والميكانيكية للمواد على اختلاف أنواعها، والتعرف على التطبيقات الهندسية، والصناعية لها، كما يهدف إلى تمكين الطالب من اختيار المواد المناسبة للتطبيقات المختلفة، وطرق تطوير هذه المواد للحصول على خصائص جديدة، ومعرفة طرق إنتاج وتصنيع المواد المختلفة.

###### تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف

- هندسة المواد (كيمياء)

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- السلوك الميكانيكي للمواد
- النمذجة في علم المواد
- فشل المواد كيميائياً وmekanikia
- تجهيز المواد غير العضوية
- هندسة وتقنية الرقاائق
- الديناميكا الحرارية للمواد

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

#### المجال التفصيلي الهندسة والمعالجات الكيميائية (0711)

##### اسم التخصص تقنية هندسة مواد (071104)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات والكفايات الازمة للعمل في الجانب التطبيقي لمجال هندسة المواد، ويتناول هذا التخصص عمليات اختيار المواد، واختبارها، ومراقبة أعمال التصنيع، واللحام التي تتم على المواد في الصناعات المختلفة، كما يتناول دراسة الهياكل، والخصائص الوظيفية للبوليمرات، والمعادن، والسيراميك، والمواد المركبة، والتعرف على سلوكهم.

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التآكل
- النانو تكنولوجى
- المعاملات الحرارية
- العمليات الكيميائية
- لحام الفلزات وعمليات معالجتها
- المواد غير المعدنية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

#### المجال التفصيلي الهندسة والمعالجات الكيميائية (0711)

##### اسم التخصص الهندسة النووية (071105)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتشغيل، وصيانة نظم وتطبيقات المواد النووية، مثل: مفاعلات إنتاج الطاقة، والأسلحة النووية، وأجهزة التشخيص، والعلاج بالإشعاع، ومعالجة الأعذية بالمواد المشعة، والتخلص الآمن من النفايات المشعة، والوقاية من الإشعاع.

###### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- هندسة القوى النووية
- هندسة الوقاية الإشعاعية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التطبيقات الطبية للمواد الإشعاعية
- الوقاية من الإشعاع
- هندسة المفاعلات النووية
- مختبرات المواد الإشعاعية
- اقتصadiات الطاقة النووية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

#### المجال التفصيلي: الهندسة والمعالجات الكيميائية (0711)

#### اسم التخصص: تكنولوجيا الهندسة النووية (071106)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات الالزمة للعمل في الجانب التطبيقي لمجال الهندسة النووية، ويتناول هذا التخصص تركيب، وتشغيل، وصيانة المفاعلات النووية، والتعامل مع المواد المشعة، والتخلص من النفايات الخطيرة، والاهتمام بإجراءات السلامة في هذا المجال، والمساهمة في تصميم وبناء وتشغيل المحطات النووية.

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الوقاية الإشعاعية
- نظرية المفاعلات النووية
- تطبيقات برمجية للهندسة النووية
- الفيزياء النووية
- مقدمة في الهندسة النووية
- كشف وقياس الإشعاعات

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

المجال التفصيلي **تقنية حماية البيئة (0712)**

اسم التخصص **الهندسة البيئية (071201)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تخطيط، وتصميم، والإشراف على الأعمال والمشاريع الهندسية المتعلقة بالبيئة، مثل: تصميم شبكات المياه، ومعالجة مياه الصرف الصحي، ومعالجة النفايات الصناعية وال العامة، والحفاظ على مصادر المياه والطاقة، وتحسين جودة الحياة، والحفاظ على الصحة العامة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- ضبط التلوث البيئي
- العلوم والهندسة البيئية
- الهندسة البيئية والمياه

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تحليل المخاطر الهندسية
- تلوث الهواء والضوضاء
- معالجة مياه الصرف الصحي
- الكيمياء البيئية
- إدارة النفايات الصلبة والخطرة
- هندسة الري والصرف

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

#### المجال التفصيلي الكهرباء والطاقة (0713)

##### اسم التخصص | الهندسة الكهربائية (071301)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتحليل، وتطوير النظم الكهربائية المختلفة مثل: النظم والدوائر الإلكترونية، وأنظمة الاتصالات، وأنظمة توليد ونقل القوى الكهربائية، وأنظمة التحكم الآلي، وأنظمة الذكية.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الآلات الكهربائية وإلكترونيات القوى
- هندسة التكييف والتبريد
- هندسة القوى الكهربائية
- الهندسة الكهربائية والحواسيب
- هندسة القوى والآلات الكهربائية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- نبأط ودوائر الميكروإلكترونيات
- نظرية ونظم الاتصالات
- أساسيات وتحليل الدوائر الكهربائية
- الكهرومغناطيسية الهندسية
- تحليل الإشارات والنظم

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

#### المجال التفصيلي الكهرباء والطاقة (0713)

اسم التخصص هندسة الطاقة (071302)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنـهـ منـ تصمـيمـ،ـ وـ تـحلـيلـ،ـ وـ تـطـوـيرـ،ـ وـ التـحـكـمـ فـيـ نـظـمـ الطـاـقـةـ الـمـخـلـفـةـ؛ـ لـضـمانـ تـحـقـيقـ الـكـفـاءـةـ،ـ وـ الـأـمـانـ،ـ وـ الـجـدـوـيـ الـاقـتصـادـيـ،ـ كـمـاـ يـمـكـنـ الطـالـبـ مـنـ تـصـمـيمـ،ـ وـ تـطـوـيرـ،ـ وـ قـيـاسـ نـظـمـ الطـاـقـةـ الـمـتـجـدـدةـ مـنـ مـصـادـرـهاـ الـمـتـنـوـعةـ (ـالـطـاـقـةـ الـشـمـسـيـةـ،ـ الـطـاـقـةـ الـكـهـرـوـمـائـيـةـ،ـ طـاـقـةـ الـرـياـحـ...ـ إـلـخـ).ـ

#### تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

- هندسة نظم الطاقة
- الطاقة المتجددة
- الطاقة الشمسية
- الشبكات الذكية
- الطاقة والموارد
- الطاقة والهندسة الحرارية
- هندسة الطاقة المتجددة
- الطاقة المستدامة
- هندسة نظم التوزيع الكهربائية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أنظمة توزيع الطاقة الكهربائية
- أنظمة الجهد العالي
- أنظمة حماية الشبكة الكهربائية
- مبادئ أنظمة القوى
- التحويل الكهروميكانيكي للطاقة
- تحليل أنظمة القوى

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال التفصيلي الكهرباء والطاقة (0713)

اسم التخصص تقنية هندسة الطاقة (071303)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات لتمكينه من العمل في الجانب التطبيقي لمجال هندسة الطاقة، كما يتناول هذا المجال مراقبة، وصيانة، والإشراف على توليد، ونقل أشكال الطاقة المختلفة بصورة فعالة وآمنة ومجدية اقتصادياً.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- تقنية طاقة الرياح
- تقنية طاقة الهيدروجين
- ترحيل نظام الطاقة
- تقنية الطاقة الشمسية
- تقنية الطاقة المتجددة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- نقل الطاقة
- السلامة في محطات الكهرباء
- الكهرومغناطيسية الكهربائية
- التقنيات الكهربائية

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال  
التفصيلي

الكهرباء والطاقة (0713)

اسم التخصص **تقنية الهندسة الكهربائية (071304)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من العمل في الجانب التطبيقي لمجال الهندسة الكهربائية، كما يتناول دراسة توليد، ونقل، وتوزيع، وتشغيل، ومراقبة، وصيانة أنظمة الطاقة الكهربائية ومعداتها، والأجهزة، والآلات الكهربائية، والتحكم، والطاقة المتجددة.

#### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- النظم الكهربائية في المطارات
- الكابلات الكهربائية
- آلات ومعدات كهربائية
- الرسم الهندسي الكهربائي
- تمديدات كهربائية عامة
- تمديدات كهربائية منزليّة
- تمديدات كهربائية صناعية
- أنظمة كهربائية
- صيانة الأجهزة المنزليّة
- كهرباء وإلكترونيات
- تقنية التفتیش - الهندسة الكهربائية
- تقنية هندسة التبريد وتكييف الهواء
- صيانة تكييف وتبريد
- تبريد وتكييف
- تقنية الآلات الكهربائية
- قوى وألات كهربائية
- تقنية القوى الكهربائية
- تقنية هندسة القوى الكهربائية
- تقنية الصيانة الكهربائية
- الصيانة الكهربائية لمحطات التحويل
- الصيانة الكهربائية لمحطات التوليد
- صيانة خطوط النقل الهوائي
- صيانة شبكات التوزيع الكهربائي
- تشغيل الشبكات الكهربائية
- الحماية والتحكم للنظام الكهربائي
- تشغيل محطات التوليد الغازية
- ملشغيل لوحة التحكم الكهربائية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التحكم في المحركات الكهربائية
- أجهزة وقياسات كهربائية
- الرسم المبرمج
- التحكم المبرمجة
- حماية أنظمة الطاقة الكهربائية
- تحليل الدوائر الكهربائية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

#### المجال التفصيلي الإلكترونيات والأتمتة (0714)

اسم التخصص هندسة الإلكترونيات (071401)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وتحليل، وتطوير النظم والدوائر الإلكترونية، وأنظمة الاتصالات، واستخدام هذه النظم في التطبيقات الهندسية المختلفة.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة الإلكترونيات الدقيقة
- هندسة الاتصالات الكهربائية
- الاتصالات
- هندسة الإلكترونيات والقياسات

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- المعالجات والحاكمات الصغرى
- نظرية الاتصالات
- الاتصالات الضوئية
- نبائط ودوائر الميكروإلكترونيات
- تحليل الإشارات والنظام
- هندسة الموجات الدقيقة

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

#### المجال التفصيلي الإلكترونيات والأتمتة (0714)

#### اسم التخصص تقنية هندسة الإلكترونيات والاتصالات (071402)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات الالزمة للعمل في الجانب التطبيقي لمجال الهندسة الإلكترونية، كما يتناول مجال الإلكترونيات، مثل: النبضات الناظرية والرقمية، والإشارات والأنظمة، والتصميم الفني بمساعدة الحاسوب الآلي، وأجهزة الاستشعار، وأنظمة القياس، وأنظمة المدمجة، وال الإلكترونيات الضوئية، وتصميم النظم الرقمية، وأنظمة الكهروميكانيكية، والتحكم في العمليات، وأنظمة التحكم الرقمية، والروبوتات، والذكاء الاصطناعي.

#### تخصصات أخرى مترتبة بالتعريف

- صيانة الأجهزة الذكية
- الدراسات الفنية ونظم الاتصالات
- الاتصالات والإشارات
- صيانة الإشارات والاتصالات السلكية واللاسلكية
- تقنية هندسة الاتصالات
- شبكات الاتصالات
- إلكترونيات صناعية وتحكم
- تقنية هندسة الإلكترونيات
- صيانة الإلكترونيات

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الدوائر الإلكترونية الرقمية والتماثلية
- الإشارات والأنظمة
- تحليل الدوائر
- التصميم باستخدام الحاسوب الآلي

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

المجال

التفصيلي الإلكتروني والأتمتة (0714)

اسم التخصص هندسة نظم التحكم والقياس (071403)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تحليل، وتصميم أنظمة القياس والتحكم الآلي بالنظم الهندسية، والعمليات الصناعية، وتشغيل وصيانة تجهيزاتها لجعل النظام، أو الآلة تعمل بالشكل القياسي المطلوب، وذلك في جميع مجالات التصنيع والخدمات الهندسية، مثل: صناعة البتروكيماويات، وصناعة الحديد، وأنظمة الطاقة، وما شابه ذلك، وكذلك أتمتة أنظمة إمدادات المياه وأنظمة الري.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الأجهزة الدقيقة والتحكم
- أنظمة التحكم والإنسان الآلي
- التحكم الآلي والحسابات
- معدات القياس الدقيق المعملي
- أنظمة التحكم والآليات
- أنظمة التحكم والحواسوب
- هندسة الآلات الدقيقة
- هندسة الآلات الدقيقة والتحكم
- هندسة الأتمتة والتحكم
- التحكم والأنظمة الذكية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التحكم بالعمليات الصناعية
- أجهزة القياس الهندسية
- نظريات التحكم الآلي
- نمذجة ومحاكاة النظم الهندسية
- تطبيقات الإنسان الآلي في الصناعة

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

#### المجال التفصيلي الإلكتروني للإلكترونيات والأتمتة (0714)

##### اسم التخصص تقنية هندسة التحكم والأتمتة (071404)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الـلازـمةـ لـلـعـمـلـ فـيـ الجـانـبـ التـطـيـقـيـ لـمـجـالـ الأـتمـتـةـ الصـنـاعـيـةـ،ـ كـمـاـ يـتـنـاوـلـ تـشـغـيلـ،ـ وـمـراـقبـةـ،ـ وـصـيـانـةـ أـنـظـمـةـ التـحـكـمـ القـائـمـةـ عـلـىـ الـحـاسـبـ الـآـلـيـ؛ـ لـلـتـحـكـمـ بـالـآـلـاتـ،ـ وـالـعـمـلـيـاتـ الصـنـاعـيـةـ،ـ وـأـتـمـتـهـاـ.

###### تخصصات أخرى ملتبطة بالتعريف

- تقنية هندسة التحكم
- تقنية الآلات الدقيقة والتحكم
- تقنية هندسة الآلات الدقيقة

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أنظمة التحكم
- تطبيقات التحكم في المصانع
- أساسيات الإلكترونيات
- الدوائر الكهربائية التطبيقية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

#### المجال التفصيلي الإلكتروني للاتصالات والأتمتة (0714)

اسم التخصص هندسة الحاسوب الآلي (071405)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات الأساسية لتصميم، وتحليل، وتطوير وحدات التحكم الدقيقة الفردية، والمعالجات الدقيقة، والحواسيب الشخصية، والحواسيب الفائقة، وتصميم الدوائر الكهربائية، وتصميم شرائح دارات التكامل الفائقية، كما يسعى إلى تمكين الطالب من تصميم أجهزة الاستشعار التناضيرية، وتصميم لوحة الدوائر المطبوعة مختلطة بالإشارات، وتصميم أنظمة التشغيل، إضافة إلى القدرة على برمجة النظم المضمنة، وهندسة الشبكات.

#### تخصصات أخرى مترتبة بالتعريف

- أنظمة التنقل الذكي عبر الأنابيب (الهايبر لوب)
- وسائل النقل ذاتية القيادة
- هندسة أنظمة الاستشعار
- هندسة الحاسوب الآلي والشبكات
- الأنظمة الرقمية
- الروبوتات
- الروبوتات التعليمية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم وبرمجة النظم المضمنة
- الدوائر الكهربائية
- التصميم المنطقي
- معمارية الحاسوب
- هندسة الشبكات

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال التفصيلي الإلكتروني للإلكترونيات والأتمتة (0714)

اسم التخصص: تقنية هندسة الحاسب الآلي (071406)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات الازمة للعمل في الجانب التطبيقي لمجال هندسة الحاسب الآلي، كما يتناول فحص، ومراقبة، ومتابعة، وتنفيذ، وصيانة، والتأكد من جودة الأعمال الخاصة بأجهزة الحاسب الآلي، والأجهزة المتعلقة بها، وتجميع وصيانة الحاسب الآلي، وتشغيله، والمبادئ الأساسية في تصميم الدوائر الإلكترونية.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- صيانة الحاسب الآلي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- دوائر التيار المتردد
- المعالجات الدقيقة
- إلكترونيات الكمبيوتر
- إلكترونيات الرقمية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

المجال التفصيلي الإلكتروني والأتمتة (0714)

اسم التخصص هندسة الشبكات (071407)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وتركيب، وتشغيل، وتهيئة، وصيانة شبكات الحاسب، وتقدير أدائها، والتعرف على أعطالها، وإجراء عمليات الصيانة على مكونات الشبكة، مثل: أجهزة التوجيه، والمحولات، والcablles، كما يهتم بوظائف الشبكات، ومكوناتها المادية والبرمجية، وتطبيقاتها، وأنواعها، وطرق حمايتها، إضافة إلى تصميم وتركيب وتهيئة البنى التحتية للخدمات السحابية، وتصميم وتركيب مراكز البيانات.

#### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- الشبكات وأنظمة الاتصالات
- شبكات الحاسب الآلي
- هندسة وشبكات الحاسوب الآلي
- هندسة الشبكات والاتصالات
- هندسة وأمن الشبكات
- أنظمة الشبكات والاتصالات
- الشبكات والأمن

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم البنى التحتية للخدمات السحابية
- هندسة الموجهات والمحولات
- تصميم مراكز البيانات
- تصميم وتنفيذ الشبكات الافتراضية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسي (071)

المجال التفصيلي الإلكتروني والإلكترونيات والأتمتة (0714)

اسم التخصص: تكنولوجيا هندسة الشبكات (071408)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الالزمة للعمل في الجانب التطبيقي في مجال هندسة الشبكات، كما يتناول الكفايات المقدمة في شهادة سيسكو (CCNP) ووسائل الشبكات، وتكنولوجيا الصوت عبر بروتوكول الإنترنت، وأمن المعلومات، وإدارة الأنظمة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- تكنولوجيا هندسة الشبكات والاتصالات
- هندسة دعم نظم الشبكات

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| • تقنيات المحولات (Switching) المتقدمة | • وسائل الشبكات                      |
| • نظم الشبكات مفتوحة المصدر            | • تقنيات الموجهات (Routers) المتقدمة |
| • ربط الشبكات                          | • أمن الشبكات والمعلومات             |

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال التفصيلي  
الميكانيك والحرف المعدنية (0715)

اسم التخصص: الهندسة الميكانيكية (071501)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم الأجزاء الميكانيكية المختلفة، تحت معايير أمان محدودة، كما يتناول تصميم وتطوير وتصنيع وتركيب وتشغيل الأنظمة الميكانيكية، بما فيها محطات الطاقة، والتحلية، وخطوط وشبكات الأنابيب.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- هندسة الغزلان
- هندسة الحرارية
- الهندسة الحرارية وتقنية تحلية المياه
- الموائع
- الحراريات
- الحرارة والموائع
- نظم الدفع النفاث
- منظومات الحراريات والموائع
- الهندسة الميكانيكية والطاقة
- هندسة القوى الميكانيكية
- هندسة الإنتاج وتصميم النظم الميكانيكية
- هندسة التصنيع والتصميم الميكانيكي
- هندسة ميكانيكية - مواد تصنيع
- التصميم والميكانيكا التطبيقية
- ميكانيكا الجوامد
- الديناميكا والتحكم
- هندسة معادن

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التصميم الميكانيكي الهندسي
- التصميم بمساعدة الحاسوب
- القياسات وضبط الجودة
- الحرارة والموائع
- ميكانيكا الجوامد
- هندسة المواد
- الديناميكا والتحكم

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

#### المجال التفصيلي الميكانيك والحرف المعدنية (0715)

#### اسم التخصص تقنية الهندسة الميكانيكية (071502)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ والـكـفاـياتـ الأساسيةـ للـعـملـ فـيـ الجـانـبـ التـطـبـيـقيـ لـلـهـنـدـسـةـ الـمـيـكـاـنـيـكـيـةـ،ـ كـمـاـ يـتـاـولـ درـاسـةـ عـمـلـيـاتـ تـصـنـيـعـ،ـ وـتـرـكـيبـ،ـ وـتـشـغـيلـ،ـ وـمـراـقبـةـ،ـ وـفـحـصـ،ـ وـصـيـاـنـةـ الـمـحـرـكـاتـ،ـ وـالـآـلـاتـ،ـ وـأـنـظـمـةـ الـتـصـنـيـعـ،ـ وـأـعـمـالـ إـنـتـاجـ الـمـيـكـاـنـيـكـيـ الـمـخـلـفـةـ.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية هندسة الصيانة الميكانيكية
- الصيانة الميكانيكية
- صيانة معدات الإنتاج
- صيانة الآلات الصناعية
- تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد
- تقنية التفتيش - ميكانيكا
- تقنية التفتيش - الاختبارات الالكترونية
- تقنية التفتيش - اللحام
- الرسم والتصميم بالحاسب الآلي (ميكانيكا)
- الإنتاج الميكانيكي
- تقنية الإنتاج
- تشغيل خطوط إنتاج
- تقنية المعاملات الحرارية
- تخطيط وتشغيل الآلات
- تقنية هندسة الفحوصات الالكترونية وتقديرها
- تقنية الاختبارات الالكترونية
- الفحص الميكانيكي
- أنظمة يوماتية وهيدروليكيية
- توصيل الأنابيب الصناعية
- أعمال الأنابيب
- تمديد الأنابيب
- تربیط الأنابيب
- اللحام الصناعي
- اللحام والخراءطة
- خراطة وتشکیل المعادن

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الصيانة الميكانيكية
- تقنية الخراطة والجلخ الاسطوانى
- تقنية التفريز والجلخ السطحي
- التصنيع الرشيق
- التقنيـعـ باـسـتـخدـامـ الحـاسـبـ الـآـلـيـ
- الرسم بـمسـاعـدةـ الحـاسـبـ CAD

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال  
التفصيلي

السيارات والسفن والطائرات (0716)

اسم التخصص هندسة الطيران (071601)

#### التعريف

يهتم هذا التخصص بدراسة حركة الأجسام في الجو، وخارج الغلاف الجوي للأرض، مثل: الطائرات بأنواعها المختلفة، والمقدوفات، ومركبات الفضاء والأقمار الصناعية،...الخ، كما يتناول تصميم، وتصنيع، وتطوير، واختبار، وصيانة الطائرات، والتحكم بها، وكذلك القذائف، والمركبات الفضائية، والأقمار الصناعية، وكيفية إطلاقها إلى مداراتها المحددة، ودراسة اتزانها، والمؤثرات المختلفة التي يجب الانتباه إليها؛ حتى تبقى الأقمار الصناعية أطول فترة ممكنة، وتؤدي وظيفتها، والمهام التي تم إطلاقها من أجلها.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- ميكانيكا الطائرات
- إلكترونيات الطائرات
- صيانة أجهزة الوقود
- تقنية المعادن
- صيانة أجهزة الطائرات التي تعمل بضغط السائل والهواء
- صيانة المحركات النفاثة
- تحليل الصيانة
- صيانة هيكل طائرات
- هندسة الطيران والفضاء
- هندسة الفضاء
- هندسة الجو فضاء
- التعدين الفضائي
- النظم الكهربائية والأجهزة الدقيقة في الطائرات
- صيانة الطائرات
- صيانة الطائرات العسكرية
- صيانة الطائرات بدون طيار

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- محركات الطائرات
- ميكانيكا هندسية (علم الحركة)
- ميكانيكا الهوائية للسرعات المنخفضة والسرعات العالية
- التصميم الميكانيكي
- الديناميكا الميكانيكية
- ميكانيكا المدارات

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

#### المجال التفصيلي: السيارات والسفن والطائرات (0716)

##### اسم التخصص: الهندسة البحرية (071602)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ منـ القيـادـ بـأعمـالـ التشـغـيلـ، والـصـيانـةـ، والإـصلاحـ للمـعدـاتـ الـبـحـرـيـةـ عـلـىـ مـتـنـ السـفـنـ، وـشـرـكـاتـ الـمـلاـحةـ، وـالأـحـواـضـ الـجـافـةـ، وـتـرـسـانـاتـ بـنـاءـ وـإـلـاصـاحـ السـفـنـ، وـالـإـلـامـاـنـ بـمـهـارـاتـ بـنـاءـ وـعـمـارـةـ السـفـنـ، وـالـسـلـامـةـ الـبـحـرـيـةـ، وـحـمـاـيـةـ الـبـيـئـةـ.

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الديناميكا الحرارية وانتقال الحرارة
- الطاقة الكهربائية للسفن
- السلامة البحرية
- ميكانيكا المواقع
- تصميم وعمارة السفن
- محركات дизيل البحرية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال

التفصيلي السيارات والسفن والطائرات (0716)

اسم التخصص تقنية الهندسة البحرية (071603)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الأساسيةـ التيـ تمكـنهـ منـ العملـ فيـ الجانبـ التطبيـقيـ للهـندـسـةـ الـبـحـرـيـةـ،ـ وـيـتـأـولـ الـقـيـامـ بـأـعـمـالـ تـشـخـيلـ،ـ وـمـراـقبـةـ،ـ وـإـجـراءـ الـاـختـيـارـاتـ الـمـعـيـارـيـةـ،ـ وـصـيـانـةـ مـخـلـفـ أـنـوـاعـ السـفـنـ،ـ وـالـمـهـرـكـاتـ الـبـحـرـيـةـ،ـ وـأـسـاسـيـاتـ وـتـطـبـيـقـاتـ الـهـندـسـةـ الـكـهـرـيـائـيـةـ،ـ وـالـمـيـكـانـيـكـيـةـ،ـ وـالـطاـقةـ،ـ وـالـعـمـارـةـ الـبـحـرـيـةـ.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تقنية المحركات البحرية
- ميكانيكا بحرية
- الكهرباء والإلكترونيات البحرية

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الهيدروليـكـ والـتـحـكـمـ الـكـهـرـيـائـيـ
- صيانـةـ مـهـرـكـاتـ الـدـيـزـلـ
- تقـنيةـ التـرـسـانـاتـ (ـعـمـلـيـاتـ الـقـطـعـ وـالـتـشـكـيلـ وـالـلـحـامـ وـالـطـلـاءـ وـتـدـشـينـ السـفـنـ وـرـفـعـ السـفـنـ)
- منـظـومـاتـ دـفـعـ وـتـوجـيهـ السـفـنـ.

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

#### المجال التفصيلي للسيارات والسفن والطائرات (0716)

#### اسم التخصص المركبات والمركبات (071604)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تشغيل، وصيانة المركبات، والمركبات المختلفة، كما يتناول دراسة ميكانيكا، و كهرباء، وإلكترونيات المركبات، وطرق عمل أنظمتها، ومكوناتها، وطرق فحصها بصورة دورية لتشخيص الأعطال في منظوماتها.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- ميكانيكا السيارات
- صيانة القاطرات والعربات
- التحكم والسلامة في السيارات
- صيانة الآليات الثقيلة
- كهرباء سيارات
- صيانة سيارات
- هندسة الآلات والقوى الزراعية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- نظام الفرامل
- نظام نقل القدرة
- مبادئ تقنية السيارات
- محركات السيارات

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

#### المجال التفصيلي: السيارات والسفن والطائرات (0716)

#### اسم التخصص: تكنولوجيا هندسة المركبات (071605)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات الالزمة للعمل في الجانب التطبيقي من مجال المحركات والمركبات، كما يتناول هذا التخصص اختبار، وصيانة، وتطوير، وتجميع المكونات، والأجزاء، والأنظمة المختلفة للسيارات والآليات الأخرى، والتقنيات الحديثة المستخدمة في المحركات، مثل: السيارات الكهربائية، واستعمالات الطاقة المستدامة، والتقنيات المستخدمة في اختبار وصيانة المنظومات، والمكونات الميكانيكية للسيارة.

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- محرك الاحتراق الداخلي
- النمذجة والمحاكاة باستخدام الحاسوب الآلي
- الإدارة المتقدمة للمحرك والتحكم في الانبعاثات
- نظام الفرامل
- الأنظمة الكهربائية والإلكترونية للسيارات

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

المجال التفصيلي **برامج أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر (0719)**

#### اسم التخصص **الهندسة الطبية الحيوية (071901)**

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتطوير، واختبار، وصيانة الأجهزة، والمعدات، والمواد التي تُستخدم في تشخيص وعلاج الأمراض المختلفة، والوقاية منها، كما يتناول تصميم، وتطوير الأجهزة التعويضية، والمساعدة للمرضى، وتأهيل ذوي الاحتياجات الخاصة.

##### تخصصات أخرى ملائمة بالتعريف

- التقنية الطبية الحيوية
- الأجهزة الطبية
- تقنية الأجهزة الطبية الحيوية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| • أساسيات وتحليل الدوائر الكهربائية | • مقدمة في علم وظائف الأعضاء |
| • الكهرومغناطيسية الهندسية          | • نظم التصوير الطبي          |
| • المواد الحيوية                    | • نظم التحكم الطبية          |

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

برامج أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر (0719)

المجال التفصيلي

#### اسم التخصص | تقنية هندسة الأجهزة الطبية (071902)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الـلازـمةـ للـعـملـ فـيـ الجـانـبـ التـطـبـيـقـيـ لـمـجـالـ هـنـدـسـةـ الأـجـهـزـةـ الطـبـيـةـ،ـ وـيـتـاـولـ أـسـاسـيـاتـ إـلـكـتـرـوـنـيـاتـ مـثـلـ النـبـضـاتـ التـنـاظـرـيـةـ وـالـرـقـمـيـةـ،ـ وـالـإـشـارـاتـ وـالـأـنـظـمـةـ،ـ وـالـتـصـمـيمـ بـمـسـاعـدـةـ الـحـاسـوبـ،ـ وـأـجـهـزـةـ الـاسـتـشـعـارـ وـأـنـظـمـةـ الـقـيـاسـ،ـ وـالـأـنـظـمـةـ الـمـدـمـجـةـ،ـ وـالـإـلـكـتـرـوـنـيـاتـ الضـوـئـيـةـ،ـ وـتـصـمـيمـ النـظـمـ الرـقـمـيـةـ،ـ وـالـأـنـظـمـةـ الـكـهـرـوـمـيـكـانـيـكـيـةـ،ـ وـالـتـحـكـمـ فـيـ الـعـمـلـيـاتـ،ـ وـأـنـظـمـةـ التـحـكـمـ الرـقـمـيـةـ.

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الميكانيكا الحيوية والممواد الحيوية
- الأنظمة المدمجة
- نظام التحكم في الأجهزة الطبية الحيوية
- التصميم بمساعدة الكمبيوتر في التقنية الطبية الحيوية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

**ال المجال التفصيلي  
برامج أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر (0719)**

**اسم التخصص الهندسة الصناعية والنظم (071903)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الأساسيةـ التي تمكـنهـ من تصمـيمـ، وتطـويرـ، وإدارـةـ، ومتـابـعةـ، واختـبارـ، وتقـيـيمـ نظمـ التـصـنيـعـ والإـنـتـاجـ المـتكـاملـةـ، كـماـ يـتـناـولـ تـحسـينـ الخـدـمـاتـ، وـالـمـنـتـجـاتـ، وـالـعـمـلـيـاتـ الصـنـاعـيـةـ مـنـ حـيـثـ تـقـلـيلـ التـكـلـفـةـ، وـاستـهـلاـكـ الطـاـقةـ، وـالـوقـتـ، وـالـمـوـاردـ البـشـرـيـةـ، إـضـافـةـ إـلـىـ تـخـطـيطـ الـإـنـتـاجـ، وـالـصـيـانـةـ، وـإـدـارـةـ الـمـخـازـنـ، وـضـبـطـ جـودـةـ الـمـنـتـجـاتـ وـالـخـدـمـاتـ.

#### تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

- هندسة السلامة المهنية
- هندسة وإدارة الجودة
- هندسة وإدارة الصيانة
- هندسة النظم
- هندسة النظم والتحكم
- نظم العمليات الصناعية والإمداد
- هندسة العوامل الإنسانية والسلامة
- هندسة صناعية
- هندسة أنظمة التصنيع
- هندسة نظم التصنيع
- هندسة الأنظمة الصناعية
- هندسة الإنتاج والتصنيع
- هندسة الإنتاج
- هندسة التصنيع
- هندسة الوقاية من الحرائق

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- هندسة العوامل البشرية
- تحليـلـ العمـلـيـاتـ الصـنـاعـيـةـ
- هـندـسـةـ المـوـثـوقـيـةـ وـالـصـيـانـةـ
- مـحاـكـاةـ الـنـظـمـ الصـنـاعـيـةـ
- التـخـطـيطـ وـالـتـحـكـمـ فـيـ الـإـنـتـاجـ
- التـحـكـمـ فـيـ الـجـودـةـ الصـنـاعـيـةـ

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)

**التفصيلي**  
**برامجه أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر (0719)**

#### اسم التخصص **تقنية الهندسة الصناعية (071904)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الأساسيةـ التيـ تمكـنهـ منـ العملـ فيـ الجـانـبـ التـطـبـيـ للـهـندـسـةـ الصـنـاعـيـةـ وـالـنـظـمـ،ـ وـيـتـنـاـولـ مـراـقـبـةـ وـالـإـشـرـافـ عـلـىـ الـعـمـلـيـاتـ الصـنـاعـيـةـ،ـ وـالـخـدـمـاتـ؛ـ لـتـحـقـيقـ كـفـاءـةـ عـالـيـةـ،ـ وـاستـخـدـامـ أـمـثـلـ المـوـادـ بـأـقـلـ تـكـلـفـةـ،ـ كـمـاـ يـمـكـنـ الطـالـبـ مـنـ الـمـسـاـهـمـةـ فـيـ تـخـطـيطـ الـإـنـتـاجـ،ـ وـأـعـمـالـ الصـيـانـةـ،ـ وـإـدـارـةـ الـمـخـازـنـ وـالـمـسـتـودـعـاتـ،ـ وـضـبـطـ جـوـدـةـ الـمـنـتـجـاتـ وـالـخـدـمـاتـ.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- تقنية السلامة والوقاية من الحرائق
- تقنية السلامة
- تقنية هندسة السلامة
- التجهيز والتحميل
- تقنية هندسة التصنيع
- تقنية هندسة أنظمة صناعية
- تقنية هندسة الإنتاج
- تقنية هندسة أنظمة تصنيع
- إنتاج وتصنيع

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- السلامة الصناعية
- الميتورولوجيا والقياسات الهندسية
- تقنيات المواد والمعالجة
- أنظمة التصنيع وأنظمة الإلكتروميكانيك
- الإشراف الصناعي

**المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

**المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (071)**

**التفصيلي** **المجال**  
**برامج أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير**  
**مصنفة في مكان آخر (0719)**

**اسم التخصص** **تخصصات أخرى في الهندسة والحرف الهندسية**  
**غير مصنفة في مكان آخر (071999)**

### **التعريف**

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الضيق (الهندسة والحرف الهندسية) ولم يتم تضمينه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

**المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

**المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)**

**المجال التفصيلي برماج غير محددة في التصنيع والمعالجة (0720)**

**اسم التخصص تخصص غير محدد في التصنيع والمعالجة (072000)**

### **التعريف**

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في التصنيع والمعالجة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (التصنيع والمعالجة) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)

#### المجال التفصيلي الصناعات الغذائية (0721)

##### اسم التخصص هندسة التصنيع الغذائي (072101)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية، التي تمكّنه من تخطيط، وتشغيل، وتنويم، وتطوير العمليات الصناعية المستخدمة في إنتاج مختلف المنتجات الغذائية، وتعبئتها، وتغليفها، كما يشرف على صيانة المعدات، والآلات المستخدمة في خطوط الإنتاج، والتأكد من إجراءات مراقبة الجودة، والخلو من التلوث.

###### تخصصات أخرى ملائمة بالتعريف

- الألبان
- إنتاج الحليب
- صناعة الدواجن
- تصنيع الأغذية
- التغذية وتقنية الغذاء
- صيانة المعدات (التصنيع الغذائي)
- تقنية الأغذية والألبان
- المخبوزات

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مراقبة الجودة لخطوط الإنتاج
- التقنية الحيوية للصناعات الغذائية
- الميكروبولوجيا الصناعية
- اتزان المادة والطاقة
- أجهزة القياس

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)

#### المجال التفصيلي الصناعات الغذائية (0721)

#### اسم التخصص التغذية وعلوم الأطعمة (072102)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحليل، وفحص، وتقديم الأطعمة، والمنتجات الغذائية، وضمان سلامتها، وخلوها من الملوثات، والقيام بتطبيق أنظمة الصحة والسلامة الغذائية، والتوعية بها، كما يتناول الاشتراطات الصحية للمنشآت التي تقدم المنتجات، والخدمات الغذائية، وكيفية إعداد وتقديم الغذاء بشكل آمن وصحي، ويركز على القيام بالتحقيق في حالات التسمم الغذائي، وحالات تفشي الأوبئة، والعمل على الحد من انتشارها.

##### تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف

- علوم الأغذية وتغذية الإنسان
- علوم الأغذية والتغذية
- سلامة الغذاء ومراقبة الجودة
- سلامة وصحية الأغذية
- علوم وتقنية الأغذية
- سلامة الأغذية
- حفظ الأغذية
- جودة وسلامة الغذاء
- علوم التغذية
- علم الغذاء والتغذية

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تخطيط الوجبات الغذائية
- مراقبة جودة الأغذية
- مايكروبولوجي الأغذية
- أساس حفظ الأغذية
- كيمياء وتحليل الأغذية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)

المجال التفصيلي الممواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب) (0722)

اسم التخصص: تقنية تصنيع البلاستك (072201)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات والكفايات الأساسية حول تصميم، وصناعة المنتجات البلاستيكية، والتعرف على الأخطاء الشائعة التي تُرتكب خلال عمليات التصنيع، وتؤدي إلى فشلها، كما يتناول هذا التخصص دراسة أنواع البلاستيك، وخصائصها، ومزاياها، وعيوبها، والعمليات الصناعية التي تساهم في صناعة، ومعالجة البلاستيك، وتشغيل مختلف آلات تشكيل البلاستيك في قطاع الصناعة التحويلية.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- البوليمرات
- أساس تقنيات التعبئة والتغليف
- تصاميم التغليف والبلاستيك
- خصائص البلاستيك الكيميائية
- نمذجة الحقن وتشكيل الأفلام
- تشكيل الأنابيب

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)

المجال التفصيلي المواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب) (0722)

اسم التخصص **تقنية صناعة المطاط** (072202)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفات والمهارات والكفايات الأساسية حول عمليات صناعة المطاط، وتقنياته، بدايةً من اختيار المواد، إلى تركيبها، ومعالجتها حرارياً، ثم تحويلها إلى منتجات مطاطية، واختبار جودتها، ويتناول هذا التخصص شرح مكونات المطاط، وأنواعه المختلفة، وخصائص، وميزاً، وعيوب كل نوع من هذه الأنواع، والتقنيات المعنية بطرق تصنيع وإنتاج المنتجات المطاطية.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مزيج المطاط
- الخواص الفيزيائية والميكانيكية للمطاط
- صناعة المطاط
- اختبار انحلال المطاط
- تقنيات المطاط
- التحليل الكيميائي للمطاط

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)

المجال التفصيلي الممواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب) (0722)

اسم التخصص إنتاج الورق وتقنيّة التعبئة والتغليف (072203)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات الأساسية حول مراحل صناعة الورق، والمنتجات الورقية، والممواد الخام المستخدمة، وطرق التبييض، والتحويل للمنتجات الورقية الأخرى، مثل: الورق المقوى، والمناديل الورقية، والدفاتر، كما يتناول دراسة الآلات المستخدمة في هذه العمليات، وطرق التأكيد من جودة المنتجات.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تقنيّات الطباعة
- إعادة تدوير الورق
- مواد التعبئة والتغليف والإنتاج
- تقنيّة التغليف
- تطوير عمليات الطباعة والتغليف والجودة
- أدوات القياس اليدوية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)

المجال التفصيلي المواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب) (0722)

اسم التخصص: تطبيقات الزجاجية (072204)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات الأساسية حول تصميم، وصناعة المنتجات الزجاجية، مثل: المرايا، والعبوات والأواني الزجاجية، كما يتناول شرح كيفية الحصول على الزجاج من رمال السيليكون، أو إعادة تدوير النفايات الزجاجية، وتكوين وتشكيل الزجاج، إضافة إلى دراسة خصائص الزجاج، ومزاياه، وعيوبه، وتلوينه، وتزيينه، وتصميمه.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- ترميم الزجاج
- الزجاج المؤلف بالرصاص
- تراكيب خلطات الزجاج
- خصائص الزجاج
- أساسيات وتقنيات صناعة الزجاج
- تصميم وطلاء الزجاج

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)

المجال التفصيلي المواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب) (0722)

اسم التخصص: تطبيقات الصناعية (072205)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من صناعة وإنتاج وتشكيل المنتجات الخزفية، مثل: الفخاريات، والمنتجات الحرارية، والخزف الصيني الزجاجي، والأدوات الصحية الخزفية، والبورسلين، والبلاط، كما يتناول فن الخزف، وأنواعه، وخاماته، وخواصه الطبيعية، وطرق تجهيزه وإعداده لتشكيل، ودراسة الجوانب الجمالية والوظيفية لعمليات التشكيل الخزفي.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم الخزف المعماري
- طرق عرض تصميم الخزف
- ترميم الخزف
- أساسيات تصميم الخزف
- تصميم الخزف الفني
- تصميم الخزف الصناعي

**المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

**المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)**

**المجال التفصيلي المواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب) (0722)**

**اسم التخصص | تطبيقات الصناعة (072206)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات والكفايات الأساسية حول تصميمه، وتصنيع الحجر الذي يستخدم في البناء، ويتناول دراسة خصائص، وعيوب حجر البناء، وطرق إعداد قوالب الأحجار، والمواد المكونة لها، وعمليات الخلط والتجفيف المستخدمة.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- عمليات تصنيع الحجر والرخام
- صيانة وترميم الحجر
- تقنية التجفير
- خصائص وفحوصات الحجر

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)

#### المجال التفصيلي النسيج (الملابس، الأحذية، الجلد) (0723)

##### اسم التخصص الملابس والنسيج (072301)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وإنتاج، وتسويق الملابس على اختلاف أنواعها، كما يدرس أنواع النسيج وحياتك، وصباته، والنقوش عليه، إضافة إلى التعرف على الأدوات والأجهزة المستخدمة في صناعة الملابس والنسيج.

##### تخصصات أخرى مترتبة بالتعريف

- تصميم وإنتاج الملابس
- تقنية الخياطة والتفصيل
- تصنيع الملابس
- خياطة وإنتاج الملابس

##### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- التطريز اليدوي والحبك «تريكو وكروشيه»
- كيمياء نسيج
- تصميم الأزياء
- تقنيات تصنيع الملابس الجاهزة
- أساليب زخرفة النسيج
- التطريز الآلي

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)

المجال التفصيلي النسيج (الملابس، الأحذية، الجلد) (0723)

اسم التخصص صناعات جلدية ومكملاً (072302)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والتقنيات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتنفيذ المنتجات الجلدية، والمكمّلات التي تدخل فيها خامة الجلد، مثل: الأحذية، والحقائب، والفرش، والأزياء، ... وغيرها، كما يتناول أنواع الخامات، والأدوات، والتقنيات الجلدية، وكيفية تحويلها إلى منتج بشكّله النهائي، سواءً كان آلياً، أو يدوياً، إضافةً إلى دراسة تقنيات تطوير الصبغات المختلفة، واختبار العينات بواسطة الأجهزة، والكيماويات المتخصصة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مكمّلات جلدية
- الخامات الجلدية
- أساليب زخرفة الجلد
- أساس التصميم
- صناعة الجلد
- مكمّلات الأزياء

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)

#### المجال التفصيلي المناجم والتنقيب (0724)

#### اسم التخصص هندسة التعدين (072401)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتطوير، وتقديم، وتشغيل عمليات استخراج المعادن من الأرض، ومعالجتها، كما يتناول جميع عمليات التعدين، مثل: دراسة الجذو الاقتصادية، وتصميم المناجم، وتطوير الخطط، واستكشاف الموارد المعدنية، وعمليات الإنتاج، وإغلاق المناجم.

#### تخصصات أخرى ملائمة بالتعريف

- تعدين سطحي
- تعدين تحتي
- تقنية التعدين
- تقنية تجهيز الخامات المعدنية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الجيولوجيا الطبيعية
- تطبيقات التعدين الحقلية
- هندسة المناجم السطحية وتحت السطحية
- معالجة الخامات المعدنية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)

#### المجال التفصيلي المناجم والتنقيب (0724)

اسم التخصص هندسة النفط والغاز الطبيعي (072402)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الأساسيةـ حول طرقـ البحثـ عنـ مكامـنـ النـفـطـ،ـ وـالـغـازـ الـطـبـيـعـيـ،ـ وـحـفـرـ الـآـبـارـ،ـ وـاستـخـراـجـ النـفـطـ وـالـغـازـ الـطـبـيـعـيـ،ـ كـمـاـ يـتـناـولـ طـرـقـ تـحلـيلـ الـبـيـانـاتـ الـجـيـوـلـوـجـيـةـ فـيـ سـبـيلـ التـنـقـيـبـ عـنـ مـكـامـنـ الـبـرـوـلـ وـالـغـازـ الـطـبـيـعـيـ،ـ وـدـرـاسـةـ الـجـدـوـىـ الـاـقـتـصـادـيـةـ،ـ وـهـنـدـسـةـ الـحـفـرـ وـالـإـنـتـاجـ،ـ وـأـعـمـالـ صـيـانـةـ وـتـشـغـيلـ الـآـبـارـ وـمـكـامـنـ الـنـفـطـ وـالـغـازـ.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- هندسة مكامـنـ النـفـطـ وـالـغـازـ الـطـبـيـعـيـ
- هندسة إـنـتـاجـ النـفـطـ وـالـغـازـ الـطـبـيـعـيـ
- هندسة حـفـرـ آـبـارـ النـفـطـ وـالـغـازـ الـطـبـيـعـيـ

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- هندسة استكشاف النفط والغاز الطبيعي
- هندسة إنتاج الغاز الطبيعي
- إنتاج الآبار ذات التدفق الطبيعي
- محاكاة المكامـنـ
- الحـفـرـ الـمـائـلـ وـالـأـفـقـيـ وـالـسـيـطـرـةـ عـلـىـ الـآـبـارـ

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

المجال الضيق: التصنيع والمعالجة (072)

التفصيلي المناجم والتنقيب (0724)

اسم التخصص | تقنية هندسة النفط والغاز الطبيعي (072403)

## التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من العمل في الجانب التطبيقي من مجال هندسة النفط والغاز الطبيعي، ويتناول مساعدة الطالب في عمليات البحث عن مكامن النفط، والغاز الطبيعي، وحفر الآبار، وتقديرها، والإشراف على عمليات استخراج النفط، والغاز الطبيعي بطريقة اقتصادية وآمنة.

**تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف**

- تقنية هندسة الحفر
  - الحفر (نفط)

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مدخل إلى علوم الجيولوجيا
  - تقنيات الحفر
  - عمليات إنتاج النفط والغاز الطبيعي
  - هندسة خزانات النفط
  - الصحة والسلامة المهنية في مواقع العمل

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة والحرف الهندسية (072)

المجال التفصيلي  
برامجه أخرى في التصنيع والمعالجة غير مصنفة  
في مكان آخر (0729)

اسم التخصص  
تخصصات أخرى في التصنيع والمعالجة غير  
مصنفة في مكان آخر (072999)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في التصنيع والمعالجة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الضيق (التصنيع والمعالجة) ولم يتم تضمينه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء

#### المجال

التفصيلي برامج غير محددة في الهندسة المعمارية والبناء (0730)

اسم التخصص تخصص غير محدد في الهندسة المعمارية والبناء (073000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الهندسة المعمارية والبناء) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الهندسة المعمارية والبناء) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي الهندسة المعمارية وتنظيم المدن (0731)

##### اسم التخصص هندسة وإدارة التشييد (073101)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من الإشراف على تنفيذ الأعمال المعمارية، وتشطيبات المباني، والمنشآت، ومتابعة تنفيذ الأعمال الإنسانية، والكهربائية، والميكانيكية، والصحية، والحماية من الحرائق، وحساب الكميات، والرسومات المعمارية التنفيذية، وإدارة مشاريع التشييد، وإعداد التقارير الفنية في أعمال البناء.

##### تخصصات أخرى ملائمة بالتعريف

- إنشاءات ومشاريع
- إدارة هندессية – إنشاء وتشييد

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تخطيط مراحل المشروع والجدولة والتحكم
- تقدير التكاليف واقتصاديات البناء
- مراحل البناء والإنتاجية ومحاكاة عمليات البناء
- إدارة المخاطر وإدارة الجودة

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي الهندسة المعمارية وتحطيط المدن (0731)

#### اسم التخصص الهندسة المعمارية (073102)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم المباني، والمنشآت على اختلاف أنواعها، كما يتناول إعداد التصاميم والمخططات المعمارية، والمواصفات الفنية لمواد البناء، وجداول الكميات لبنيود الأعمال المعمارية، والإلمام بالنظامة الإنسانية، والتركيبيات الكهربائية، والميكانيكية، والصحية، والحماية من الحرائق، والإضاءة، والصوتيات، ومواد وتقنيات البناء للمباني والمنشآت.

#### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- تشيد المباني
- تقنية البناء
- المحافظة على المباني
- علوم وتقنية البناء
- هندسة مباني
- هندسة البناء

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- برامج التصميم والرسم للهندسة المعمارية
- الدراسات والتحليل الإنسائي للمباني
- مواد البناء
- تصميم معماري
- الأنظمة الكهربائية والميكانيكية للمباني

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي الهندسة المعمارية وتنظيم المدن (0731)

#### اسم التخصص | تقنية الهندسة المعمارية (073103)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من العملـ فيـ الجـابـ التطـبـيـقيـ منـ مـجاـلاتـ الـهـنـدـسـةـ الـمـعـمـارـيـةـ،ـ ويـتـنـاـولـ إـعـدـادـ الرـسـوـمـاتـ الـمـعـمـارـيـةـ بـالـحـاسـبـ الـآـلـيـ،ـ وإـعـدـادـ الـمـواـصـفـاتـ الـخـاصـةـ بـالـمـبـنـىـ،ـ وـحـاسـبـ الـكـمـيـاتـ،ـ وـالـإـشـرـافـ عـلـىـ أـعـمـالـ الـتـشـطـيـيـاتـ،ـ وـالـتـأـكـدـ مـنـ الـالـتـزـامـ بـالـمـواـصـفـاتـ الـمـعـتـمـدةـ فـيـ تـنـفـيـذـ أـعـمـالـ الـبـنـاءـ بـشـكـلـ عـامـ،ـ وـفـيـ الـتـشـطـيـيـاتـ عـلـىـ وـجـهـ الـخـصـوصـ.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- تقنية العمارة والتشييد
- التكنولوجيا المعمارية
- الإنشاءات المعمارية
- تقنية عمارة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- كميات ومواصفات
- الرسم المعماري
- مجسمات معمارية
- أنظمة المباني

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي: الهندسة المعمارية وخطيط المدن (0731)

##### اسم التخصص: العمارة (073104)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تصميم المباني، والمنشآت على اختلاف أنواعها، كما يتناول إعداد التصميمات، والرسومات، والمخططات المعمارية، والمواصفات الفنية لمواد البناء، وجداول الكهربائيات لبناء الأعمال المعمارية مع مراعاة العوامل المناخية، والبيئية، والعادات، والتقاليد للمجتمع المحلي، والجوانب الوظيفية والجمالية للمباني والمنشآت.

###### تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف

- الإسكان
- التصميم البيئي
- عمارة وخطيط
- التصميم الحضري
- هندسة عمارة البيئة
- عمارة وعلوم البناء
- العمارة المستدامة
- عمارة البيئة
- التصميم العمراني
- الإدارة المعمارية
- تاريخ ونظريات العمارة
- تصميم معماري
- تصميم المنشآت الصحية
- هندسة العمارة الداخلية
- هندسة وتنسيق المواقع
- العمارة الإسلامية
- الحفاظ على التراث العمراني

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تاريخ العمارة
- نظريات العمارة
- برامج التصميم والرسم للهندسة المعمارية
- التصميم المعماري
- أنظمة البناء

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

المجال التفصيلي **الهندسة المعمارية وتنظيم المدن (0731)**

اسم التخصص **التنظيم الحضري والإقليمي (073105)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تنظيم المدن، والقرى، والمناطق الحضرية من حيث توزيع استعمالات الأراضي كموقع لمناطق السكنية، الصناعية، والتجارية، والتعليمية، والترفيهية، والخدمة، والمرافق العامة، مع مراعاة الجوانب الطبيعية، والعمارية، والاقتصادية، والاجتماعية، والبيئية، والتراثية، وحركة النقل، والمرور للمناطق، كما يتناول إعداد المخططات الهيكيلية، والتفصيلية، والضوابط والاشتراطات، ومراحل التنفيذ.

#### תחומיات أخرى مشمولة بالتعريف

- الادارة الحضرية والإقليمية والتنمية العقارية
- التحكم البيئي
- هندسة التخطيط الحضري والإقليمي
- تخطيط عمراني
- تخطيط المدن
- تخطيط المدن والأقاليم
- التطوير العقاري

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- المسح والتحليل والرسومات والخرائط التخطيطية
- تحليل الواقع
- استعمالات الأراضي
- تاريخ ونظريات التخطيط
- تخطيط النقل الحضري
- التخطيط الإقليمي

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي الهندسة المعمارية وتنظيم المدن (0731)

##### اسم التخصص هندسة المساحة (073106)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إجراء القياسات، وجمع البيانات، وتحليلها، وإنتاج الخرائط، وتفسير صور الأقمار الصناعية، كما يتناول استخدام التقنيات الحديثة، مثل: أجهزة القياس المساحي الإلكتروني، والأقمار الصناعية، والحاسب الآلي في جمع المعلومات وتحليلها لتمثيل الأماكن الطبيعية كالجبال، والبحار، والهضاب، وتحديد شكلها، وأبعادها، وحدودها، ومحتوياتها، ومرتفعاتها، وكذلك تمثيل المنشآت المدنية، كالمباني، والطرق ... وغيرها.

###### تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف

- الهندسة المساحية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية
- المساحة المستوية
- المساحة الطبوغرافية
- المساحة الجيوديسية
- المساحة التصويرية
- الاستشعار عن بعد

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي الهندسة المعمارية وتنظيم المدن (0731)

#### اسم التخصص | تقنية هندسة المساحة (073107)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من العمل في الجانب التطبيقي في مجال هندسة المساحة، كما يتناول مجالات الجيوماتكس، مثل: الجيوديسيا، ونظرية الأخطاء والتعديل، وصناعة الخرائط وإسقاطاتها، ونظم المعلومات الجغرافية، وقواعد البيانات المكانية، ومسح المعادن، والمسح الهيدروغرافي، والاستشعار عن بعد، والتصوير الرقمي، وتطبيقات الحاسوب الآلي المستخدمة في عمليات المسح.

#### تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف

- المساحة
- حساب الكميات

#### أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- المسح الهيدروغرافي
- قواعد البيانات المكانية
- الجيوديسيا
- صناعة الخرائط وإسقاطاتها
- تحليل المعلومات الجغرافية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي: الهندسة المعمارية وتنظيم المدن (0731)

##### اسم التخصص: المساحة البحرية (073108)

##### التعريف

يسعى هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات حول طرق جمع البيانات، والمعلومات البحرية، وأنظمتها، وإدارتها، كما يتناول أساس المسح البحري في تحديد الأعماق، والموقع، وإنشاء الخرائط الهيدروجرافية، والملاحية، والمحافظة على السلامة البحرية، والأمن البحري، وحماية البيئة.

##### תחומיات أخرى مشمولة بالتعريف

• المسح البحري

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الجيودسيا وإسقاط الخرائط
- إدارة قواعد بيانات قياسات الأعماق
- أساسيات المساحة
- نظم تحديد الموقع تحت الماء
- طرق الضبط وتحليل البيانات

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي للبناء والهندسة المدنية (0732)

اسم التخصص **الهندسة المدنية (073201)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكـنه من بناء، وتطوير، وصيـانة مخـتلف أنـواع المـنشـآت، مثل: المـبـاني، والـطـرق، والـجـسـور، والـأـنـفـاق، والـمـطـاـرات، والـموـانـئ، وإـنشـاء شبـكـات الـصـرـف الصـحي، والـسـدـود ... وغـيرـها بـجـودـة عـالـيـة، وبـأـقـل تـكـلـفة مـمـكـنة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- هندسة مدنية - موانئ
- الهندسة المدنية والبيئة
- هندسة مدنية - مطارات

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة التثبيـد
- هـندـسـة الأـسـاسـات
- هـندـسـة وـتـصـمـيم المـنـشـآـت المـعـدـنـيـة
- خـواـص وـاخـتـيـار المـوـاد الإـنـشـائـيـة
- الـخـرـسانـة الـمـسـلـحة
- الـهـيـدـرـولـيـك

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

المجال التفصيلي للبناء والهندسة المدنية (0732)

اسم التخصص: تكنولوجيا الهندسة المدنية (073202)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمـهاراتـ الـتي تمـكـنهـ منـ العـملـ فـيـ الجـانـبـ التـطـيـقـيـ مـنـ مـجاـلاتـ الـهـنـدـسـةـ الـمـدـنـيـةـ،ـ كـمـاـ يـتـنـاـولـ الإـشـرـافـ عـلـىـ أـعـمـالـ التـشـيـيدـ،ـ وـالـتـأـكـدـ مـنـ تـطـابـقـهاـ مـعـ الـمـوـاـصـفـاتـ الـمـعـتمـدةـ،ـ وـالـقـيـامـ بـالـاـخـبـارـاتـ الـمـعـمـلـيـةـ لـلـإـسـمـنـتـ،ـ وـالـتـرـيـةـ،ـ وـأـعـمـالـ الـمـسـحـ،ـ وـالـتـأـكـدـ مـنـ سـلـامـةـ مـوـاقـعـ الـعـمـلـ،ـ إـضـافـةـ إـلـىـ أـعـمـالـ الرـسـمـ الـهـنـدـسـيـ الـمـدـنـيـ بـاستـخـدـامـ الـحـاسـبـ الـآـلـيـ.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

• تكنولوجيا التفتيش - الهندسة المدنية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- شبكات المياه والصرف الصحي
- كميات ومواصفات
- تقنيات البناء
- خواص واختبارات المواد والترية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي: البناء والهندسة المدنية (0732)

#### اسم التخصص: هندسة الإنشاءات (073203)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتصميم، وتحليل، وتطوير، وتقدير المواد والأنظمة المستخدمة في أساسات وهياكل المنشآت على اختلاف أنواعها، وفي بيئات مختلفة لتبقى آمنة ومستقرة، ويشمل ذلك المباني، والطرق، وخطوط السكك الحديدية، والجسور، والسدود، والقنوات، والمنصات البحرية ... وغيرها، كما يتناول تحليل المشكلات الهيكличية للمنشآت مثل الفشل في التحمل، والأمور المتعلقة بالسلامة، ومدى صمودها أمام المخاطر الطبيعية.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- هندسة الإنشاءات وهندسة التربة
- هندسة الطرق
- الهندسة الإنشائية والتشييد

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تصميم الخرسانة مسبقة الإجهاد
- تصميم الهياكل الفولاذية والمنشآت المعدنية
- ترميم وترقيمة المنشآت
- إنشاء المباني
- ميكانيكا الإنشاءات
- تصميم المباني الخرسانية المسلحة

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي: البناء والهندسة المدنية (0732)

#### اسم التخصص: تكنولوجيا هندسة الإنشاءات (073204)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من العملـ فيـ الجـابـ التـطـبـيـ منـ مـجـالـ هـنـدـسـةـ التـشـيـيدـ،ـ كـماـ يـتـنـاـولـ درـاسـةـ التـصـامـيمـ وـالـرسـومـاتـ،ـ الـمـعـارـمـيـةـ وـالـهـيـكـلـيـةـ،ـ وـمـوـادـ الـبـنـاءـ،ـ وـالـتـحـلـيلـ الـهـيـكـلـيـ،ـ وـتـصـمـيمـ الـخـرـسانـةـ الـمـسـلـحةـ،ـ وـالـهـنـدـسـةـ الـجـيـوـتـقـنـيـةـ،ـ وـالـهـيـدـرـوـلـيـكـ،ـ وـهـنـدـسـةـ الـطـرـقـ السـرـيـعـةـ،ـ وـالـمـسـحـ،ـ وـالـهـنـدـسـةـ الـمـيـكـانـيـكـيـةـ وـالـكـهـرـيـائـيـةـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـمـبـانـيـ،ـ وـإـلـاصـاحـ الـعـيـوبـ الـهـيـكـلـيـةـ.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- السقالات
- التشييد
- تكنولوجيا التشييد
- تصميم هياكل الخرسانة
- الرسم الهندسي - إنشائي
- تسليح

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- العيوب الهيكـلـيـةـ وـإـلـاصـاحـهاـ
- أـعـمـالـ التـشـطـيـباتـ
- عـقـودـ التـشـيـيدـ
- تصـمـيمـ هـيـاـكـلـ الـخـرـسانـةـ
- الـهـيـدـرـوـلـيـكـ
- هـنـدـسـةـ الـطـرـقـ السـرـيـعـةـ

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي للبناء والهندسة المدنية (0732)

#### اسم التخصص الهندسة الجيotechnيكية (073205)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من دراسـةـ وتحليلـ سلوكـ الترـبةـ، والصخـورـ، ومدىـ استقرارـاهاـ لـ تصـميـمـ أـسـاسـاتـ المـبـانـيـ، والجـسـورـ، والـسـدـودـ، والأـنـفـاقـ، والـمـنـدرـاتـ، وـمـكـباتـ النـفـاـياتـ ...ـ وـغـيرـهـاـ مـنـ الـمـنـشـآـتـ ذاتـ التـمـاسـ المـباـشـرـ معـ التـرـبةـ أوـ الصـخـورـ، كـمـاـ يـتـأـولـ درـاسـةـ التـرـبةـ، وـتـصـنيـفـهـاـ، وـمـعـالـجـتهاـ، وـحـفـرـهـاـ، وـطـرـقـ اـسـتكـاشـافـهـاـ، وـإـجـراـءـ التجـارـبـ المـخـبـرـيـةـ عـلـيـهـاـ، ثـمـ الـقـيـامـ بـالـحـسـابـاتـ الـإـنـشـائـيـةـ الـمـخـلـفةـ.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- هندسة الشواطئ
- التحليل الاحتمالي والمؤوثقة
- فيزياء المواد المسامية
- ميكانيكا الترابة والصخور
- التحريرات والقياسات الجيotechnيكية
- المنشآت الساندة والميول

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي: البناء والهندسة المدنية (0732)

##### اسم التخصص: هندسة الموارد المائية (073206)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتصميم، وتشغيل، وتحليل موارد المياه، وإدارتها، والتحكم الأمثل بها، والمحافظة عليها من التلوث، كما يمكن الطالب من تصميم، وتحفيظ، وتشغيل مشاريع الموارد المائية، مثل: الآبار الجوفية، ونظم الري، والمنشآت الهيدروليكيّة، والسدود، وشبكات توزيع المياه، والقيام بإجراء دراسات التنبؤ بكميات الأمطار وكيفية استخدامها.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- مصادر المياه والبيئة
- هندسة مصادر المياه والهيدروليكي

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- هيدرولوجيا المياه السطحية
- تخطيط وتصميم شبكات المياه
- هندسة الري والصرف
- تنمية مصادر المياه
- تصميم المنشآت المائية
- هيدرولوجيا المياه الجوفية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي للبناء والهندسة المدنية (0732)

##### اسم التخصص هندسة النقل (073207)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتصميم، وتشييد، وتشغيل، وإدارة مسارات النقل، مثل: الطرق، السكك الحديدية، ... الخ، ومن شأنه، من: الموانئ، والمطارات ... وغيرها، كما يتناول طرق التحكم بحركة المرور، ومسارات وسائل التنقل؛ للتأكد من أنها آمنة، وسريعة، ومرحية، واقتصادية، وصديقة للبيئة.

###### تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف

- النقل والتشييد
- النقل وإدارة التشغيل
- هندسة النقل والمرور
- مراقبة الطرق

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة مرافق النقل
- تصميم ورصف الطرق
- هندسة المطارات
- تخطيط وتصميم الموانئ والأرصفة
- تشغيل وإدارة حركة المرور
- تصميم وتشغيل السكك الحديدية

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

### المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)

#### المجال التفصيلي: البناء والهندسة المدنية (0732)

اسم التخصص: تكنولوجيا هندسة النقل (073208)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من العمل في الجانب التطبيقي من مجال هندسة النقل، ويُسعى إلى تمكين الطالب من تشغيل، ومراقبة، وإدارة مسارات النقل، مثاً: الطرق، السكك الحديدية...الخ، ومنشآته كالموانئ والمطارات ... وغيرها، والمساهمة في التحكم بحركة المرور، ومسارات وسائل التنقل.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الطرق
- المساحة الطبوغرافية
- النقل البحري
- تطبيقات الحاسوب الآلي في مجال هندسة النقل
- الجيوماتكس
- خواص التربة واختباراتها

**المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)**

**المجال الضيق: الهندسة المعمارية والبناء (073)**

**المجال التفصيلي ببرامج أخرى في الهندسة المعمارية والبناء غير مصنفة في مكان آخر (0739)**

**اسم التخصص تخصصات أخرى في الهندسة المعمارية والبناء غير مصنفة في مكان آخر(073999)**

### **التعريف**

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الهندسة المعمارية والبناء غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق «الهندسة المعمارية والبناء» ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

المجال الضيق: برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
الهندسة والتصنيع والبناء (078)

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
الهندسة والتصنيع والبناء (0788)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص الإدارية الهندسية (078801)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنسيق، وإدارة، ومتابعة الأعمال، والمشاريع الهندسية؛ للتأكد من إنجازها في الوقت المناسب، وضمن الموارد البشرية، والمالية، والمادية المتاحة، كما يتناول دراسة الجوانب الهندسية الصناعية من جهة، والجوانب الإدارية، والتشفيرية، والتسويقية من جهة أخرى.

### تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف

- إدارة الهندسة والتقنية
- الهندسة والإدارة
- إدارة هندессية – إنتاج وتصنيع
- إدارة المرافق
- إدارة المشاريع الهندسية

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- النمذجة والمحاكاة
- الاقتصاد الهندسي
- الموارد البشرية
- عمليات التصنيع
- إدارة الجودة
- إدارة المشاريع

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

المجال الضيق: برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
الهندسة والتصنيع والبناء (078)

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
الهندسة والتصنيع والبناء (0788)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص هندسة الميكاترونكس (078802)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وتحليل، وتصنيع، والإشراف على نظم كهروميكانيكية دقيقة، تتكامل فيها الدوائر الإلكترونية بالنظم الميكانيكية، ويتم التحكم بها باستخدام برمجة الحاسوب الآلي عبر تطبيق نظريات التحكم الآلي.

### تخصصات أخرى ملائمة بالتعريف

- الإلكتروميكانيكا
- تقنية الميكاترونكس

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- القياسات والأجهزة
- ميكانيكا الآلات
- التحكم الآلي
- إشارات ونظم
- المعالجات الدقيقة

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

المجال الضيق: برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
الهندسة والتصنيع والبناء (078)

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
الهندسة والتصنيع والبناء (0788)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص الرافعات (078803)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من فـحـصـ وـتجـهـيزـ وـتـشـغـيلـ مـعـدـاتـ الرـفـعـ الثـقـيلـ، مـثـلـ الرـافـعـاتـ المـتنـقلـةـ، وـالـشـوـكـيـةـ طـبـقاـ لـمـعـايـرـ السـلامـةـ المـتبـعةـ عـالـمـياـ، كـمـاـ يـمـكـنـ الطـالـبـ مـنـ اـسـتـخـدـامـ الـأـدـوـاـتـ وـالـمـعـدـاتـ الـمـصـاـبـةـ لـعـمـلـيـاتـ رـفـعـ الـأـوـزـانـ، وـإـجـرـاءـ الـعـمـلـيـاتـ الـحـسـابـيـةـ بـكـلـ دـقـةـ وـاحـترـافـ.

### تخصصات أخرى متشبولة بالتعريف

- تشغيل الرافعات وعمليات الرفع الثقيلة
- تشغيل الرافعات

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- المبادئ العامة لاستخدام الرافعات في قطاعات الإنشاءات والبتروـلـ وـغـيرـهـاـ
- مـعـرـفـةـ مـبـادـئـ السـلامـةـ الـمـهـنـيـةـ فـيـ قـطـاعـاتـ الـإـنـشـاءـاتـ وـالـبـتـرـوـلـ
- عمـلـيـاتـ الفـحـصـ قـبـلـ اـسـتـخـدـامـ الرـافـعـةـ
- التـشـغـيلـ الـآـمـنـ لـرـافـعـةـ الشـوـكـيـةـ وـالـمـتـنـقلـةـ

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

المجال الضيق: برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
الهندسة والتصنيع والبناء (078)

المجال  
التفصيلي

برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
الهندسة والتصنيع والبناء (0788)

اسم التخصص: برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
الهندسة والتصنيع والبناء (078888)

التعريف

يستخدم رمز (برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الهندسة والتصنيع والبناء).

## المجال الواسع: الهندسة والتصنيع والبناء (07)

المجال الضيق: برامج أخرى في الهندسة والتصنيع والبناء غير مصنفة في مكان آخر (079)

برامجه أخرى في الهندسة والتصنيع والبناء غير مصنفة في مكان آخر (0799)

المجال التفصيلي

اسم التخصص تخصصات أخرى في الهندسة والتصنيع والبناء غير مصنفة في مكان آخر (079999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الهندسة والتصنيع والبناء غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الواسع (الهندسة والتصنيع والبناء) ولم يتم تضمينه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.



## **مجال (08)**

**الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة**

- 081 الزراعة**
- 082 الحراجة**
- 083 مصائد الأسماك**
- 084 البيطرة**



## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

المجال الضيق: برامج غير محددة في الزراعة والحراجة  
ومصائد الأسماك والبيطرة (080)

برامج غير محددة في الزراعة والحراجة ومصائد  
الأسماك والبيطرة (0800)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص تخصص غير محدد في الزراعة والحراجة ومصائد  
الأسماك والبيطرة (080000)

التعريف

يسخدم رمز (تخصص غير محدد في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع «الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة»، ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال ضيق محدد

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: الزراعة (081)

#### المجال التفصيلي برامجه غير محددة في الزراعة (0810)

#### اسم التخصص تخصص غير محدد في الزراعة (081000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الزراعة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الزراعة) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: الزراعة (081)

#### المجال التفصيلي إنتاج المحاصيل والمواشي (0811)

##### اسم التخصص زراعة المناطق الجافة (081101)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق الوسائل، والتقنيات الزراعية في المناطق الجافة وشبه الجافة، كما يتناول دراسة الإمكانيات، والموارد في تلك المناطق، وكيفية استصلاح أراضيها، وتطوير مواردها، ووضع الحلول المبتكرة والفعالة؛ لتطوير الإنتاج الزراعي والحيواني فيها.

###### تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف

زراعة الأراضي القاحلة

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التثمير في المناطق الجافة
- تصنيف النباتات البرية وطرق إكثارها
- حصر وتصنيف المراعي
- المنتزهات الوطنية والأحياء البرية
- التصحر وتثبيت الكثبان الرملية

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: الزراعة (081)

#### المجال التفصيلي: إنتاج المحاصيل والمواشي (0811)

#### اسم التخصص: إنتاج الحيوان وتربيته (081102)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتطوير، والإشراف على عمليات تربية ورعاية الحيوانات الزراعية، مثل: الأبقار، والأغنام، والماعز، والدواجن، والجمال، والخيول، والثروة السمكية، كما يتناول الأعمال البحثية التي تهدف إلى تحسين السلالات، ومنتجاتها، وتطبيق التقنيات العلمية المتقدمة في ذلك.

##### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علوم المجترات
- علوم الدواجن
- إنتاج الدواجن
- الإنتاج الحيواني والسمكي
- علوم الإنتاج الحيواني والدواجن
- الثروة الحيوانية
- إنتاج الحيوان الزراعي

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تغذية المجترات والدواجن
- منشآت الإنتاج السمكي
- نظم الإنتاج الحيواني
- التربية والتحسين الوراثي
- منشآت الإنتاج الحيواني والدواجن

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: الزراعة (081)

#### المجال التفصيلي إنتاج المحاصيل والمواشي (0811)

#### اسم التخصص إنتاج النبات ووقايته (081103)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتطوير، والإشراف على عمليات الإنتاج النباتي، ووقايتها، والتأكّد من خلوّها من الآفات الزراعية، كما يتناول الأعمال البحثية التي تهدف إلى تحسين السلالات، ومنتجاتها، وتطبيق التقنيات العلمية المتقدمة في ذلك، واستخدام البدائل الآمنة في مكافحة الآفات.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- علوم وقاية النبات
- التربية والمياه
- مبيدات
- الإرشاد الزراعي
- علوم الإنتاج النباتي
- علوم التربة
- أمراض النبات
- وقاية المحاصيل
- الزراعة المحمية
- التربية والماء والبيئة

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الأمراض الفطرية والبكتيرية
- علم الحشرات
- أمراض النبات الفيروسية والنيماتودية
- فسيولوجيا النبات
- مبيدات الآفات
- الزراعة المحمية
- الزراعة العضوية

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: الزراعة (081)

#### المجال التفصيلي إنتاج المحاصيل والمواشي (0811)

##### اسم التخصص هندسة الري والصرف (081104)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تصميم، وإنشاء، وتشغيل، وتطوير، واختبار، وصيانة مختلف أنواع نظم الري والصرف، والتحكم في توزيع المياه على الترع، والقنوات، وتصريفها، لضمان تحقيق الإنتاج الزراعي المطلوب.

###### تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف

- نظم المياه والري
- الأراضي والمياه

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- هيدروليک القنوات المكشوفة
- تطبيقات الحاسب في أنظمة الري
- احتياجات النبات المائية
- تصميم نظام الري السطحي
- هيدرولوجيا المياه الجوفية

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: الزراعة (081)

#### المجال التفصيلي إنتاج المحاصيل والمواشي (0811)

#### اسم التخصص: الاقتصاد الزراعي والتسويق الغذائي (081105)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف الازمة لدراسة الجوانب الاقتصادية للقطاع الزراعي، والقضايا المرتبطة بإدارة وتسويق المنتجات، والخدمات الزراعية، كما يهدف إلى تمكين الطالب من إدارة، وتنظيم، وتنفيذ المشاريع الزراعية، وتحليل مشكلاتها، وتوفير الحلول لها، إضافة إلى تقديم الاستشارات التي تهدف إلى العمل على تخفيض التكاليف، وزيادة الإنتاج، وتحسين التسويق، وغير ذلك من القضايا التجارية المرتبطة بالسلع والخدمات الزراعية.

##### تخصصات أخرى ملائمة بالتعريف

- الأعمال الزراعية وعلوم المستهلك
- اقتصadiات الموارد والبيئة
- الموارد الطبيعية المتعددة
- الأعمال الزراعية
- الاقتصاد الزراعي التطبيقي
- الاقتصاد والإرشاد الزراعي

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التجارة الخارجية للمنتجات الزراعية
- التسويق الزراعي
- الاقتصاد التطبيقي الجزئي
- تقييم المشاريع والتمويل الزراعي
- إدارة الأعمال الزراعية

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: الزراعة (081)

#### المجال التفصيلي البستنة (0812)

#### اسم التخصص | البستنة والمحاصيل (081201)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق الوسائل والتقنيات الزراعية في زراعة، ورعاية، وحصد، وتخزين المحاصيل البستانية من الفواكه والخضروات، والزهور، ونباتات الزينة، وحماية لها من الآفات الضارة، كما يتناول تطوير أساليب إنتاج المحاصيل البستانية، وتحسين قدرتها على العيش في تربة ومناخات مختلفة.

##### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- البستنة
- البساتين
- علوم المحاصيل الحقلية
- إنتاج الأشجار الحرجية
- المشاكل الزراعية
- نباتات الزينة
- الفاكهة
- الخضار
- المحاصيل

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الآفات الحشرية للمحاصيل الحقلية والبستانية
- المبيدات والسلامة المهنية
- الزراعات البستانية
- فسيولوجيا المحاصيل
- إنتاج المحاصيل البستانية
- أمراض المحاصيل الحقلية والبستانية

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: الزراعة (081)

برامجه أخرى في الزراعة غير مصنفة في مكان آخر (0819)

المجال  
التفصيلي

#### اسم التخصص **الهندسة الزراعية (081901)**

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تصميم، وتشغيل، وصيانة، وتطوير الآلات، والجرارات، والمعدات الزراعية المستخدمة في أعمال الزراعة، كما يتناول عمليات الإنتاج الزراعي، وأنظمة الطاقة في المزارع، وكيفية التخلص الآمن من النفايات الزراعية، وأنظمة التشغيل الذاتي، والأتمتة في النشاطات الزراعية المختلفة، إضافة إلى دراسة المنشآت الزراعية، مثل: البيوت المحمية، والمزارع السمية، ومستودعات التخزين، ... وغير ذلك.

##### تخصصات أخرى ملتبطة بالتعريف

- هندسة البيئة والمباني الزراعية
- هندسة النظم الزراعية
- هندسة النظم الحيوية الزراعية ومياه الري

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- هندسة معالجة المخلفات الزراعية
- الديناميكا الحرارية
- المكثنة الزراعية
- المحركات والجرارات الزراعية
- القياس والتحكم في النظم الحيوية

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: الزراعة (081)

المجال التفصيلي: برامج أخرى في الزراعة غير مصنفة في مكان آخر (0819)

اسم التخصص: تخصصات أخرى في الزراعة غير مصنفة في مكان آخر (081999)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الزراعة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الزراعة) ولم يتم تصنيفه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: الحراجة (082)

#### المجال التفصيلي الحراجة (0821)

##### اسم التخصص المراعي والغابات (082101)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إدارة، ورعاية، وتنظيم، وحماية المراعي والغابات، كما يتناول دراسة أنواع الغابات، والمراعي، وتوزيعها، وفائدها البيئية، وما تتعرض له من مشكلات، وكيفية التعامل معها، مثل: التصحر، والرعى الجائر، والحرائق التي تصيب الغابات.

###### تخصصات أخرى متشبّلة بالتعريف

- علم المراعي
- علم الغابات

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أنظمة وتشريعات المحافظة على البيئة
- حصر ومراقبة الغطاء النباتي
- النظم البيئية في المراعي والغابات
- إنماء ورعاية الغابات
- ديناميكية الغطاء النباتي

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: مصائد الأسماك (083)

المجال التفصيلي **مصائد الأسماك (0831)**

اسم التخصص **علوم الثروة السمكية (083101)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من رعاية، وحماية، وتنظيم، وتطوير الثروة السمكية، والكائنات البحرية على اختلاف أنواعها في البحار والأنهار، كما يتناول دراسة أنواع الأسماك، وتوزيعها، وبيئة، وتجذيفها، والعوامل المؤثرة على تكاثرها، أو ما يهدد بانقراض بعض أنواعها، ويدرس طرق، وتقنيات استزراع بعض أنواع الكائنات البحرية، والنظم والتشريعات التي يجب وضعها من أجل حمايتها، والعمل على مراقبة وتنظيم المصايد، وأعمال الصيد المختلفة.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- مصائد الأسماك
- استزراع الأسماك

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● بيولوجيا المصايد</li><li>● استزراع القشريات والرخويات</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● تشريح ووظائف أعضاء الأسماك</li><li>● النبات والحيوان البحري</li><li>● أساسيات الإنتاج السمكي</li></ul> |
|---|--|

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: البيطرة (084)

المجال التفصيلي  
البيطرة (0841)

اسم التخصص **الطب البيطري (084101)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتشخيص، وعلاج الحيوانات المستأنسة، والداجنة، والبرية، والأسماك، كما يتناول دراسة تشريح، ووظائف الأعضاء للحيوانات، والأمراض التي تصيبها، وطرق علاجها، ووقايتها منها.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الولادة والتلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة
- التشريح البيطري
- علم الأدوية البيطري
- الصيدلة البيطيرية
- الطفيلييات البيطيرية
- صحة الحيوان - التشخيص المعملي
- صحة الحيوان - الطب الوقائي
- الطب البيطري - جراحة
- العلوم الإكلينيكية البيطيرية
- الطب الباطني البيطري
- الطب البيطري والثروة الحيوانية
- الصحة العامة البيطيرية ورعاية الحيوان
- صحة بيطرية - تطعيم
- الصحة الحيوانية - تلقيح صناعي
- الأمراض البيطيرية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التشريح وعلم الأنسجة ووظائف الأعضاء البيطري
- الوراثة وسلوكيات وسياسة ورعاية الحيوان
- الأحياء الدقيقة والطفيلييات
- علم الأمراض
- الأدوية البيطيرية
- التخدير والأشعة والجراحة

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

### المجال الضيق: البيطرة (084)

المجال التفصيلي **البيطرة (0841)**

اسم التخصص **المساعدة البيطرية (084102)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من مساعدة الطبيب البيطري في تقديم الرعاية الطبية للحيوانات، يتناول طرق مراقبة وفحص الحيوانات المريضة، والمساعدة قبل وأثناء وبعد العمليات الجراحية، وإطعام، ورعاية الحيوان المريض، وإعطائه العلاج، كما يركز على تقديم الإسعافات الأولية، والتدخلات الطارئة للحيوانات عند الحاجة إلى ذلك.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مقدمة في التشريح ووظائف الأعضاء في الحيوانات
- أساسيات الممارسة البيطرية
- أساسيات رعاية الحيوان
- الأدوية البيطرية
- الخطوات الإجرائية في الحقل والعيادات

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

المجال الضيق: البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات  
تتضمن الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (088)

المجال  
التفصيلي

البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الزراعة  
والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (0888)

اسم التخصص  
البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الزراعة  
والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (088888)

### التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة).

## المجال الواسع: الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة (08)

المجال الضيق: برامج أخرى في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة غير مصنفة في مكان آخر (089)

المجال التفصيلي  
برامج أخرى في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك  
والبيطرة غير مصنفة في مكان آخر (0899)

اسم التخصص  
تخصصات أخرى في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك  
والبيطرة غير مصنفة في مكان آخر (089999)

### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الواسع (الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة) ولم يتم تضمينه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

**مجال (09)**  
الصحة والرفاه

- 091 الصحة  
092 الرفاه



## المجال الواسع: الصحة والرفاہ (09)

### المجال الضيق: برامج غير محددة في الصحة والرفاہ (090)

المجال

التفصيلي برامج غير محددة في الصحة والرفاہ (0900)

اسم التخصص تخصص غير محدد في الصحة والرفاہ (090000)

التعريف

يسخدم رمز (تخصص غير محدد في الصحة والرفاہ) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (الصحة والرفاہ) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال ضيق محدد.

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي  
برامج غير محددة في الصحة (0910)**

**اسم التخصص تخصص غير محدد في الصحة (091000)**

### **التعريف**

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الصحة) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الصحة) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

### **تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف**

- مستجد العلوم الطبية التطبيقية
- السنة التحضيرية للكليات الصحية

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص طب الأسنان التحفظي (091101)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج أمراض، واضطرابات، وعيوب الأسنان، كما يتناول طرق استعادة أجزاء الأسنان التي تعاني من خلل بسبب الأمراض، أو الصدمات، أو النمو غير الطبيعي للوصول إلى حالتها الطبيعية، والصحية، والجمالية، كما يمكن الطالب من التقنيات الوقائية، والتلخيصية، والبيولوجية، والميكانيكية، والعلاجية الخاصة بالأسنان، إضافة إلى دراسة علوم المواد، والأدوات، وتطبيقاتها.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- المواد السنية
- التصوير الطبي في علاج الأسنان التحفظي
- التدخلات التحفظية في علاج الأسنان

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

الصحة العامة للأسنان (091102)

اسم التخصص

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تعزيز صحة الأسنان عبر برامج رعاية الأسنان المنظمة على أساس المجتمع، ويتناول علم، وفن الوقاية من أمراض الأسنان، والسيطرة عليها.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات ومفاهيم الصحة العامة
- نماذج الرعاية الصحية في خدمات الأسنان
- وسائل تحسين صحة الأسنان
- وسائل تحسيين صحة الأسنان

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص المداواة الطبية (091103)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالـبـ بالمعارفـ والـمهـاراتـ الـتيـ تمـكـنـهـ مـنـ تـشـخـيـصـ،ـ وـعـلـاجـ،ـ وـوـقـاـيـةـ مـنـ الـأـمـرـاـضـ الـتـيـ تـصـيـبـ لـبـ الـأـسـنـاـنـ،ـ وـالـمـنـطـقـةـ الـمـحـيـطـةـ بـالـجـذـورـ.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- الأحياء الدقيقة الطبية في الأسنان
- الإجراءات التشخيصية في المعالجة الليبية
- التدخلات العلاجية في الأمراض الليبية

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص طب الأسنان الشرعي (091104)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتقدير الأدلة المتعلقة بـالأسنان؛ لمساعدة السلطات القانونية في الإجراءات الجنائية أو المدنية.

### تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف

• طب الأسنان الجنائي

### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- أساسيات الطب الشرعي
- تشريح الأسنان الطبيعي والمرضي
- طرق تحديد ضحايا الكوارث
- تطبيقات علم الأحياء الجزيئي في الطب الشرعي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**ال المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)**

**اسم التخصص طب الأسنان العام (091105)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تقييم، وتشخيص، والقيام بالتدخلات العلاجية الجراحية، وغير الجراحية لعلاج الأمراض، أو الاضطرابات، أو تلك التي تصيب تجويف الفم ضمن نطاق تعليم الطبيب، وتدريبه، وخبرته.

### **تخصصات أخرى متشبّلة بالتعريف**

- علوم الأسنان
- طب وجراحة الأسنان
- طب الأسنان التجميلي
- طب الرعاية الأولية للأسنان

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- علم أشعة الفم
- جراحة الفم والأسنان
- طب الأسنان التحفظي

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص جراحة الوجه والفكين (091106)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من القيام بالتشخيص والتدخل الجراحي لعلاج الأمراض، والإصابات، والعيوب التي قد تصيب وتوثر على الجوانب الوظيفية، والجمالية للأنسجة الصلبة والناعمة المحيطة بمنطقة الفم، والوجه، والفكين.

### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- تشريح منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري لمنطقة الوجه والفكين
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي
- أساسيات العمل الجراحي في جراحة الوجه والفكين

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**ال المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)**

**اسم التخصص أشعة الفم والوجه والفكين (091107)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إنتاج، وتفسير الصور والبيانات التي تتجهها جميع طرق التصوير الإشعاعي، التي تستخدم لتشخيص وعلاج الأمراض والاضطرابات التي تصيب منطقة الفم، والوجه، والفكين.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح منطقة الرأس والعنق
- أساسيات التصوير داخل الفم
- الإجراءات الوقائية للتعامل مع الأشعة
- التدريب على تفسير الأشعة السينية

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص أمراض الفم والوجه والفكين (091108)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، ودراسة أسباب، وأثار الأمراض التي تصيب منطقة الفم، والوجه، والفكين.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري لمنطقة الفم والوجه والفكين
- الرعاية الطبية والوقائية لأمراض الفم
- الأمراض الباطنية المتعلقة بأمراض الفم

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص جراحة الفم (091109)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تشـخيصـ،ـ والقيامـ بالتدخلـ الجراحيـ لـعـلاـجـ الأمـراضـ،ـ والإـصـابـاتـ،ـ والعـيـوبـ التيـ تـؤـثـرـ عـلـىـ الجـوانـبـ الـوظـيفـيـةـ،ـ والـجمـالـيـةـ لـلـأـسـنـجـةـ الصـلـبةـ وـالـنـاعـمةـ فـيـ مـنـطـقـةـ الفـمـ.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح الفم والأسنان
- الفحص السريري للفم والأسنان
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي
- أساسيات العمل الجراحي في جراحة الفم

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص تقويم الأسنان والوجه والفكين (091110)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وتصحيح سوء الإطباق، وتشوهات العظام، والهيكل العظمي للوجه التي قد تصيب البنى الفموية المكتملة، أو النامية.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تقويم الأسنان والفكين
- استخدام الأشعة في التقويم
- الإطباق وعلاج المفصل الصدغي
- المواد والمعدات المستخدمة في تقويم الأسنان

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص طب دواعم السن (091111)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأمراض التي تصيب الأنسجة الداعمة، والمحيطة بالأسنان، أو بذائلها، والحفاظ على وظيفة وصحة وجمالية هذه الأنسجة والبني.

### تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف

• أمراض وجراحة اللثة

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح الفم والأسنان
- علم أمراض الأسنان
- الفحص السريري للفم والأسنان
- علاج الأمراض التي تصيب اللثة

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص طب الأسنان التعويضي (091112)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج، وإعادة تأهيل المرضى الذين يعانون من فقدان الأسنان، أو تشوّهها، مع أو بدون إصابة الأنسجة الفكية الوجهية، كما يسعى إلى تمكين الطالب من استخدام البدائل الحيوية المتواقة، ومساعدة المريض للوصول إلى كفاءة جيدة للوظائف الفموية، والشعور بالراحة، والتحلي بمظهر جيد.

### تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف

- استعاضة الفم والوجه والفكين
- ترميم الأسنان

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أمراض الفم والأسنان
- أنواع تعويضات الأسنان
- تركيبات الأسنان الثابتة
- تركيبات الأسنان المتحركة

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)**

**اسم التخصص اصلاح الأسنان (091113)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالـبـ بالمعارفـ والـمـهـارـاتـ الـتـيـ تمـكـنـهـ مـنـ التـشـخيـصـ،ـ وـالـمـعـالـجـةـ الـمـكـامـلـةـ لـلـأـمـراضـ،ـ وـالـاـضـطـرـابـاتـ الـتـيـ تـصـيـبـ الـأـسـنـانـ وـالـبـنـىـ الدـاعـمـةـ لـهـاـ،ـ كـمـاـ يـشـمـلـ إـصـلـاحـ،ـ وـاسـتـبـادـالـ،ـ وـتـأـهـيلـ تـرـكـيـبـاتـ الـأـسـنـانـ؛ـ حـتـىـ تـلـبـيـ مـتـطلـبـاتـ الـفـرـدـ عـلـىـ الـمـسـتـوـيـ الـوـظـيفـيـ وـالـجمـالـيـ.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح الفم والأسنان
- العلاج التحفظي للأسنان
- علاج أعصاب وجذور الأسنان
- خواص مواد طب الأسنان

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص طب الأسنان المتقدم العام (091114)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التقديم، والقيام بالتدخلات العلاجية الجراحية، وغير الجراحية للأمراض، والاضطرابات التي تصيب تجويف الفم مع امتلاك معرفة وكفاءة أكثر تقدماً من طبيب الأسنان العام.

### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- علم أشعة الفم
- جراحة الفم والأسنان
- طب الأسنان التحفظي

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص تخدیر الأسنان (091115)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من الاستخدام المتقدم للتخدیر والتهدئة وعلاج الألم؛ لتسهيل القيام بالتدخلات العلاجية السنية.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- مواد التخدیر المستخدمة
- أنواع التخدیر في طب الأسنان
- التدريب العملي على التخدیر

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص طب أسنان الأسرة (091116)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التقديم، والقيام بالتدخلات العلاجية السنية الجراحية، وغير الجراحية للأمراض، والاضطرابات التي قد تصيب التجويف الفموي مع معرفة أكثر تقدماً من طبيب الأسنان العام؛ لتقديم الرعاية لجميع الفئات العمرية.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أمراض الفم والأسنان
- أمراض الأسنان عند الأطفال والبالغين
- أمراض الأسنان عند الحوامل
- الوقاية من أمراض الفم والأسنان

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)**

**اسم التخصص طب أسنان المسنين (091117)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية السنوية لكتّاب السن، والقيام بالتشخيص، والوقاية، والعلاج من المشاكل المرتبطة بالشيخوخة، والأمراض المرتبطة بها كجزء من فريق متعدد التخصصات لتقديم الرعاية الصحية لهم.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- أمراض الفم والأسنان لدى المسنين
- علم الأدوية السريري
- التدخلات التحفظية في علاج المسنين
- الأمراض الباطنية المتعلقة بأمراض الفم

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص طب أسنان المستشفيات (091118)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية السنية في المستشفيات للمرضى الذين يعانون من مشاكل طبية ممّن لا يستطيعون تلقي الرعاية في المجتمع، كما يهتم هذا التخصص بتوفير الرعاية الشاملة للأسنان في جميع مراحل طب الأسنان العام.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أمراض الفم والأسنان في المرض المنومين
- الفحص السريري لأمراض الفم والأسنان
- علم الأدوية السريري
- الأمراض الباطنية المتعلقة بأمراض الفم

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

ال المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص آلام الفم والوجه (091119)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تقدير، وتشخيص، وعلاج المرضى الذين يعانون من آلام الفم، والوجه المعقدة، واضطرابات الخلل الوظيفي، واضطرابات السلوك الفموي الحركي، والفكى، وعلاج الألم المزمن في الرأس والرقبة، إضافة إلى السعي للتعرف على الفيزيولوجيا المرضية الكامنة وراء هذه الآلام، وأليات هذه الاضطرابات.

### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري لآلام الفم والوجه
- التدخلات الدوائية لعلاج آلام الفم والوجه
- التدخلات الجراحية لعلاج آلام الفم والوجه

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص طب الفم (091120)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العناية بصحة الفم، والتشخيص، والقيام بالتدخلات العلاجية غير الجراحية للمرضى الذين يعانون من اضطرابات مزمنة، وأضطرابات طبية تصيب منطقة الفم، والوجه، والفكين.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- علم أشعة الفم
- الفحص السريري لأمراض الفم
- التدخلات العلاجية في أمراض الفم

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص طب أسنان الأطفال (091121)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الصحية الشاملة العلاجية والوقائية لصحة فم الأطفال، والرضع، وحتى سن المراهقة، بما في ذلك الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، كما يهتم هذا التخصص بتقديم الرعاية لمن تجاوز مرحلة المراهقة ومن يعانون من التأخر العقلي.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري لأمراض الأسنان لدى الأطفال
- أمراض الأسنان الشائعة لدى الأطفال
- التدخلات العلاجية في علاج أسنان الأطفال

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص طب الأسنان الوقائي (091122)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تعزيز صحة الأسنان من خلال برامج رعاية الأسنان المنظمة على أساس المجتمع، كما يتناول علم وفن الوقاية من أمراض الأسنان، والسيطرة عليها.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الصحة العامة
- وسائل تعزيز صحة الأسنان
- أنواع الوقاية من أمراض الأسنان
- التثقيف الصحي في طب الأسنان

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص طب أسنان ذوي الاحتياجات الخاصة (091123)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الصحية الفموية للأشخاص الذين يعانون من تأخّر جسدي، أو نمائي، أو عقلي، أو حسي، أو سلوكاني، أو ذهني، أو مزاجي، وهذا التأخّر قد يكون خلقياً، أو تطوريًّا، أو مكتسباً بسبب مرض، أو صدمة، أو بسبب بيئي.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري لأمراض الأسنان لدى ذوي الاحتياجات الخاصة
- أمراض الأسنان الشائعة لدى ذوي الاحتياجات الخاصة
- التدخلات العلاجية في علاج الأسنان

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص أمراض المفصل الصدغي الفكي (091124)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وتقدير، وعلاج آلام المفصل الصدغي الفكي، وألام اضطرابات العضلات، والخلل الوظيفي الخاص بها.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري للمفصل الصدغي الفكي
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض المفصل الصدغي الفكي
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض المفصل الصدغي الفكي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)**

**اسم التخصص صحة الفم والأسنان (091125)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العمل بشكل مستقل، أو إلى جانب أطباء الأسنان لتوفير الرعاية الصحية الكاملة للفم، ويتناول طرق إزالة اللويحات من أسنان المرضى، وتلميعها، وفحص المرض، ومراجعة التاريخ المرضي لصحة الفم، وتعليم تقنيات تنظيف الأسنان بالفرشاة والخيوط المناسبة.

**تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف**

● رعاية الأسنان

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح الفم والأسنان
- أمراض اللثة والأسنان
- الفحص السريري للأسنان
- طرق تحسين صحة الفم

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص مساعد طبيب أسنان (091126)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويذ الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العمل ضمن الفريق العلاجي؛ لتقديم الدعم في الإجراءات العلاجية السنية المختلفة لتكون أكثر كفاءة.

### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

• تمريض طب أسنان

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء منطقة الرأس والعنق
- الفحص السريري للفم والأسنان
- الأدوات المستخدمة في علاج الأسنان
- الإسعافات الأولية والإإنعاش

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي دراسات طب الأسنان (0911)

اسم التخصص تقنية الأسنان (091127)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من بناء التركيبات السنية، والتعويضية، المصممة بناءً على تعليمات طبيب الأسنان، ويركز هذا التخصص على تمكين الطالب للاقيام بتصميم، وتصنيع، وإصلاح، وتعديل الأجهزة التعويضية السنية الثابتة والمتراكبة.

### تخصصات أخرى متشبّلة بالتعريف

- خواص مواد طب الأسنان الحيوية
- تقنية صناعة الأسنان
- مختبرات الأسنان
- معمل أسنان
- مواد طب الأسنان

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح الفم والأسنان
- مواد مختبر الأسنان
- التعويضات السنية الثابتة والمتراكبة
- أجهزة تقويم الأسنان

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص الطب العام (091201)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتشخيص، وعلاج المرضى المصابين بأمراض بسيطة أو مزمنة، كما تمكّنه من إحالة المريض إلى المتخصص المناسب لتلقي الرعاية الطبية اللازمة.

### **תחומיات أخرى متعلقة بالتعريف**

- **الطب المهني**
- **طب وجراحة**

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- الفحص السريري لجسم الإنسان
- علم الأدوية السريري
- الأمراض الباطنية والجراحية الشائعة

## المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

### المجال الضيق: الصحة (091)

#### المجال التفصيلي الطب (0912)

##### اسم التخصص طب الأطفال (091202)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتشخيص، وعلاج، والوقاية من الأمراض التي تصيب الأطفال، والتأكد من حصولهم على الرعاية المطلوبة للنمو، ومعالجة المشاكل الصحية المتعلقة بذلك.

###### تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف

- أمراض القلب لدى الأطفال
- طب أمراض المعدية لدى الأطفال
- الأمراض الصدرية لدى الأطفال
- طب أمراض الدم والأورام لدى الأطفال
- طب أمراض الغدد الصماء لدى الأطفال
- أمراض الجهاز الهضمي لدى الأطفال

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الأمراض التي تصيب الأطفال
- علم الأدوية لدى الأطفال
- مراحل التطور لدى الأطفال
- الأمراض الوراثية والاستقلابية

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي الطب (0912)

اسم التخصص طب الأطفال حديثي الولادة (091203)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الطبية للأطفال حديثي الولادة، وخاصة الأطفال المولودين قبل موعدهم الطبيعي، وتنمية ممارسة هذا العمل في وحدات العناية المركزة لحديثي الولادة.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الفحص السريري للأطفال حديثي الولادة
- تغذية الأطفال حديثي الولادة
- الأمراض الباطنية التي تصيب الأطفال حديثي الولادة
- الأمراض الجراحية التي تصيب الأطفال حديثي الولادة

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب أعصاب الأطفال (091204)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج أمراض الجهاز العصبي المركزي، والطيفي لدى الأطفال.

### **أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز العصبي
- الفحص السريري للجهاز العصبي لدى الأطفال
- الأمراض الشائعة التي تصيب الدماغ والأعصاب في الأطفال
- التدخلات الدوائية لعلاج الصرع والأمراض العصبية الأخرى

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص الطب الباطني (091205)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من توفير الوقاية، والتشخيص، والعلاج لمجموعة واسعة من الأمراض والمشاكل الصحية التي تؤثّر على الأعضاء الداخلية للبالغين.

### **تخصصات أخرى مترتبة بالتعريف**

- الأمراض المعدية

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- الفحص السريري لجسم الإنسان
- علم الأدوية السريري
- الأمراض الباطنية الشائعة لدى البالغين

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب الجهاز التنفسي (091206)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأمراض المتعلقة بالجهاز التنفسي.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز التنفسي
- طرق تشخيص الأمراض التنفسية
- الفحص السريري للجهاز التنفسي
- التدخلات الدوائية لعلاج الأمراض التنفسية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب الأمراض الجلدية (091207)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتشخيص، وعلاج الأمراض التي تصيب الجلد.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء الجلد والأغشية المخاطية والشعر والأظافر
- الأمراض التي تصيب الجلد والأغشية المخاطية والشعر والأظافر
- طرق تشخيص أمراض الجلد والأغشية المخاطية والشعر والأظافر
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض الجلد والأغشية المخاطية والشعر والأظافر

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب الأمراض الرثوية (091208)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأمراض المتعلقة بالمفاصل، وأنواعها المختلفة، مثل: احتكاك المفاصل، والتهابات المفاصل، والالتهابات المناعية للمفاصل.

### **تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف**

- أمراض الروماتيزم

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء المفاصل والنسيج الضام
- الأمراض التي تصيب المفاصل والنسيج الضام
- طرق تشخيص أمراض المفاصل والنسيج الضام
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض المفاصل والنسيج الضام

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب الأعصاب (091209)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج أمراض الجهاز العصبي المركزي، والطرفي لدى البالغين.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز العصبي
- الأمراض التي تصيب الجهاز العصبي
- طرق تشخيص الأمراض العصبية
- التدخلات الدوائية لعلاج الأمراض العصبية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب الأسرة (091210)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من توفير رعاية صحية مستمرة، وشاملة للفرد والأسرة، ويتناول هذا التخصص العلوم البيولوجية، والسريرية، والسلوكية، للفرد والأسرة.

### **أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص**

- تخطيط الخدمات الصحية
- الأمراض الباطنية المزمنة
- الخدمات الصحية في الرعاية الصحية الأولية
- ممارسات تعزيز الصحة لدى المجتمع

## المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

### المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي الطب (0912)

اسم التخصص طب الكلي (091211)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأمراض المتعلقة بوظائف الكلي، والإشراف على مرضي غسيل الكلي.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز الكلوي
- الأمراض التي تصيب الجهاز الكلوي
- طرق تشخيص الأمراض الكلوية
- التدخلات الدوائية لعلاج الأمراض الكلوية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب الحساسية والمناعة (091212)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأضطرابات، والأمراض المتعلقة بالجهاز المناعي، والأعراض التحسسية الناتجة عنها.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- الاستجابة المناعية لجسم الإنسان
- التحسس وأمراض الجهاز المناعي
- طرق تشخيص الحساسية والأمراض المناعية
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض نقص المناعة

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص الطب النفسي (091213)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم، وعلاج الاضطرابات النفسية، مثل: الغصام، واضطرابات المزاج، واضطرابات القلق، والاضطرابات المرتبطة بالادمان، ... وغير ذلك.

### **تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف**

- الطب النفسي للأطفال والمرأهقين

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- نظريات الشخصية والإمراضية النفسية
- المقاييس المستخدمة في تشخيص الأمراض النفسية
- الأمراض الذهانية والوجودانية
- علم الأدوية النفسي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص الطب الوقائي والصحة العامة (091214)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تعزيز الصحة، والوقاية من الأمراض، وإدارة صحة المجتمعات، والسكان، كما يتناول تقييم، وقياس الحالة الصحية للسكان، وتطوير تدخلات فعالة على مستوى السكان بهدف تحسين الصحة.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- أساسيات الصحة العامة
- التدخلات الوقائية في الصحة العامة
- الإحصاء الحيوي
- علم الوبائيات

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص العلاج الإشعاعي للأورام (091215)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من استخدام الإشعاعات، مثل: الأشعة السينية عالية الجهد، أو الطاقة المشعة في علاج السرطان.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- الأورام التي تصيب الإنسان ومراحلها
- طرق تشخيص الأورام والفحص النسيجي لها
- العلاج الإشعاعي للأورام
- السلامة المهنية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب الأورام (091216)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأورام الخبيثة، التي تصيب الإنسان.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- الأورام التي تصيب الإنسان ومراحلها
- طرق تشخيص الأورام والفحص النسيجي لها
- العلاج الكيماوي والإشعاعي للأورام
- التدخلات الجراحية في علاج الأورام

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب أمراض الدم (091217)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج، والوقاية من أمراض الدم المختلفة، وتلك التي تصيب نقي العظم، والأوعية الدموية.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- وظائف أعضاء الدم
- التحليل المختبري لأمراض الدم
- أمراض الدم الشائعة
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض الدم

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب أمراض الغدد الصماء (091218)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج الأمراض المتعلقة بخلل إفراز الهرمونات في جسم الإنسان، ودراسة تأثيراتها على النمو، والتطور، والتكون الخلوي، والاستقلابي.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء الغدد الصماء
- الأمراض التي تصيب الغدد الصماء
- طرق تشخيص أمراض الغدد الصماء
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض الغدد الصماء

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص: أمراض الجهاز الهضمي (091219)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج اضطرابات الجهاز الهضمي، وقد تؤثر هذه الاضطرابات على المريء، أو المعدة، أو الأمعاء الدقيقة، أو الأمعاء الغليظة (القولون)، أو المستقيم، أو الكبد، أو المرارة، أو البنكرياس.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز الهضمي
- الأمراض التي تصيب الجهاز الهضمي
- طرق تشخيص أمراض الجهاز الهضمي
- التدخلات الدوائية لعلاج أمراض الجهاز الهضمي

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي الطب (0912)

اسم التخصص طب القلب والأوعية الدموية (091220)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج اضطرابات القلب، وبعض أجزاء الجهاز الدوري، ويشمل القلب والأوعية الدموية.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء القلب والأوعية الدموية
- الأمراض التي تصيب القلب والأوعية الدموية
- طرق تشخيص القلب والأوعية الدموية
- التدخلات الدوائية لعلاج القلب والأوعية الدموية

## المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

### المجال الضيق: الصحة (091)

#### المجال التفصيلي الطب (0912)

##### اسم التخصص طب الوراثة (091221)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تشخيص الأمراض الوراثية، والتي تنتج عن خلل في الحمض النووي، ومتابعة الوضع الصحي بالكامل للمرضى سواءً في العيادة، أو أجنحة التنويم، كما يتناول تشخيص المرضى باستخدام دراسات الكروموسومات، والفحوصات الجزيئية للحمض النووي، وما يتعلقه، وتشخيص ومتابعة المرضى المصابين بالأمراض الوراثية، والاستقلابية.

###### تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف

- الطب الوراثي الاستقلابي
- الإرشاد الوراثي
- وراثة بشرية جزيئية
- الطب الوراثي الإكلينيكي
- الطب الوراثي الخلوي
- الطب الوراثي الجزيئي

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم الخلية وعلم الأحياء الجزيئي
- الفحص المختبري للأمراض الوراثية
- الأمراض الوراثية والاستقلابية
- التدخلات العلاجية في الأمراض الوراثية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب الطوارئ (091222)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفات والمهارات التي تمكّنه من رعاية الأمراض، أو الإصابات التي تتطلب عناية طبية فورية للمرضى غير المجدولين، من جميع الأعمار مع الشروع في الإنعاش، وتحقيق الاستقرار الصحي، وبعد التشخيص، وعلاج الأمراض في المراحل الحادة، والحرجة.

### **تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف**

- طب الطوارئ الجوي
- طب الطوارئ لدى الأطفال

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- الفحص السريري لجسم الإنسان
- الحالات الطارئة الشائعة لدى البالغين
- الإجراءات الشائعة في غرفة الطوارئ لدى البالغين

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي الطب (0912)

اسم التخصص طب العناية المركزة (091223)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج أمراض الحالات المهددة للحياة التي قد تتطلب دعماً متطوّراً، ومراقبة مكثفة، ومستمرة، ورعاية شاملة.

### تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف

- طب العناية الحرجة
- طب العناية المركزة لدى الأطفال

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- الفحص السريري لجسم الإنسان
- الأمراض الباطنية الشائعة في قسم العناية المركزة
- الإجراءات العلاجية الشائعة في أقسام العناية المركزة

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص الطب الشرعي (091224)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق المعرفة الطبية لإثبات الوقائع في القضايا القانونية المدنية، أو الجنائية، مثل: التحقيق في سبب ووقت الوفاة المشبوهة.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح جسم الإنسان
- علم السموم
- الفحص الشرعي للميت
- كتابة التقارير في الطب الشرعي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص الجراحة العامة (091225)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، ورعاية المرضى الذين يعانون من أمراض واضطرابات تؤثر على منطقة البطن، والجهاز الهضمي، والغدد الصماء، والثدي، والجلد، والأوعية الدموية، ويتم تدريب الجراح العام أيضًا على علاج مرضى الإصابات، أو المصابين بأمراض حرجية، وعلى الرعاية الجراحية للأطفال، ومرضى السرطان، كما يتمتع الجراحون العامّون بمهارة في استخدام تقنيات المناظير الداخلية، والجراحية.

### **تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف**

• المناظير الطبية

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- الأمراض الجراحية الشائعة
- التقنيات والتدخلات الجراحية العامة
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب العيون (091226)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الكاملة للعيون، ويشمل ذلك: وصف النظارات، والعدسات اللاصقة، وصرف الأدوية، وتشخيص وعلاج أمراض العين، وإجراء العمليات الجراحية.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز البصري
- الأمراض التي تصيب العين والجهاز البصري
- طرق تشخيص الأمراض التي تصيب العين والجهاز البصري
- التدخلات الدوائية والجراحية لعلاج الأمراض العينية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص: جراحة الأنف والأذن والحنجرة والرأس والعنق (091227)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم العلاج الطبي، والجراحي لأمراض، وتشوهات، وإصابات الأذن، والأنف، والجيوب الأنفية، والحنجرة، والجهاز التنفسـي، والجهاز الهضمي العلوي، والوجه، والفكين، وأمراض الرأس، والرقبة الأخرى، كما يتناول علاج الأورام في الرأس، والرقبة، وجراحة الوجه، والجراحة الترميمـية، وعلاج اضطرابات السمع، والصوت، والعلاج الجراحي لمشاكل النوم، والشخير.

### **تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف**

- أمراض عصب الأذن

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء الأنف والأذن والحنجرة والرأس والعنق
- الأمراض التي تصيب الأنف والأذن والحنجرة
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض الأنف والأذن والحنجرة
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي الطب (0912)

اسم التخصص جراحة القلب (091228)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من عمل الإجراءات الجراحية على عضلة القلب، أو الصمامات، أو الشريان الأورطي، والشرايين الكبيرة الأخرى المرتبطة بالقلب.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء القلب والأوعية الدموية المحيطة به
- الأمراض التي تصيب القلب
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض القلب
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي الطب (0912)

اسم التخصص جراحة القلب والصدر (091229)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من عملـ التدخلاتـ الجراحـيةـ للأعضـاءـ داخـلـ الصـدرـ،ـ ويـشـمـلـ ذـلـكـ عـلاـجـ أمـراضـ القـلـبـ وـالـرـئـتينـ.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء القلب والجهاز التنفسـيـ
- الأمراضـ التي تصـيبـ القـلـبـ وـالـتـجوـيفـ الصـدـريـ
- التـدخـلاتـ الجـراـحـيةـ لـعـلاـجـ أمـراضـ القـلـبـ وـالـتـجوـيفـ الصـدـريـ
- الرـعاـيةـ قـبـلـ وـبـعـدـ الـعـمـلـ الجـراـحيـ

## المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

### المجال الضيق: الصحة (091)

#### المجال التفصيلي الطب (0912)

اسم التخصص **جراحة الأوعية الدموية (091230)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنـهـ منـ تشـخيصـ وـعلاـجـ المـرضـيـ الـذـيـ يـعـانـونـ مـنـ أـمـراـضـ وـاعـتـلاـلاتـ فـيـ الجـهاـزـ الشـريـانـيـ،ـ والـورـيدـيـ،ـ والـلـيمـفـاوـيـ،ـ باـسـتـثـنـاءـ أـوـعـيـةـ الـدـمـاغـ،ـ وـالـقـلـبـ،ـ وـيـقـومـ جـراـحـ وـأـوـعـيـةـ الدـمـوـيـةـ بـفـتـحـ الشـرـاـيـبـ الـمـسـدـوـدـةـ،ـ وـإـصـلـاحـ الـأـوـرـدـةـ؛ـ لـتـحـسـينـ الدـوـرـةـ الدـمـوـيـةـ،ـ وـعـلـاجـ تـمـدـدـ الـأـوـعـيـةـ الدـمـوـيـةـ (ـالـأـنـتـفـاخـاتـ)ـ فـيـ الشـرـيـانـ،ـ الـأـورـطـيـ،ـ وـالـأـوـعـيـةـ الدـمـوـيـةـ الـأـخـرـىـ،ـ وـعـلـاجـ إـصـابـاتـ الـأـوـعـيـةـ الدـمـوـيـةـ،ـ وـالـأـوـعـيـةـ الدـمـوـيـةـ الـتـرـمـيـمـيـةـ،ـ وـوـسـائـلـ الـغـسـيلـ الـكـلـوـيـ.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح ووظائف أعضاء الأوعية الدموية
- الأمراض التي تصيب الأوعية الدموية
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض الأوعية الدموية
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص جراحة المخ والأعصاب (091231)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الجراحية، والطبية للمرضى البالغين، والأطفال المصابين بحالات مرضية عصبية تؤثر على وظيفتها، أو نشاط الجهاز العصبي.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء المخ والأعصاب
- الأمراض التي تصيب المخ والأعصاب
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض المخ والأعصاب
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص جراحة المسالك البولية (091232)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية للمصابين بالأمراض الجراحية، والطبية للجهاز البولي، والتناسلي الذكري، والأنثوي، والأعضاء التناسلية للذكور.

**أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء المسالك البولية
- الأمراض التي تصيب المسالك البولية
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض المسالك البولية
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص جراحة الأطفال (091233)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، ورعاية الخدج، وحديثي الولادة، والأطفال، كما تشمل تصحيح التشوهات، وإصلاح العيوب الخلقية، وعلاج الإصابات لدى الأطفال، والتدخلات الجراحية لمرضى السرطان من الأطفال.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- الأمراض والتشوهات الخلقية التي تصيب الأطفال
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض الأطفال والخدج
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص جراحة التجميل (091234)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بعمليات إعادة بناء، أو إصلاح أجزاء من الجسم، ونقل للأنسجة، إما لأسباب علاجية، مثل الحروق، أو لأسباب تجميلية.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- التشوهات والإصابات التي تتطلب جراحة تجميلية
- أنواع التدخلات الجراحية في جراحة التجميل
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص جراحة العظام (091235)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكـنه من علاج أمراض، وإصابات الجهاز العضلي الهيكـلي، والعـمود الفقري، والتـشـوهـات، واستـعادـة مـظـهـرـ، ووظـيـفـةـ الأـطـرافـ، واحـفـاظـ عـلـيـهاـ عـنـ طـرـيـقـ التـدـخـلاتـ الطـبـيـةـ وـالـجـراـحـيـةـ، وـإـعـادـةـ التـأـهـيلـ لـلـأـطـفـالـ، وـالـكـبارـ.

### **تخصصات أخرى متعلقة بالتعريف**

- جراحة المفاصل
- الطب الرياضي

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء العظام والمفاصل والأنسجة المحيطة
- الأمراض التي تصيب العظام والمفاصل والأنسجة المحيطة
- التدخلات الجراحية لعلاج الكسور وأمراض العظام والمفاصل
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص جراحة القولون والمستقيم (091236)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفات والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج، وجراحة الأمراض الحميدة، والخبيثة في القولون، والمستقيم، والشرج.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء القولون والمستقيم
- الأمراض التي تصيب القولون والمستقيم
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض القولون والمستقيم
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب النساء والولادة (091237)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفات والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج أمراض الجهاز التناسلي الأنثوي، والتعامل مع الاضطرابات المرتبطة بصحة المرأة قبل سنوات الإنجاب، وخلالها، وبعدها.

### **تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف**

● أمراض العقم

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز التناسلي عند المرأة
- الأمراض التي تصيب الجهاز التناسلي عند المرأة
- التدخلات الجراحية في بعض حالات الولادة وأمراض النساء
- الرعاية الطبية قبل وأثناء الحمل

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص جراحة الجهاز الهضمي (091238)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص، وعلاج، وجراحة أمراض الجهاز الهضمي، وتشتمل المريء، والمعدة، والأمعاء الدقيقة، والأمعاء الغليظة (القولون)، والمستقيم، والكبد، والمماراة، والبنكرياس.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء الجهاز الهضمي
- الأمراض التي تصيب الجهاز الهضمي
- التدخلات الجراحية لعلاج أمراض الجهاز الهضمي
- الرعاية قبل وبعد العمل الجراحي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص طب التخدير (091239)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخدير المرضى؛ بغرض إجراء العمليات، والإجراءات الطبية المختلفة، ويشمل ذلك التقليل من القدرة على الإحساس بالألم.

### **تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف**

- تخدير القلب
- التخدير لدى الأطفال
- التخدير لحالات التوليد

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح ووظائف أعضاء جسم الإنسان
- التخدير في الحالات الخاصة
- علم الأدوية السريري
- تقنيات التخدير والممارسة السريرية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص الصحة العامة (091240)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بأعمال الوقاية من الأمراض، وتحسين، وتعزيـز صحة الفرد، والمجتمع، ويتناول هذا التخصص طرق القيام بالأبحاث، والتحليل لمعرفة مسببات الأمراض، والكشف المبكر عنها، والوقاية منها، وإيجاد طرق، ووسائل لتقليل الفوارق الصحية، وتعزيـز أنماط الحياة الصحية.

### **تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف**

- صحة المجتمع
- الصحة العامة في الوبائيات والإحصاء الحيوي

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- مقدمة في الصحة العامة
- الصحة وسلامة الغذاء
- الإدارة الصحية والتنظيم
- الصحة المهنية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب (0912)**

**اسم التخصص العلوم الطبية الأساسية (091241)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة تشريح، ووظائف الأعضاء، والعمليات الكيميائية التي تحدث في جسم الإنسان في حالات الصحة، والمرض.

### **تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف**

- علم الأجنة
- التشريح التقني والأنسجة
- علم التشريح
- علم وظائف الأعضاء وبيولوجيا التكوين
- علم وظائف الأعضاء

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم الأنسجة والتشريح
- علم الأجنة
- علم وظائف الأعضاء
- علم الكيمياء الحيوية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص القبالة (091301)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالبة بالمعارف والمهارات التي تمكّنها من تقديم الرعاية للأم خلال فترة الحمل، وما بعد الولادة، ورعاية المواليد.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- الرعاية التمريضية أثناء فترة الحمل
- الرعاية التمريضية أثناء الولادة
- الرعاية التمريضية لحديث الولادة
- تنظيم الأسرة

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريضي والقبالة (0913)**

**اسم التخصص التمريضي السريري (091302)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بالممارسة المتقدمة للرعاية التمريضية المبنية على البراهين، والعمل في أقسام مختلفة من أجل تشخيص، وخطيط، وتقديم العلاج للمرضى.

### **تخصصات أخرى ملتبة بالتعريف**

- التمريض العام
- تمريض ذوي الاحتياجات الخاصة

### **أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أساس ومفاهيم التمريض
- التمريض الطبي الجراحي
- الطوارئ والسعافات الأولية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض الباطنة والجراحة (091303)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية للمرضى البالغين، والتعامل مع الأمراض الباطنية، والمزمنة، وتقديم الرعاية للمرضى قبل، وبعد العمليات الجراحية.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- التمريض الطبي الجراحي
- الطوارئ والإسعافات الأولية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض رعاية القدم السكرية (091304)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بالكشف المبكر عن أعراض القدم السكري، والعناية بالقدمين، وعمل الخيارات المتقدمة.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أساس ومفاهيم التمريض
- تمريض مرضى السكري
- العناية بالجروح

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض رعاية الجروح (091305)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تقييم، ومعالجة الجروح، وبناء الخطط العلاجية لجميع أنواع الجروح، وتقرحات الفراش.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أساس ومفاهيم التمريض
- العناية بالجروح
- مضاعفات الجروح

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص تمريض العناية القلبية والأوعية الدموية (091306)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية المتقدمة لمرضى القلب، وأمراض الشرايين، وما بعد جراحات القلب.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- أمراض القلب والأوعية الدموية
- اختبارات فحص القلب

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض الغسيل الكلوي (091307)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية لمرضى الكلي، ومرضى الغسيل الكلوي، ومراقبة توازن السوائل في الجسم، والقيام بالتحقيق الصحي اللازم.

### **أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أساس ومفاهيم التمريض
- تقييم المريض قبل وبعد الغسيل الكلوي
- التحاليل المختبرية لوظائف الكلي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض الرعاية الحرجة للكبار (091308)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية للمرضى ذوي الحالات الحرجة من البالغين التي تتطلب حالاتهم رعاية مركزة ومتواصلة، وتلك التي تتطلب حالاتهم تهوية طبيعية عن طريق أجهزة التنفس الصناعي، أو عن طريق الأدوية الفعالة.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أساس ومفاهيم التمريض
- أمراض القلب والأوعية الدموية
- الانعاش القلبي الرئوي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض الرعاية المتقدمة (091309)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم رعاية تمريضية متقدمة، وباستطاعتهم اتخاذ قرارات أكثر تعقيداً فيما يخص الخطط العلاجية للمرضى.

### **أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أساس ومفاهيم التمريض
- التمريض الطبي الجراحي
- الإنعاش القلبي الرئوي

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص تمريض معالجة الألم (091310)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من رعاية، وتقدير المرضى الذين يعانون من آلام حادة خلال العلاج، أو بعد العمليات، أو الآلام المزمنة، وتنفيذ الخطط العلاجية الخاصة بهم.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- علم الأدوية النطبيقي
- الرعاية التمريضية لمرضى الألم المزمن

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص التمريض التلطيفي وتمريض الأورام وأمراض الدم (091311)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العناية بمرضى الأورام والدم عبر تقديم الرعاية الصحية المتقدمة من إعطاء العلاجات الكيميائية، والمناعية، وزراعة نخاع العظم، أو الخلايا الجذعية، وتقديم الدعم النفسي، والرعاية التلطيفية للمريض وذويه خلال فترة العلاج، وبعده.

### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومتاهيم التمريض
- التمريض الطبي الجراحي
- التدخلات التلطيفية لمرضى الأورام

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص تمريض التخدير (091312)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إعطاء المريض الأدوية، حسب تعليمات طبيب التخدير، ورعايّة المريض بعد الإفاقّة من التخدير، ومتابعة ومساندة المريض وذويه أثناء إجراء العمليّة الجراحيّة.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأدوية المستخدمة في التخدير
- التدخلات الطارئة

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض العمليات (091313)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية قبل وخلال وبعد العملية الجراحية، والتأكد من سلامة الإجراءات في جميع الأوقات، وتقديم المساندة الطبية تحت إشراف الجراحين.

### **تخصصات أخرى ملائمة بالتعريف**

- تجسير العظام (تمريض)

### **أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أساس ومفاهيم التمريض
- أساسيات التمريض الجراحي
- رعاية المريض قبل وبعد العمليات الجراحية

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص تمريض الطوارئ (091314)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية للحالات الطارئة، وإصابات الحوادث الفورية، حيث يقوم بتقييم الحالة، وتقديم المساعدة اللازمة.

### تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف

الإسعاف

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- التدخلات الطارئة
- الإنعاش القلبي الرئوي

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص تمريض الرعاية الحرجة لحديثي الولادة (091315)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية في أقسام العناية المركزة للخدج ذوي الحالات غير المستقرة، كما يقوم برعاية الخدج ممن تتطلب حالاتهم تهوية طيبة عن طريق أجهزة التنفس الصناعي، أو عن طريق الأدوية الفعالة.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض التي تصيب حديثي الولادة
- الإنعاش القلبي الرئوي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض النساء والتوليد (091316)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالبة بالمعرفات والمهارات التي تمكّنها من تقديم الرعاية التمريضية للمريضات من النساء، وكل ما يتعلّق بالرعاية الصحية خلال الحمل، والولادة، وما بعد الولادة، وتقديم الرعاية للمولود.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الرعاية التمريضية للحوامل
- الرعاية التمريضية أثناء الولادة

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض الأطفال (091317)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية للأطفال (حتى سن البلوغ) وتقديم الدعم النفسي لهم ولذويهم.

**أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض التي تصيب الأطفال
- الرعاية التمريضية للأطفال

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض الرعاية الحرجة للأطفال (091318)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم العناية للمرضى ذوي الحالات غير المستقرة من الأطفال (حتى سن الطفولة المعترف بها عالمياً ومحلياً)، والمرضى التي تتطلب حالاتهم تهوية طبية عن طريق أجهزة التنفس الصناعي، أو عن طريق الأدوية الفعالة.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أساس ومفاهيم التمريض
- الأمراض التي تصيب الأطفال
- الإنعاش القلبي الرئوي

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص تمريض رعاية كبار السن (091319)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية لمرضى كبار السن، والشيخوخة، بما في ذلك مرضي ألزهايمر، والوهن، والخرف، وتقدير الاحتياجات الخاصة بهم.

### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض التي تصيب كبار السن
- الرعاية التمريضية لكتاب السن

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض الصحة النفسية والعقلية (091320)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية المتقدمة للمرضى المصابين بأمراض نفسية، أو عقلية، وتنفيذ الخطط العلاجية بالتعاون مع مقدمي الرعاية الطبية.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض النفسية والعقلية
- الرعاية التمريضية للمرضى النفسيين
- التدخلات السلوكية والدوائية للمرضى النفسيين

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض الأمومة والطفولة (091321)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية التمريضية، والدعم للأم، والطفل، والأسرة، وكل ما يتعلّق بالتحصين، والتدريب على الرضاعة الطبيعية، والجوانب المتعلّقة بالتغذية وتنظيم الأسرة.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض التي تصيب الأمهات أثناء الحمل والولادة
- الرعاية التمريضية للأطفال

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض الرعاية الأولية (091322)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الوقائية، والأولية للمرضى، وعائالتهم في المراكز الصحية الأولية.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- الأمراض المزمنة الشائعة
- الرعاية التمريضية للأمراض الباطنية والجراحية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض صحة المجتمع / صحة عامة (091323)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تحسين صحة ورفاهية المجتمع، والقيام بالتحقّيف الصحي حول طرق الوقاية من الأمراض، والممارسات الصحية السليمة، وخطط التعزيز الصحي.

### **أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أسس ومفاهيم التمريض
- أسسیات الصحة العامة
- أساليب التحقیف الصحیة

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تمريض الصحة المدرسية (091324)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التعرّف على المشاكل الصحية التي يعاني منها الأطفال في المدارس، ويقومون بتقدیم التثقيف الصحي المدرسي، والوقاية من الأمراض، والتعزيز الصحي.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- أساس ومفاهيم التمريض
- الأمراض التي تصيب الأطفال
- الرعاية التمريضية للأطفال

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص علوم بحوث تمريض (091325)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بالابحاث التمريضية، وتطوير الممارسة المبنية على البراهين، ودراسة الاحتياجات المختلفة.

### **أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص**

- أسس إجراء البحوث العلمية
- الممارسة التمريضية القائمة على البراهين
- الإحصاء الحيوي
- النشر العلمي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)**

**اسم التخصص تعليم التمريض (091326)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفات والمهارات التي تمكّنه من تحديد الاحتياجات التعليمية، والتدريبية، والتطويرية للعاملين في التمريض، إضافة إلى ممارسة التمريض السريري.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- القياس والتقويم في التعليم التمريضي
- مناهج وطرق التدريس
- أساسيات التدريب الميداني
- تقنيات التعليم التمريضي

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص التمريض الشرعي (091327)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق الممارسات التمريضية، والتخطيط لرعاية المرضى المصابين جراء العنف بألواعه، والمشاركة في عمليات الكشف، والتشريح، والتحقيق.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- تحليل الشعر والأنسان
- إجراءات جماع الأدلة الجنائية
- علم السموم

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التمريض والقبالة (0913)

اسم التخصص الجودة في التمريض (091328)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم الممارسات التمريضية داخل المنشأة الصحية، ومساعدة في رفع الإنتاجية، والكفاءة العملية، كما يتناول تطوير السياسات، والإجراءات التمريضية.

### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- جمع البيانات وتسجيل تقارير الحوادث
- نماذج الجودة في المنشآت الصحية
- معايير الجودة التمريضية
- سلامة المرضى

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التسخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)**

**اسم التخصص    تقنية التخدير (091401)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تجهيز، وفحص، وتشغيل معدات المراقبة أثناء العمليات الجراحية، وتقديم المساعدة للأطباء في كافة خطوات التخدير الكلوي، والنفسي، والموضعي، وفي حالات الإنعاش الطارئة.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم الأدوية في التخدير
- التخدير لجراحة اليوم الواحد وللعمليات الطارئة
- التنفس الصناعي
- تقنيات التخدير المتقدمة

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التسخيصي الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص تقنية قسطرة القلب (091402)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إدخال أنبوب القسطرة إلى القلب عبر شريان محيطي، مثل: الشريان الفخذي، أو الشريان العضدي، من أجل الوصول إلى البطين الأيسر للقلب، أو إلى الشرايين الإكليلية (التابجية)؛ لأغراض تشخيصية، مثل: حقن البطين الأيسر، أو الشرايين الإكليلية بالمادة الظليلة التي تسهل رؤيتها بالأشعة السينية، أو لأغراض علاجية عبر إدخال مواد، أو معدات علاجية.

### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- قسطرة القلب
- تروية القلب

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- ديناميكية القلب والدورة الدموية
- تخطيط القلب
- أساسيات التصوير الطبي للقلب
- التدريب على القسطرة القلبية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التسخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)**

**اسم التخصص تقنية القلب (091403)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تقديم المساعدة للطبيب في تشخيص، وعلاج أمراض القلب، والأوعية الدموية المحيطية (الأوعية الدموية)، كما يمكّنه من جدولة الموعيد، ومراجعة تقارير وملحوظات الأطباء، وملفات المرضى، ومراقبة معدل ضربات القلب للمرضى.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- التشريح ووظائف أعضاء القلب والأوعية الدموية
- تخطيط القلب
- تصوير القلب بالموجات فوق الصوتية
- اختبارات فحص القلب

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال

التفصيلي التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص المختبرات الطبية (091404)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بإجراء التحاليل الطبية المعتمدة على كافة العينات السريرية، والوصول بكفاءة، إلى نتائج دالة على الحالة الصحية للمرضى؛ بهدف التشخيص، والعلاج، والوقاية من الأمراض.

تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- علوم المختبرات الإكلينيكية (علوم الكيمياء الإكلينيكية)
- علوم المختبرات الإكلينيكية (علم الأحياء الدقيقة التشخيصية)
- علوم المختبرات الإكلينيكية (علم الأمراض الخلوي والجزيئي)
- الكيمياء الإكلينيكية
- الكيمياء السريرية
- علوم المختبرات الطبية
- تقنية المختبرات الطبية
- مختبرات - نقل الدم وبنوك الدم
- مختبرات - علم الوراثة
- طب المختبرات
- علوم المختبرات الإكلينيكية

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أمراض الدم
- الوراثة والأحياء الجزيئية
- الكيمياء السريرية
- الأحياء الدقيقة الطبية

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص الطب النووي (091405)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطـالبـ بالـمعـارـفـ والمـهـارـاتـ الـتـيـ تمـكـنـهـ مـنـ اـسـتـخـادـ المـوـادـ المـلـائـمـةـ الـتـيـ تـنـاسـبـ الـعـضـوـ الـمـرـادـ تصـوـيرـهـ،ـ وـالـتـيـ تـؤـخـذـ إـمـاـ عـنـ طـرـيـقـ الـوـرـيدـ،ـ أـوـ الـفـمـ.

### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- تقنيات الطب النووي
- حماية إشعاعية

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التشريح الإشعاعي
- فيزياء الطب النووي والأجهزة
- الإجراءات السريرية في الطب النووي
- قياس الجرعة والسلامة الإشعاعية

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال

التفصيلي التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص تقنية الأشعة (091406)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من استخدام أجهزة الأشعة، والحصول على صور للعظام، والأعضاء، والأنسجة الرخوة، والأوعية الدموية التي تكون جسم الإنسان بغرض الكشف عن الأمراض المختلفة.

أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- التصوير بالموجات فوق الصوتية
- التصوير بالأشعة المقطعيّة
- التصوير بالرنين المغناطيسي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التسخيصي الطبي وتقنيات العلاج (0914)**

**اسم التخصص الأشعية التشخيصية (091407)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بمجموعة من إجراءات التصوير الطبي، والحصول على صور من داخل الجسم، وتفسير محتواها، لتشخيص المرض، والإصابة.

### **تخصصات أخرى مترتبة بالتعريف**

- تقنية الأشعة التطبيقية
- تقنية الأشعة التشخيصية
- العلوم الإشعاعية

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح
- التصوير بالموجات فوق الصوتية
- التصوير بالأشعة المقطعة
- التصوير بالرنين المغناطيسي

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال

التفصيلي التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص الأشعة العلاجية (091408)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من استخدام الأشعة عالية الطاقة من الأشعة السينية، أو أشعة جاما، أو النيوترونات، أو البروتونات، أو غيرها من المصادر؛ لتدمير الخلايا السرطانية، وتقليل الأورام.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- فيزياء العلاج الإشعاعي والأجهزة
- تشخيص وعلاج الأورام
- تقنيات العلاج بالأشعة

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال

التفصيلي التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص الأشعة فوق الصوتية (091409)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من استخدام الموجات الصوتية للتقطاط صور للأعضاء الداخلية للمرضى، ثم يقوم الأطباء بمراجعة هذه الصور من أجل تشخيص، وعلاج الحالات الصحية للمرضى، مثل: أمراض القلب، أو السرطان، وكذلك إجراء فحوصات بالموجات فوق الصوتية على النساء الحوامل؛ لمراقبة نمو الجنين، والتقطاط أي مشاكل صحية قد تكون خطيرة في وقت مبكر من الحمل.

تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

• التصوير بالموجات فوق الصوتية

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- أساسيات تقنية الأشعة
- الحاسوب الآلي والتصوير الطبي
- التدريب على التصوير بالموجات فوق الصوتية

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التسخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص الفسيولوجيا العصبية (091410)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إعداد المريض لتسجيل النشاط الكهربائي للدماغ، والجهاز العصبي، وجمع البيانات التي يتم تفسيرها لاحقًا من قبل الطبيب.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح العصبي
- علم وظائف أعضاء الجهاز العصبي
- علم الأدوية العصبي
- تنفيذ تحفيط الدماغ الكهربائي وقراءة نتائجه

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التسخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)**

**اسم التخصص تخطيط السمع (091411)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إجراء اختبارات السمع، أو الفحص السمعي مع مقياس السمع لتحديد مستويات السمع، ثم يتم تمثيل النتائج من خلال مخطط السمع، والتي يتم تفسيره لاحقاً من قبل أخصائي السمع، أو الطبيب.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- الأمراض التي تؤثر على السمع
- تقنيات اختبار السمع
- تحليل وتفسير تخطيط السمع

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التسخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص تخطيط الأعصاب (091412)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تسجيل للنشاط الكهربائي للأعصاب باستخدام قطبين كهربائيين على الجلد، للتعرف على وجود تلف، أو خلل وظيفي فيها.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح العصبي
- علم وظائف أعضاء الجهاز العصبي
- المؤثرات السلبية على تخطيط الأعصاب
- تنفيذ تخطيط الدماغ الكهربائي وقراءة نتائجه

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التسخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)**

**اسم التخصص تخطيط النوم (091413)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من إجراء دراسات النوم على الأشخاص الذين يعانون من احتمالية اصابةهم باضطرابات النوم.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- الفسيولوجيا العصبية للنوم
- اضطرابات النوم
- اضطرابات النوم لدى الأطفال وكبار السن
- النوم والاضطرابات النفسية

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التسخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص تخطيط القلب (091414)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تسجيل للنشاط الكهربائي للقلب على شكل رسم بياني للجهد مقابل الوقت، باستخدام أقطاب كهربائية موضوعة على الجلد.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- وظائف أعضاء القلب
- تقنية تخطيط القلب
- الأجهزة المستخدمة في تخطيط القلب
- اضطرابات نظمية القلب

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التسخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص تصوير القلب (091415)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التصوير غير الجراحي للقلب عبر استخدام الموجات فوق الصوتية، والتصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)، والتصوير المقطعي المحوسب (CT)، أو التصوير النووي الطبي (NM)، مع (PET أو SPECT).

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح القلب والأوعية الدموية
- تجهيز المريض للتصوير الطبي
- تصوير القلب الطبي
- التغييرات الإشعاعية في أمراض القلب

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التسخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص تقنية الموجات الصوتية للقلب (091416)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بمعارف ومهارات التي تمكّنه من القيام بالتحطيط بالموجات فوق الصوتية ثنائية الأبعاد، وثلاثية الأبعاد، و(دوببل) لإنشاء صور للقلب.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تشريح القلب والأوعية الدموية
- تجهيز المريض للتصوير الطبي
- تصوير القلب بالموجات الصوتية
- التغييرات الإشعاعية في أمراض القلب

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التسخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)**

**اسم التخصص تفتيت الحصى (091417)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تشغـيلـ الأجهـزةـ التي تستـخدمـ في التدمـيرـ الجـسـديـ لـ الكـتلـ الـصـلـبةـ، مثلـ: حـصـوـاتـ الـكـلـيـ.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تشريح الكلى والجهاز البولى
- الأمراض التي تصيب الكلى والجهاز البولى
- تجهيز المريض لتفتيت الحصى
- تقنيات تفتيت الحصى

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال

التفصيلي التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص علم الأمراض السريرية (091418)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص المرض بناءً على التحليل المختبري للسوائل الجسمية، مثل: الدم، والبول، والأنسجة المتجلسة، أو المستخلصات، باستخدام أدوات الكيمياء، والأحياء الدقيقة، وأمراض الدم، والجزئيات.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم الأمراض العام
- علم أمراض القلب والأوعية الدموية
- علم أمراض الجهاز الهضمي
- الفحص المجهرى للعينات المرضية

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال

التفصيلي التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص علم أمراض الأعصاب (091419)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص أمراض الجهاز العصبي، والعضلات، والهيكل العظمي سواء كانت تنكسية، أو معدية، أو استقلابية، أو مناعية، أو الأوراoh، أو الأوعية الدموية بناءً على الفحص المجهرى، والكيميائي الحيوى، والمناعى، والجزئي للأنسجة.

أهم المقررات التي تزدوج تحت هذا التخصص

- علم الأنسجة العصبي
- الأمراض العصبية الشائعة
- التغيرات التشريحية والنسيجية في الأمراض العصبية
- تجهيز العينات والفحص المجهرى في علم أمراض الأعصاب

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي التسخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص علم الأمراض التشريحي (091420)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تشخيص المرض بناءً على الفحص المجهرى، والكيميائى الحيوى، والمناعى، والجزئي للأعضاء والأنسجة.

### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- مختبرات - علم أمراض الخلايا
- مختبرات - علم أمراض الأنسجة

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات علم الأنسجة
- الكيمياء الحيوية السريرية
- علم المناعة السريرية
- علم الخلية السريري

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال

التفصيلي التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)

اسم التخصص علم الأحياء الدقيقة الطبية (091421)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارف والمـهارات التي تمكـنـه من عـزل وـتحـديدـ العـوـامـلـ المـيكـروـبـيـةـ الـتـيـ تـسـبـبـ الأمـراـضـ المـعـديـةـ،ـ كـمـاـ يـتـنـاـولـ الإـشـرـافـ الطـبـيـ علىـ مـخـبـراتـ الـأـحـيـاءـ الدـقـيقـةـ السـرـيرـيـةـ الـتـيـ تـقـومـ بـتـحـديـدـ الـفـيـرـوـسـاتـ،ـ الـبـكـتـيرـيـاـ،ـ الـفـطـرـيـاتـ،ـ وـالـطـفـيـلـيـاتـ،ـ وـالـقـيـاـمـ بـأـخـبـارـهـ لـتـأـكـدـ مـنـ الـمـضـادـاتـ الـحـيـوـيـةـ الـمـنـاسـبـةـ لـعـلاـجـ الـأـمـراـضـ الـتـيـ تـسـبـبـهـاـ.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم البكتيريا الطبية
- علم الطفيلييات الطبية
- علم الفطريات الطبية
- علم الفيروسات الطبية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي التشخيص الطبي وتقنية العلاج (0914)**

**اسم التخصص علم أمراض الدم (091422)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة، وتحليل، وعلاج، ومتابعة أمراض الدم، ويشمل أورام الدم، والعناصر المكونة للدم، والتثثر، والتفاعل المناعي للدم، وبنك الدم في بعض المجالات، والطرق المخبرية، والتشخيصية لتشخيص هذه الأمراض.

### **تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف**

- علم الدم - علم مطابقة الأنسجة
- أمراض الدم والمصل

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم وظائف الدم
- الفحص المجهرى للدم
- التغييرات المجهرية لصورة الدم في حالات الأنيميا
- التغييرات المجهرية لصورة الدم في حالات السرطان

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**التفصيلي العلاج وإعادة التأهيل (0915)**

**اسم التخصص التغذية العلاجية (091501)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم الحالة التغذوية الصحية للمرضى المنومين، والمراجعين، وتقدير احتياجاتهم التغذوية حسب الحالة الصحية، ويشتمل ذلك تقدير احتياجات التغذية الأنبوية والوريدية لمرضى الحالات الحرجة، وعمل القياسات اللازمة، كما يتناول نشر الوعي الغذائي والمشاركة في صياغة السياسات التغذوية، وتطبيقها للحد، والوقاية من الأمراض المزمنة المتعلقة بالتغذية، والإشراف على تطبيق معايير الجودة في البرامج التغذوية المجتمعية، وإعداد التقارير الخاصة بذلك، والمشاركة بالأبحاث الغذائية الطبية.

### **تخصصات أخرى ملتبسة بالتعريف**

- تغذية رياضية
- تغذية الرياضيين والتمارين الرياضية
- التغذية الإكلينيكية
- التغذية السريرية

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- تقييم الحالة الغذائية
- الاحتياجات الغذائية
- التغذية العلاجية الأنبوية والوريدية
- التغذية العلاجية العملية في المستشفيات

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي العلاج وإعادة التأهيل (0915)**

**اسم التخصص الخدمات الطبية الطارئة (091502)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التدخل العلاجي للأمراض، والإصابات، التي تتطلب استجابة طبية عاجلة في موقع الحدث، والعمل على نقل المريض إلى نقطة الرعاية التي تليها، مثل: قسم الطوارئ في المستشفى.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- المهارات الأساسية للطوارئ الطبية
- طوارئ الإصابات
- الطوارئ التنفسية
- الرعاية المتقدمة للقلب والحياة

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال

التفصيلي العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص التثقيف الصحي (091503)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من تثـقـيفـ الناسـ عنـ الصـحةـ، وـالـقضـاءـ عـلـىـ الـجهـلـ فـيـ القـضاـياـ الصـحيـةـ، وـيـشـمـلـ ذـلـكـ إـعـطـاءـ المـعـلـوـمـةـ، وـتـشـجـيعـ الـمـهـارـاتـ الـحـيـاتـيـةـ الـتـيـ تـرـفـعـ مـنـ صـحـةـ الـفـردـ وـالـمـجـتمـعـ.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مبادئ التثقيف الصحي
- الطرق العملية للتثقيف الصحي
- التغذية والتثقيف الصحي
- الإعلام وسائله في التثقيف الصحي

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

التفصيلي العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص طب التأهيل (091504)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من مساعدة المريض على تحسين القدرات المطلوبة لقيامه بأنشطة الحياة اليومية بعد تأثيرها بسبب مرض، أو إصابة، أو نتيجة لأعراض جانبية للعلاج الطبي.

### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التأهيل النفسي والعقلاني
- علوم التأهيل الطبي

### أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- الأمراض المسببة للإعاقة
- الاختبارات الفيزيولوجية العصبية
- تأهيل الإعاقات الذهنية
- التدخلات التأهيلية في إصابات العمود الفقري

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي العلاج وإعادة التأهيل (0915)**

**اسم التخصص العلاج الوظيفي (091505)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تقييم، وعلاج مهارات الحياة اليومية للأشخاص الذين يعانون من مشاكل جسدية، أو عصبية، أو إدراكية عبر تطوير قدراته، واستعادتها كما كانت من قبل، أو الحفاظ عليها من التراجع والتدحرج.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- نمو وتطور الإنسان
- النواحي الطبية لحالات العجز والمرض
- الممارسة الإكلينيكية للعلاج الوظيفي

## المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

### المجال الضيق: الصحة (091)

#### المجال التفصيلي العلاج وإعادة التأهيل (0915)

#### اسم التخصص العلاج الطبيعي (091506)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتقدير شامل للمرضى، ووضع خطة علاج فизيائي وتنفيذها، كما يركز على التدخل العلاجي، عندما تكون الحركة والوظائف متأثرة بالشيخوخة، أو الأمراض، أو الاضطرابات، أو العوامل البيئية، وطرق تخفيف الآلام العضلية والمفصلية، وتطوير واستعادة أقصى قدر من الحركة والقدرة الوظيفية للأشخاص في أي مرحلة من مراحل الحياة.

##### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- العلاج الطبيعي للجهاز العصبي
- التأهيل الرياضي
- دكتور علاج طبيعي
- العلاج الطبيعي الرياضي
- العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي
- العلاج الطبيعي (الطب الرياضي)
- العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال
- العلاج الطبيعي للأطفال
- العلاج الطبيعي لعضلات الرئتين
- العلاج الطبيعي للكتف والكتف
- العلاج الطبيعي للكتف والكتف

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساليب العلاج الطبيعي
- علم التشريح
- التمارين الحركية الإكلينيكية
- وظائف الأعضاء

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**التفصيلي العلاج وإعادة التأهيل (0915)**

**اسم التخصص الأطراف الصناعية (091507)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطوير الأجهزة الاصطناعية، أو التعويضية (كهربائية، ميكانيكية) للمصابين الذين يعانون من مشاكل في أحد أعضاء الجسم، أو فقدانها.

**تخصصات أخرى متشمولة بالتعريف**

• الأطراف الصناعية والأجهزة المساعدة

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح
- علوم الحركة
- تصميم وتصنيع أطراف اصطناعية للأطراف العلوية
- تصميم وتصنيع أطراف اصطناعية للأطراف السفلية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**التفصيلي العلاج وإعادة التأهيل (0915)**

**اسم التخصص علاج القدم والكاحل (091508)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من علاج الأقدام، وتصحيح مشاكل القدم المتعلقة بطريقة الوقوف، أو المشي.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم تشريح القدم والكاحل
- التهاب المفاصل
- أمراض وإصابات القدم
- التدخلات الجراحية في علاج القدم والكاحل

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**التفصيلي العلاج وإعادة التأهيل (0915)**

**اسم التخصص العلاج التنفسي (091509)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم، وعلاج، ورعاية مرضي الجهاز التنفسي في الحالات الحرجة، والمزمونة، ويشمل ذلك خدمات العلاج بالأكسجين، والعلاج بالبخاخ، والرذاذ، وعلاج تمدد الرئتين، والتنفس الاصطناعي التدالي، وغير التدالي، كما يتناول الأعمال التشخيصية في معمل وظائف الرئتين.

### **تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف**

- الرعاية التنفسية

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- غازات الدم الشريانى
- تشخيص ومراقبة الجهاز القلبي الرئوي
- العلاج بالتمدد الرئوي ورعاية الشعب الهوائية

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي: العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص البصريات (091510)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من فحص، وتشخيص، وعلاج، ومتابعة أمراض، وإصابات العين، والجهاز البصري الذي لا تتطلب تدخلاً جراحيًا، كما يعني بوصف العدسات التصحيحية للنظر.

### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

• دكتور بصريات

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم التشريح
- الهندسة الفيزيائية البصرية
- البصريات العيونية وطرق ضبط العدسات
- فحص جهاز الرؤية الإكلينيكي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**ال المجال التفصيلي العلاج وإعادة التأهيل (0915)**

**اسم التخصص علاج النطق والتخاطب (091511)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تقييم، وتشخيص، وعلاج مشاكل النطق، واللغة، والتواصل، والبلع.

### **تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف**

- أمراض التخاطب
- أمراض التخاطب والبلع
- علوم النطق واللغة والسمع
- أمراض النطق والسمع
- السمعيات
- السمع والتوازن

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم التشريح ووظائف الأعضاء
- علم السمع
- علم أمراض اللغة والنطق
- فيزياء الصوت وإنتجاهه

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

التفصيلي العلاج وإعادة التأهيل (0915)

اسم التخصص غرف عمليات (091512)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من مساعدة طاقم التمريض في إعداد المريض وبيئة غرفة العمليات الجراحية، وتقديم المساعدة للفريق الطبي أثناء العمليات الجراحية، وإعداد وصيانة الإمدادات الطبية المعقمة، والمعدات الخاصة بالعمل الطبي.

### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- الأمراض التي تتطلب تدخل جراحي
- تجهيز غرف العمليات الجراحية
- تعقيم غرف العمليات
- الأجهزة الخاصة بالتعقيم الطبي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الصيدلة (0916)**

**اسم التخصص الصيدلة (091601)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من صرف الدواء الصحيح للمرضى حسب الوصفة العلاجية، كما تمكّنه من تزويد المريض بمعلومات كاملة، وعلمية عن طريقة أخذ العلاج، وحفظه، والأعراض الجانبية له، وما يجب أن يفعله حالها... وغير ذلك، إضافة إلى تجهيز الأدوية، والتأكد من جودتها قبل صرفها للمرضى.

### **تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف**

- الصيدلة التحليلية
- الممارسة الصيدلية

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- الكيمياء الحيوية السريرية
- الكيمياء الدوائية
- علم الأدوية
- سلامة الدواء

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي الصيدلة (0916)

اسم التخصص العلوم الصيدلانية (091602)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العمل على اكتشاف، وتصنيع، وتطوير، وتنظيم المنتجات الدوائية، كما يتناول تصريح، وتسويق الأدوية الآمنة، والفعالة في العلاج، والوقاية من الأمراض المختلفة، وتقييم تأثيرها الإيجابي على الجسم.

### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- النباتات الطبية – تحليل الأدوية
- العقاقير
- النواتج الطبيعية والطب البديل
- الكيمياء النباتية والنواتج الطبيعية
- الصيدلانيات
- الصيدلة الصناعية
- العلوم الصيدلية
- الرقابة النوعية للمستحضرات الصيدلية
- النواتج الطبيعية

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التحليل الآلي المتقدم للمركبات الصيدلية
- الأنظمة المتقدمة لحمل العقار
- الصيدلة الفيزيائية
- الصياغة الصيدلية

## المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

### المجال الضيق: الصحة (091)

#### المجال التفصيلي الصيدلة (0916)

##### اسم التخصص الرعاية الصيدلانية (091603)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة تأثير الأدوية على العمليات الفسيولوجية في جسم الإنسان، وتأثيرها على الحالة المرضية، وطريقة استجابة الجسم لها، والأعراض الجانبية المحتملة، وتفاعل الدواء مع الأدوية المختلفة، كما يتناول تقييم الاستخدام الأمثل للدواء من ناحية: الحالة المرضية، والجرعة المناسبة، وتفاعلها مع الأدوية المختلفة؛ بهدف الوصول إلى التأثير الإيجابي الأمثل على جودة حياة المريض.

###### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الصيدلة السريرية (علاجيات أمراض القلب)
- الصيدلة السريرية (علاجيات أمراض السرطان)
- الصيدلة السريرية (علاجيات طب الباطنة)
- الصيدلة السريرية (زراعة الأعضاء)
- الصيدلة السريرية (طب طوارئ)
- الصيدلة السريرية (التغذية الوريدية العلاجية)
- الصيدلة السريرية (علاجيات العناية المركزة)
- الصيدلة الإكلينيكية
- الصيدلة السريرية
- الصيدلة السريرية (علاجيات طب الأطفال)
- الصيدلة السريرية (أمراض الكلى)
- الصيدلة السريرية (الأمصال)
- دكتور صيدلي

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم السموم الإكلينيكي
- علم الأدوية في الأمراض الباطنية والنفسية
- علم الأدوية
- حرکية الدواء الإكلينيكية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الصيدلة (0916)**

**اسم التخصص الإدارية الصيدلانية (091604)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطبيق المفاهيم الإدارية، والاقتصادية، والاجتماعية على أعمال فحص جودة المستحضرات الصيدلانية المختلفة؛ العلاجية، والتجميلية، والغذائية، من الجوانب: الكيميائية، والصيدلانية، والميكروبولوجية؛ للتأكد من جودة، وفعالية، وسلامة هذه المنتجات.

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- سياسات الرعاية الصحية
- اقتصاديات الدواء
- تسويق خدمات الرعاية الصحية
- إدارة الخدمات الصحية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي الطب والعلاج التقليدي والبديل (0917)**

**اسم التخصص الطب البديل والتكميلي (091701)**

### **التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم الرعاية الصحية للمرضى، وعلاج الأمراض عبر الوسائل والتقنيات غير التقليدية، والقائمة على البراهين المثبتة.

### **تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف**

- علم الأعشاب
- تقويم العمود الفقري
- الطب الشمولي
- الإبر الصينية
- طب المثلث
- العلاج بالروائح العطرية
- الطب الهندي القديم
- الطب التقليدي
- الأعشاب الطبية

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- مبادئ ومفاهيم الطب البديل والتكميلي
- ممارسات الطب البديل والتكميلي
- الأنظمة التشريعية وأخلاقيات الممارسة
- ممارسات الطب الشعبي في المملكة العربية السعودية

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

المجال التفصيلي ببرامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص سحب دم (091901)

### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من سحب الدم من المرضى على اختلاف أعمارهم، وحالاتهم الصحية، كما يتناول تجهيز المريض، والعينة المختبرية، وتحديد المواقع التشريحية لسحب الدم حسب عمر المريض، والأخطاء التي تؤثر على نتيجة التحليل، والمخاطر الصحية الناجمة عن التعرض للدم.

### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات التشريح للجهاز الوعائي
- طرق سحب الدم في الأطفال والبالغين
- العينات المختبرية لسحب الدم
- السلامة المهنية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي ببرامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)**

**اسم التخصص نظارات (091902)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من فحص، و اختيار النظارات، والمعينات البصرية المناسبة للفرد.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- علم تشريح ووظائف أعضاء الجهاز البصري
- مشكلات البصر الشائعة
- قياس النظر
- تجهيز النظارات الطبية وتركيب العدسات

## المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

### المجال الضيق: الصحة (091)

التفصيلي ببرامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص الوبائيات (091903)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة، وتحليل، ومراقبة انتشار الأمراض، والإعاقات، والصدمات ضمن مجموعة معينة، أو منطقة ما، وتطوير آليات للوقاية منها، والسيطرة عليها.

#### تخصصات أخرى ملتمولة بالتعريف

- الوبائيات والإحصاء الطبي
- الوبائيات السريرية
- الوبائيات الحقلية
- إدارة ووبائيات الأزمات

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الإحصاء الحيوي
- علوم صحة البيئة
- وبائيات الأمراض غير المعدية
- وبائيات الأمراض المعدية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**التفصيلي ببرامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)**

**اسم التخصص مكافحة العدوى (091904)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من دراسة طرق انتقال العدوى، وبوابات دخول الميكروبات، والتعرف على إجراءات، وبروتوكولات مكافحة العدوى، وطرق التعقيم، والتطهير المتّبعة لمكافحة العدوى.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- أسس مكافحة العدوى
- إجراءات مكافحة العدوى في المستشفيات
- تقنيات التطهير والتعقيم
- الحجر الصحي

## المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

### المجال الضيق: الصحة (091)

التفصيلي ببرامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص **الصحة الوقائية (091905)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، ومراقبة، ومتابعة تنفيذ، وتقدير الإجراءات المتبعة للوقاية من حدوث الإصابات والأمراض، والاكتشاف المبكر لها، ومنع حدوث مضاعفاتها التي تؤثّر على جودة حياة المريض.

#### أهم المقررات التي تندرج تحت هذا التخصص

- سياسات الصحة العامة
- الإحصاء التطبيقي
- وبيانات الأمراض المزمنة والوقاية منها
- حوادث الطرق والوقاية من الإصابات

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي ببرامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)**

**اسم التخصص غسيل الكلى (091906)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقييم المريض قبل وبعد خضوعه للغسيل الكلوي، ومراقبته أثناء الغسيل، واستدعاء الطبيب عند الحاجة إلى ذلك، كما يتناول تشغيل، ومراقبة، والتحكم بأجهزة الغسيل الكلوي حسب احتياج المريض، والتأكد من عمل هذه الأجهزة بكفاءة وأمان.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- إجراءات تحضير المريض لغسيل الكلى
- التقييم السريري للمريض قبل الغسيل
- التقييم السريري للمريض بعد الغسيل
- الأجهزة المستخدمة في غسيل الكلى

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**التفصيلي ببرامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)**

**اسم التخصص التعليمي الطبي (091907)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، ومتابعة، وتقييم البرامج التعليمية، والتطويرية المقدمة للعاملين في المجال الصحي.

**تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف**

• تعليم طب الأسنان

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- نظريات التعلم وأساليبه
- مناهج وطرق تدريس
- القياس والتقويم في التعليم الطبي
- تقنيات التعليم الطبي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**التفصيلي ببرامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)**

**اسم التخصص الترميز الطبي (091908)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من مراجعة، وتحليل المعلومات الطبية للمرضى، وترجمتها إلى رموز وأرقام وفق نظام تصنيف معاً قد يسهل من جمع البيانات، ويستفيد منها في تحسين جودة الرعاية الصحية، وفعاليتها.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- المصطلحات الطبية
- الترميز التشخيصي: ICD-10
- التشفير الإجرائي: CPT
- إجراءات الترميز

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الصحة (091)

التفصيلي ببرامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص التعقيم الطبي (091909)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من القيام بإجراءات تعقيم الأدوات الطبية، والجراحية، وغرف الجراحة، ومستلزمات العناية بالمرضى، كما يتناول الموصفات الفنية لأجهزة التعقيم، ومستلزماته وفق المعايير والمقاييس العالمية بالتنسيق مع الجهات المعنية.

أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- علم الأحياء الدقيقة
- أهم المعدات والأدوات الجراحية
- أسسیات منع العدوی
- تقنيات التطهير والتعقيم

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**التفصيلي ببرامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)**

**اسم التخصص الأمان الصحي (091910)**

**التعريف**

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم خدمات حماية وتأمين المنشآت الصحية، والعاملين فيها، والمستفيدين من خدماتها، من: مرضى منوهين، ومراجعين، وتنظيم مواعيد الزيارات، والقيام بالتدخلات المطلوبة في حالات الكوارث والأزمات.

**أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- أساسيات الأمان في المنشآت الصحية
- الأنظمة والتشريعات في المؤسسات الصحية
- مهارات العمل الجماعي
- مهارات التواصل مع الآخرين

## المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

### المجال الضيق: الصحة (091)

التفصيلي ببرامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)

اسم التخصص تعزيز الصحة (091911)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تعزيز السلوكيات المرتبطة بالصحة، ودراسة العوامل الاقتصادية، والبيئية، والاجتماعية، والتنظيمية التي تؤثر على المستوى الصحي للفرد والمجتمع.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- التوعية والتعزيز الصحي
- الصحة الشخصية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الإحصاء الحيوي
- الصحة المجتمعية
- التثقيف الصحي
- السياسات والأنظمة الصحية

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الصحة (091)**

**المجال التفصيلي ببرامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (0919)**

**اسم التخصص تخصصات أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر (091999)**

**التعريف**

يستخدم رمز (برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الصحة) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: الرفاه (092)

المجال

التفصيلي برامجه غير محددة في الرفاه (0920)

اسم التخصص تخصص غير محدد في الرفاه (092000)

التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الرفاه) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (الرفاه) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

### المجال الضيق: الرفاه (092)

المجال التفصيلي رعاية كبار السن والبالغين ذوي الاحتياجات الخاصة (0921)

اسم التخصص رعاية المسنين (092101)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تقديم المشورة حول الطرق المثلثى لتقديم الرعاية غير الطبية للمسنين، كما يتناول هذا التخصص دراسة الخصائص البيولوجية، والنفسية، والاجتماعية للمسنين، واحتياجاتهم المختلفة، ويُفعل دور المؤسسات الحكومية والمجتمعية تجاه المسنين؛ لتحقيق الرفاه النفسي والاجتماعي لهم.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

• الرعاية غير الطبية للبالغين المعاقين

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الشيفوخوحة
- الأمراض الطبية لدى كبار السن
- الخدمة الاجتماعية في مجال رعاية المسنين
- التحديات التي يواجهها المسنون في المجتمع السعودي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الرفاه (092)**

**المجال التفصيلي رعاية الأطفال وخدمات الشباب (0922)**

**اسم التخصص علوم الأسرة والطفولة (092201)**

### **التعريف**

يُعني هذا التخصص بتزويد الطالب بالمعارف الأساسية حول الأسرة وتركيبها، والعلاقات الأسرية وتأثيرها على تنشئة الأطفال، بالإضافة إلى دراسة مرحلة الطفولة، والمرأفة، والتغيرات الجسدية، والنفسية، والاجتماعية في هذه المرحلة، كما يتناول طرق بناء البرامج الإرشادية للأسرة والطفل، والأدوات والتدخلات العلمية والعملية التي تعزز العلاقات الأسرية، ونمو الطفل واكتسابه للمهارات المختلفة.

### **تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف**

- أسرة ونمو الطفل
- تربية ورعاية الطفل
- الأسرة والطفولة
- إعلام وإرشاد الطفولة
- دراسات الطفولة
- علوم الأسرة

### **أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص**

- الإرشاد النفسي للطفل
- الصحة النفسية للطفل
- الاضطرابات والمشكلات النفسية لدى الأطفال
- الإنتاج الإعلامي في مجال الطفولة
- البرامج الإرشادية للأسرة والطفل
- الاتجاه النفسي باللعب

## المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

### المجال الضيق: الرفاه (092)

#### المجال التفصيلي الخدمات الاجتماعية والإرشاد (0923)

##### اسم التخصص الخدمة الاجتماعية (092301)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الـلـازـمةـ لـتـحلـيلـ وـفـهـمـ سـلـوكـ الإـنـسانـ، وـالـنـظـمـ الـاجـتمـاعـيـةـ عـبـرـ الـدـرـاسـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ؛ـ لـتـمـكـينـهـ مـنـ تـخـطـيطـ، وـتـنـظـيمـ، وـتـقـدـيمـ الـمـسـاعـدةـ لـلـعـمـلـاءـ مـمـنـ يـوـاجـهـونـ صـعـوبـاتـ مـخـلـفـةـ،ـ فـيـ حـيـاتـهـ الـيـوـمـيـةـ،ـ كـمـاـ يـتـنـاوـلـ هـذـاـ التـخـصـصـ طـرـقـ تـقـويـمـ الـاحـتـيـاجـاتـ الـنـفـسـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ لـلـأـفـرـادـ،ـ وـالـجـمـاعـاتـ وـالـمـجـتمـعـاتـ،ـ وـأـنـوـاعـ الـتـدـخـلـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ،ـ وـطـرـقـ الدـعـمـ وـالـمـشـورـةـ الـمـقـدـمـةـ لـهـمـ،ـ إـضـافـةـ إـلـىـ درـاسـةـ وـتـخـطـيطـ التـنـظـيمـاتـ وـالـسـيـاسـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـالـجـوـانـبـ الـإـدـارـيـةـ لـمـنـشـآـتـ الدـعـمـ الـاجـتمـاعـيـ الـمـخـلـفـةـ.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- البحث الاجتماعي
- تنمية المجتمع المحلي
- التخطيط الاجتماعي وإدارة مؤسسات الرعاية الاجتماعية
- التنظيم والإدارة في الخدمة الاجتماعية
- الخدمة الاجتماعية الإكلينيكية
- الإرشاد الاجتماعي
- الإصلاح الأسري
- الإرشاد الأسري
- التأهيل الاجتماعي
- تنظيم وتنظيم المجتمع
- العلاج الاجتماعي

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الخدمة الاجتماعية في مجال الأسرة والطفولة
- أسس الخدمة الاجتماعية
- التشريعات الاجتماعية في المملكة العربية السعودية
- السلوك الإنساني والبيئة الاجتماعية
- الخدمة الاجتماعية في المجال النفسي

**المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)**

**المجال الضيق: الرفاه (092)**

**المجال التفصيلي برمجات أخرى في الرفاهة غير مصنفة في مكان آخر (0929)**

**اسم التخصص تخصصات أخرى في الرفاهة غير مصنفة في مكان آخر (092999)**

### **التعريف**

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الرفاهة غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (الرفاهة) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: الصحة والرفاه (09)

المجال الضيق: البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن  
الصحة والرفاه (098)

البرامجه والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الصحة  
والرفاه (0988)

اسم التخصص البرامجه والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الصحة  
والرفاه (098888)

### التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الصحة والرفاه) لأي برنامج متعدد التخصصات بحيث يتم تكريس الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الصحة والرفاه).

## المجال الواسع: الصحة والرفاہ (09)

المجال الضيق: برامج أخرى في الصحة والرفاہ غير مصنفة في  
مكان آخر (099)

المجال التفصيلي  
برامج أخرى في الصحة والرفاہ غير مصنفة في  
مكان آخر (0999)

اسم التخصص تخصصات أخرى في الصحة والرفاہ غير مصنفة  
في مكان آخر (099999)

### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الصحة والرفاہ غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الواسع (الصحة والرفاہ) ولم يتم تضمينه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## مجال (10)

### الخدمات

- 101     الخدمات الشخصية
- 102     خدمات النظافة العامة والصحة المهنية
- 103     خدمات الأمن
- 104     خدمات النقل



## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: برامج غير محددة في الخدمات (100)

#### المجال

#### التفصيلي: برامج غير محددة في الخدمات (1000)

#### اسم التخصص: تخصص غير محدد في الخدمات (100000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الخدمات) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الواسع (الخدمات) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال محدد.

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

#### المجال

التفصيلي ببرامج غير محددة في الخدمات الشخصية (1010)

#### اسم التخصص تخصص غير محدد في الخدمات الشخصية (101000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في الخدمات الشخصية) لأي تخصص، أو برنامج ينتمي إلى المجال الضيق (الخدمات الشخصية) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال محدد.

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

#### المجال التفصيلي: الخدمات المنزلية (1011)

##### اسم التخصص: التربية الأسرية (101101)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تمكين الطالبة من المهارات الأساسية لرعاية الأسرة في الجوانب التربوية، والمالية، والاجتماعية، والغذائية، كما يتناول طرق إدارة المنزل، والعلاقات الأسرية، والمهارات التربوية، وأداء الأعمال الأساسية فيه، مثل: الطبخ، والخياطة... الخ، إضافة إلى دراسة إدارة المشروعات الصغيرة التي يمكن أن تنطلق من المنزل.

###### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- علوم المستهلك
- علوم الأسرة والمستهلك
- الاقتصاد المنزلي
- الاقتصاد المنزلي والتربية الغنية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تقنية الملابس
- إدارة المنزل
- المشروعات الصغيرة والصناعات المنزلية الصغيرة
- الأسرة والعلاقات الأسرية
- تصنيع وحفظ الأغذية منزلياً
- التصميم والديكور المنزلي

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

#### المجال التفصيلي للخدمات المنزليه (1011)

##### اسم التخصص | إدارة السكن والمؤسسات الأسرية (101102)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تمكين الطالبة من المهارات الأساسية لإدارة المنزل، والمؤسسات السكنية، ويتناول دراسة الأسرة، والعلاقات الأسرية، وتأثيث المنازل، وتهيئة لكي تكون سكناً، وكل ما يتعلق باقتصاديات الأسرة، وسبل ترشيد الاستهلاك، وزيادة مواردها، وأنواع المشروعات الصغيرة التي يمكن عملها في المنزل، إضافة إلى دراسة مختلف أنواع المنشآت السكنية، وطرق إدارتها، والعناية بها، والإشراف على تنفيذ، وتجديف عقود المالك، والمستأجرين، ... وغير ذلك.

###### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- السكن وإدارة المؤسسات
- الإسكان وإدارة المنزل

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| • إدارة موارد الأسرة     | • مبادئ إدارة السكن        |
| • تنسيق الحدائق المنزليه | • إدارة الحفلات والمؤتمرات |
| • آداب فن الاتيكيت       | • تجميل وتأثيث المسكن      |

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

#### المجال التفصيلي خدمات العناية بالشعر والتجميل (1012)

#### اسم التخصص التجميل (101201)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالبة بالمهارات الالزمة للعمل في التجميل والتزيين النسائي، وتقنيات العناية بالشعر، وفنون التسريح، والقص، واستخدام آلات فرد وتصفيف الشعر، وتقنيات تجميل الوجه، والبشرة، والطبيعة الكيميائية لمواد التجميل، إضافة إلى تدريب الطالبة على مهارات السلوك الوظيفي، وأخلاقيات العمل، ومهارات الاتصال، وخدمة العملاء، ومهارات إدارة المشاريع الصغيرة.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- تقنية التزيين النسائي
- العناية بالبشرة والمكياج
- العناية بالشعر

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| • السلامة والصحة المهنية | • أساس العناية بالشعر           |
| • معالجات الوجه المتقدمة | • أساس العناية بالبشرة والمكياج |
| • المكياج الإعلامي       | • العناية باليدين والقدمين      |

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

#### المجال التفصيلي الفنادق والمطاعم والطعام الجاهز (1013)

#### اسم التخصص | الإدارة الفندقية (101301)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفات والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، ومتابعة، وتقديم خدمات الضيافة، والسكن، وتقديم الطعام والشراب، للنزلاء في الفنادق، والمنتجعات السياحية، كما يسعى إلى تمكين الطالب من المهارات الإدارية الأخرى، مثل: الأعمال المالية، والجودة، والموارد البشرية، وأعمال التسويق، والجذب السياحي، وخدمة العملاء، والتأكد من حصولهم على تجربة مميزة.

##### تخصصات أخرى متشتملة بالتعريف

- الفنادق والضيافة
- الفنادق
- العمليات الفندقية
- إدارة الضيافة
- الفندقة والضيافة

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة عمليات الخدمة
- مدخل إلى صناعة السياحة والضيافة
- الصحة والسلامة الفندقية
- أساسيات صناعة الضيافة
- الإدارة المالية وإدارة الإيرادات
- تسويق الخدمات الفندقية والسياحية

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

#### المجال

التفصيلي الفنادق والمطاعم والطعام الجاهز (1013)

اسم التخصص خدمة الطعام والشراب (101302)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفات والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، ومتابعة، وتقديم خدمات تقديم الطعام والشراب في الفنادق، والمنتجعات، والمطاعم، والمناطق السياحية المختلفة، كما يتناول هذا التخصص طرق إعداد قوائم الطعام، وضبط تكلفتها، وتنظيم ورديات العمل، وإعداد وتنظيم الحفلات، وأساليب تقديم الطعام والشراب، وخدمة العملاء؛ للتأكد من حصولهم على تجربة مميزة.

#### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- صحة وسلامة الطعام والشراب
- مهارات تقديم الطعام والشراب
- مدخل إلى صناعة السياحة والضيافة
- تخطيط قوائم الطعام وضبط التكلفة
- تجهيزات ومعدات المطبخ والمطعم
- أساسيات في إدارة الأعمال

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

#### المجال التفصيلي الفنادق والمطاعم والطعام الجاهز (1013)

#### اسم التخصص إنتاج الطعام (الطهي) (101303)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وإعداد الأطعمة المختلفة، وصحة وسلامة الأغذية، وتجهيزات ومعدات المطبخ، والمطاعم، وأنواع المطبخ البارد والساخن، وطرق شراء، وتخزين، ومراقبة الأغذية، والمشروبات، وإنتاج الحلويات، والمخبوزات، كما يرتكز على أساسيات إدارة المطاعم، وسلامة المهنية فيها.

#### تخصصات أخرى متشبّهة بالتعريف

- الحلويات
- فنون ومهارات الطهي

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التموين والتخزين
- مقدمة في صناعة السياحة والضيافة
- تجهيزات ومعدات المطبخ والمطاعم
- مبادئ صناعة الأغذية والمشروبات
- تجهيزات ومعدات المطبخ والمطاعم
- المطبخ الساخن والبارد

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

المجال التفصيلي الرياضة (1014)

اسم التخصص علوم الرياضة والنشاط البدني (101401)

#### التعريف

يسعى هذا التخصص إلى دراسة تركيب، ووظائف أعضاء وكيمياء جسم الإنسان، وتطبيق ذلك على الأنشطة الحركية، وأداء التمارين الرياضية، والتأهيل الرياضي، كما يهدف إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من العمل بمرانٍ اللياقة البدنية، والصحية، والقطاعات العسكرية، وقطاعات الصحة العامة، ودراسة استخدام الفعال، والأمن للأجهزة، والأدوات الرياضية المختلفة.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- فسيولوجيا الجهد البدني
- اللياقة البدنية
- علوم الحركة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- القوام والتمارين العلاجية
- التشريح الوظيفي والنشاط البدني
- النمو والتطور الحركي
- مبادئ فسيولوجيا الجهد البدني وتطبيقاته
- الإصابات الرياضية وإسعافاتها
- التغذية الرياضية

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

المجال التفصيلي الرياضة (1014)

اسم التخصص التدريب الرياضي (101402)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من تطوير الأداء الرياضي للمتدربين، والوصول إلى البنية الرياضية المرغوبة، وأسس الانتقاء، ومبادئ التدريب، وطريقه، وأساليبه، وقواعد بناء برامج التدريب المتخصصة، وتقنيات متغيرات الأحمال التدريبية للإعداد لمنافسات الرياضية، كما يتناول الأداء الفني الصحيح، وكيفية تقويمه وتطوير المهارات الرياضية، والوقاية من الإصابات، لتحقيق الفوز بالبطولات الرياضية.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

• المدربون الرياضيون

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- دراسة متقدمة في التدريب الرياضي
- مبادئ اللياقة البدنية وتطبيقاتها
- مبادئ تدريب الناشئين
- تخطيط برامج التدريب الرياضي
- الانقاء في المجال الرياضي
- سيكولوجية التدريب والمنافسات الرياضية

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

#### المجال التفصيلي السفر والسياحة والترفيه (1015)

##### اسم التخصص الإدارة السياحية (101501)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، ومتابعة، وتقييم الخدمات السياحية، والترفيهية، وأساسيات صناعة السياحة، والجذب السياحي، وطبيعة عمل الوكالات، والمؤسسات السياحية، وطرق تصميم البرامج السياحية، وتنفيذها، كما يتناول أعمال إدارة، وتسويق المنشآت السياحية.

##### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- السياحة والفندقة
- السياحة والآثار
- الإدارة السياحية والفعاليات
- الإدارة السياحية والفندقة
- السياحة
- السفر والسياحة
- السياحة والضيافة

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- السياحة في المملكة العربية السعودية
- إدارة المتاحف والمعارض
- معالم سياحية حول العالم
- الخدمات السياحية الأساسية
- مقومات الجذب السياحي
- إدارة المنشآت السياحية

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

#### المجال التفصيلي السفر والسياحة والترفيه (1015)

##### اسم التخصص إدارة موارد التراث (101502)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ الـلـازـمةـ لـتـخطـيطـ، وـتنـظـيمـ، وـمـتـابـعةـ، وـتقـيـيمـ أـعـمـالـ إـدـارـةـ عـنـاصـرـ، أوـ موـادـ، أوـ مـبـانـيـ تـرـاثـيةـ، فـيـ مـوـاـقـعـ مـفـتوـحـةـ، أوـ ضـمـنـ الـمـتـاحـفـ، وـطـرـقـ الإـشـرافـ عـلـىـ كـلـ مـاـ يـتـعـلـقـ بـالـمـوـادـ، وـالـعـنـاصـرـ التـارـيـخـيـةـ، وـالـأـثـرـيـةـ، وـالـطـبـيـعـيـةـ، وـالـمـتـاحـفـ، وـتـأـهـيلـهـاـ، وـصـيـانتـهـاـ، وـإـبـراـزـهـاـ، وـالـتـعـرـفـ عـلـىـ تـارـيـخـهـاـ، وـفـنـونـهـاـ، وـتـفـاصـيلـهـاـ، وـالـتـروـيجـ لـهـاـ.

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- إدارة التراث العمراني
- علم المتاحف
- الفن العربي
- تسجيل وتوثيق التراث
- اقتصاديات وتسويق التراث
- إدارة المتاحف

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

#### المجال التفصيلي السفر والسياحة والترفيه (1015)

##### اسم التخصص | الإرشاد السياحي (101503)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفات والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تقديم خدمات الإرشاد السياحي للسياح، كما يتناول مهام المرشد السياحي، وأساليبه، والشروط الواجب توفرها فيه، مثل: المظهر، والمعلومات، واللغة، ومهارات التواصل، والتعامل مع الآخرين على اختلاف مستوياتهم الثقافية، والاجتماعية، كما يرتكز على طرق تقييم الأداء الإرشادي وتطويره.

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أسلوب الإرشاد السياحي
- تنظيم الرحلات السياحية
- علم السياحة البيئية
- أنماط السياحة
- التراث الشعبي
- المعالم الحضارية المعاصرة

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

#### المجال التفصيلي السفر والسياحة والترفيه (1015)

#### اسم التخصص إدارة وتنظيم الفعاليات (101504)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف، والمهارات والكفايات التي تمكّنه من تخطيط، وتنظيم، وإدارة، وتسويق، وتقييم أعمال الفعاليات والمؤتمرات، ويتناول مبادئ إدارة الفعاليات، وأساليب الخدمات المقدمة فيها، مثل: خدمة الطعام والمشروبات، وإدارة المرافق، والخدمات اللوجستية المختلفة، إضافة إلى دراسة أعمال التسويق، ورعاية الفعاليات، وإدارة المخاطر في الفعاليات، واللوائح المنظمة لإقامتها.

#### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- إدارة الفعاليات والسياحة
- إدارة المعارض والمؤتمرات الدولية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- |                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| ● صناعة المؤتمرات والمهجانات | ● تخطيط وإدارة عمليات الفعاليات     |
| ● مبادئ إدارة الفعاليات      | ● إدارة مبيعات الحفلات              |
| ● إدارة المخاطر في الفعاليات | ● الابداع في تسويق وترويج الفعاليات |

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: الخدمات الشخصية (101)

المجال  
التفصيلي

برامج أخرى في الخدمات الشخصية غير مصنفة  
في مكان آخر (1019)

اسم التخصص  
تخصصات أخرى في الخدمات الشخصية غير مصنفة  
في مكان آخر (101999)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الخدمات الشخصية غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الضيق (الخدمات الشخصية) ولم يتم تضمينه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات النظافة العامة والصحة المهنية (102)

المجال  
التفصيلي

برامج غير محددة في خدمات النظافة العامة  
والصحة المهنية (1020)

اسم التخصص  
تخصص غير محدد في خدمات النظافة العامة  
والصحة المهنية (102000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في خدمات النظافة العامة والصحة المهنية) لأي تخصص ينتمي إلى المجال الضيق (خدمات النظافة العامة والصحة المهنية) ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعد على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد.

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات النظافة العامة والصحة المهنية (102)

المجال

التفصيلي خدمات الصرف الصحي للمجتمع (1021)

اسم التخصص تقنية البيئة (102101)

التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والكفايات التي تمكّنه من العمل في مجالات حماية البيئة، ومكافحة التلوث، والمراقبة البيئية، والعمل في مجال مراقبة سلامة الغذاء، ومكافحة الآفات الصحية، والمساهمة في حملات التوعية التي ترفع من الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع، كما يتناول مجالات الصحة العامة، والأمراض السارية، والهياكل، وتلوث الهواء، والماء، وإدارة المخلفات، ومجال الوقاية من الآفات الحشرية، والحيوانية، وطرق مكافحتها.

أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- مكافحة الآفات الصحية
- التحكم في التلوث البيئي
- الحجر الصحي
- السلامة الغذائية

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات النظافة العامة والصحة المهنية (102)

#### المجال التفصيلي الصحة والسلامة المهنية (1022)

#### اسم التخصص الصحة والسلامة المهنية (102201)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ والكفاياتـ التي تمكـنهـ منـ تحلـيلـ، وـمراقبـةـ، وـالتحـكمـ بمـصادرـ المـخـاطـرـ المحـتمـلةـ فـي بيـئةـ العـمـلـ لـحـماـيـةـ الأـفـرـادـ، وـالـمـمـتـلكـاتـ، وـالـبـيـئةـ الـمـحيـطـةـ، كـمـاـ يـتـنـاـولـ أـنـوـاعـ الـمـخـاطـرـ الـمـيكـانـيـكـيـةـ، وـالـكـيـمـيـائـيـةـ، وـالـبـيـولـوـجـيـةـ، وـحتـىـ النـفـسـيـةـ، وـطـرـقـ الـوقـاـيـةـ مـنـهـاـ، كـمـاـ يـتـنـاـولـ الـمـارـسـاتـ، وـالـإـجـرـاءـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـسـلـامـةـ، وـكـيـفـيـةـ التـأـكـدـ مـنـ الـلتـزـامـ بـهـاـ، وـتـوعـيـةـ الـعـامـلـيـنـ بـأـهـمـيـتـهـاـ، وـطـرـقـ تـطـبـيقـهـاـ.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- الصحة المهنية
- صحيـةـ بيـئةـ العـمـلـ
- السـلامـةـ الـمـهـنيـةـ
- السـلامـةـ وـالـأـمـنـ الصـنـاعـيـ
- السـلامـةـ منـ الحرـيقـ

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الصحة والسلامة المهنية
- طرق تقييم المخاطر
- إدارة السلامة ومنع الخسائر
- التشريعات المحلية والعالمية للسلامة والصحة المهنية

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات النظافة العامة والصحة المهنية (102)

المجال التفصيلي

برامج أخرى في خدمات النظافة العامة والصحة المهنية غير مصنفة في مكان آخر (1029)

اسم التخصص تخصصات أخرى في خدمات النظافة العامة والصحة المهنية غير مصنفة في مكان آخر (102999)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في خدمات النظافة العامة والصحة المهنية غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (خدمات النظافة العامة والصحة المهنية) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات الأمن (103)

المجال

التفصيلي برمج غير محددة في خدمات الأمن (1030)

اسم التخصص تخصص غير محدد في خدمات الأمن (103000)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصص غير محدد في خدمات الأمن) لأي تخصص أو برنامج ينتمي إلى المجال الضيق (خدمات الأمن)، ولا توجد عنه معلومات إضافية تساعده على تصنيفه في مجال تفصيلي محدد

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات الأمن (103)

#### المجال التفصيلي الجيش والدفاع (1031)

##### اسم التخصص العلوم العسكرية (103101)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من أداء المهام العسكرية المنوطة به في القطاعات العسكرية، وتأهيله ل القيام بـ الوظائف القيادية على المستوى التكتيكي، والعملياتي، والاستراتيجي.

###### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- العمليات الخاصة وال الحرب غير النظامية

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- العمليات والاتصالات
- الاستراتيجيات العسكرية
- توجيه المقاتلات
- علوم الأسلحة وأنظمة التسليح

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات الأمن (103)

#### المجال التفصيلي الجيش والدفاع (1031)

##### اسم التخصص العلوم الجوية (103102)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من قيـادةـ وتوـجـيهـ الطـائـراتـ العـسـكـرـيةـ بـأـنـواعـهـاـ المـخـلـفةـ،ـ وـالـقـيـامـ بـالـمـنـاـورـاتـ العـسـكـرـيةـ،ـ وـاتـخـاذـ الـقـرـارـ الـمـنـاسـبـ؛ـ لـتـحـقـيقـ الـأـهـدـافـ الـمـحدـدةـ.

##### تخصصات أخرى متشابهة بالتعريف

- توجيه المقاتلـات

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات في هندسة الطيران
- قيادة الطائرات العسكرية
- فنون القتال الجوي
- توجيه الطائرات العسكرية

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات الأمن (103)

#### المجال التفصيلي الجيش والدفاع (1031)

##### اسم التخصص العلوم الجوية الفنية (103103)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تشغيل، وإدارة عمل الأجهزة، والمعدات الإلكترونية للطائرات المقاتلة.

###### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- تشغيل أجهزة الإنذار الجوي
- صيانة الذخائر
- صيانة المظللات ووسائل الإنقاذ
- تشغيل أنظمة التسليح
- تشغيل أنظمة الطائرة بدون طيار
- تسليم الطائرات

###### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات في هندسة الطيران
- أجهزة المراقبة الجوية
- أنظمة الإنذار الجوي
- تسليم الطائرات

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات الأمن (103)

#### المجال التفصيلي الجيش والدفاع (1031)

##### اسم التخصص العلوم البحرية (103104)

###### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من القيام بالمهام العسكرية المنوطّة به في القوات البحرية، كما يتناول تطوير المهارات الإدارية، والقيادية، ودراسة العلوم البحرية الأساسية، والتقنيات البحرية.

###### تخصصات أخرى متشبّلة بالتعريف

- الفنون البحرية

###### أهم المقررات التي تندّر ج تحت هذا التخصص

- أساسيات في علوم البحار
- العمليات والاتصالات
- الاستراتيجيات العسكرية البحرية
- قيادة السفن الحربية

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات الأمن (103)

المجال

حماية الأفراد والملكية (1032)

اسم التخصص العلوم الأمنية (103201)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالبـ بالمعارفـ والمهاراتـ التي تمكـنهـ من دراسةـ المجالـاتـ الأمـنيةـ،ـ والـجـنـائـيةـ،ـ والـاستـخـبارـاتـيةـ،ـ وـتـحلـيلـ مـشـكـلـاتـهاـ،ـ وـتطـوـيرـ حلـولـ مـبـتكـرـةـ لهاـ،ـ باـسـتـخدـامـ الأـدـواتـ وـالـتـطـبـيقـاتـ الـحـدـيثـةـ،ـ كـمـاـ يـتـنـاوـلـ تـطـوـيرـ مـهـارـاتـ الضـبـاطـ فـيـ بـيـئةـ الـعـمـلـ الـحـقـيقـيـةـ،ـ إـضـافـةـ إـلـىـ تـطـوـيرـ مـهـارـاتـهـمـ فـيـ قـيـادـةـ فـرـيقـ الـعـمـلـ بـفـعـالـيـةـ وـفـيـ الـظـرـوفـ الـمـخـلـفـةـ،ـ وـالـتـصـرـفـ وـفـقـ الـقـانـونـ وـبـشـكـلـ أـخـلـاقـيـ كـضـابـطـ أـمـنـ فـيـ الـقـطـاعـاتـ الـأـمـنـيـةـ الـمـخـلـفـةـ.

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- الأمن الداخلي
- الرقابة الجمركية
- مكافحة التزويد
- حماية المنشآت
- علوم شرطة
- الاستخبارات
- الأمن العام
- دراسات أمنية
- أمن الطيران
- مكافحة المخدرات

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- المخدرات وطرق مكافحتها
- الطب الشرعي والسموم
- الدراسات الاستخباراتية
- فحص الأسلحة والآلات
- الأنظمة الجنائية

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات الأمن (103)

المجال  
التفصيلي حماية الأفراد والملكية (1032)

#### اسم التخصص | استراتيجية وسياسة مكافحة الإرهاب (103202)

##### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التعرّف على طبيعة، وديناميكيّة، وأساليب المنظمات الإرهابية، والعمليات الإرهابية، وصياغة سياسات لمكافحة الإرهاب، كما يتناول دراسة تمويل الإرهاب، والتطورات القانونية المصاحبة له، والاستخبارات، والدور العسكري لمكافحة الإرهاب.

##### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مقدمة حول الإرهاب
- أساليب تمويل الإرهاب
- أساليب مكافحة الإرهاب
- الدور العسكري في مكافحة الإرهاب

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات الأمن (103)

المجال  
التفصيلي حماية الأفراد والملكية (1032)

اسم التخصص | **الأمن الفكري (103203)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكّنه من التعرّف على مفهوم الأمن الفكري، والتأصيل الشرعي له، وأهميته، وأهدافه، ومقوماته، و مجالاته، وما يهدده، كما يتناول الانحراف الفكري، وأسبابه، ومخاطره، وطرق اكتشافه، وسبل الوقاية منه، ومكافحته وبيان الشبهات التي تبنيها الفئة الضالة بالمملكة، وردها استناداً إلى نصوص الكتاب والسنة، إضافة إلى التعريف ببعض الفرق والجماعات والتىارات الفكرية المعاصرة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مفهوم الأمن الفكري وتأصيله
- الانحراف الفكري
- شبهات الفئة الضالة والرد عليها
- التيارات الفكرية المعاصرة

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات الأمن (103)

#### المجال

#### التفصيلي حماية الأفراد والملكية (1032)

#### اسم التخصص | الأمن الصناعي (103204)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من دراسة مفهوم الأمان الصناعي، وقوانين ومعايير السلامة المعتمدة، وكيفية تطبيقها، كما يتناول اشتراطات السلامة في المنشآت الصناعية، وإجراءاتها التطبيقية، وطرق الوقاية من المخاطر المختلفة، والإشعاعات المتنوعة؛ لحماية الأرواح والممتلكات العامة والخاصة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الأمن الصناعي
- المنشآت الصناعية
- الوقاية من الأخطار الصناعية
- إجراءات السلامة المهنية

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات الأمن (103)

#### المجال

التفصيلي حماية الأفراد والملكية (1032)

اسم التخصص أمن الحدود (103205)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تمكين الطالب من فهم واستيعاب الاستراتيجيات المتبعة في تأمين وحماية الحدود، بالإضافة إلى تطوير مهاراته لاستخدام الأسلحة، والقيام بإجراءات التحقيق، والتفتيش، والاتصالات، ومعرفة الإجراءات العملياتية، وقواعد الاشتباك في المواقف والأزمات الحدودية.

#### أهم المقررات التي تندمج تحت هذا التخصص

- أساسيات في أمن الحدود
- التدريب العسكري
- الأنظمة والتشريعات المتعلقة بأمن الحدود
- قواعد الاشتباك في أمن الحدود

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات الأمن (103)

#### المجال

#### التفصيلي حماية الأفراد والملكية (1032)

#### اسم التخصص الدفاع المدني (103206)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات التي تمكّنه من تخطيط، وتقديم، ومتابعة، وتقييم الخدمات التي تحمي السكان، والممتلكات العامة والخاصة من أخطار الحرائق، والكوارث، والحوروب، والحوادث المختلفة، وإغاثة المنكوبين، وتأمين سلامة المواصلات والاتصالات، وسير العمل في المرافق العامة.

#### תחומיات أخرى مشمولة بالتعريف

- إدارة الطوارئ
- الإطفاء والإنقاذ
- إدارة الأزمات والكوارث
- إدارة الأزمات والكوارث الأمنية

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الاستجابة في حالات الطوارئ والأزمات
- قواعد ووسائل السلامة والأمن الصناعي
- وسائل الإنذار من الأخطار
- أعمال مكافحة الحرائق وإطفائها

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات الأمن (103)

المجال  
التفصيلي

برامج أخرى في خدمات الأمن غير مصنفة في  
مكان آخر (1039)

اسم التخصص | تخصصات أخرى في خدمات الأمن غير مصنفة في  
مكان آخر (103999)

#### التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في خدمات الأمن غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تصنيفه ضمن المجال الضيق (خدمات الأمن) ولم يتم تصنيفه في مجال تفصيلي محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات النقل (104)

المجال

التفصيلي خدمات النقل (1041)

اسم التخصص الملاحة البحرية (104101)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تمكين الطالب حول أساسيات وأنظمة السير الملاحيّة البحريّة، وفنون الملاحة البحريّة، وواجباتها، والاتصالات البحريّة، والخرائط، والأجهزة الملاحيّة. كما يتناول مبادئ بناء السفن، وصلاحيّتها، وتشغيلها، وقيادتها، وسلامة الأفراد، والركاب، والبضائع، والقانون الدولي البحري، والمعاهدات الدوليّة، وقوانين النقل البحري، وتدالوّل البضائع، وحماية البيئة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- الاتصالات البحريّة
- مبادئ السلامة البحريّة
- أعمال سطح السفينة
- بناء وهيكلية السفن
- الأرصاد الجوية وتطبيقاتها
- القانون البحري

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات النقل (104)

المجال  
التفصيلي

خدمات النقل (1041)

اسم التخصص **الموانئ والنقل البحري (104102)**

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويـد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكـنه من إدارة، وتشغيل، وخطـيط الموانئ التجارية أو البترولية، وإدارة محطـات الحاويـات، وأنـظمة المراقبـة الملاـحـية في الموانئ، والـبحـار، والـسـواـحل، كما يتناول المحاسبـة الملاـحـية، والـسلامـة الـبـحـريـة، وأنـظـمة وقوـانيـن، وإـجـراءـات الإـيـصالـات، والنـقلـ، والـشـحنـ، والـتـأـمـينـ الـبـحـريـ، واقتـصـادـياتـ الموـانـئـ، والنـقلـ الـبـحـريـ، والـلـوـجـسـتيـاتـ.

#### تخصصات أخرى متشـبـهـةـ بالـتـعرـيفـ

- الموانئ البحريـةـ
- إـداـرةـ وـتـشـغـيلـ الموـانـئـ

#### أـهمـ المـقـرـراتـ الـتـيـ تـنـدرجـ تـحـتـ هـذـاـ التـخـصـصـ

- مـبـادـىـ السـلـامـةـ الـبـحـريـةـ
- أـعـمـالـ الشـحنـ الـبـحـريـ وـالتـفـريـغـ
- التـأـمـينـ الـبـحـريـ
- لـوـجـسـتيـاتـ النـقلـ الـبـحـريـ
- القـانـونـ الـبـحـريـ
- اـقـتصـادـياتـ النـقلـ الـبـحـريـ

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات النقل (104)

المجال التفصيلي خدمات النقل (1041)

اسم التخصص أنظمة الطيران (104103)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من العمل في مجال تشغيل وصيانة أنظمة واجهزة الملاحة الجوية والاتصالات الملاحية المستخدمة في الطيران المدني.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- أنظمة المساعدات الملاحية
- أنظمة الرادار
- أنظمة الاتصالات ومجاالت الاتصالات الصوتية
- أنظمة معالجة البيانات (الشبكة الوطنية)

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أسسيات الالكترونيات
- الاتصالات القياسية والرقمية
- صيانة واجهزة وأنظمة الطيران
- أنظمة إدارة سلامة أجهزة الملاحة الجوية

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات النقل (104)

المجال

التفصيلي خدمات النقل (1041)

اسم التخصص المراقبة الجوية (104104)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات الأساسية التي تمكّنه من توجيه الطائرات وتنظيم حركتها وتأمين سلامة الأجزاء، والتدخل الفعال في الحالات الطارئة التي قد تحدث للطائرات.

#### تخصصات أخرى مشمولة بالتعريف

- المراقبة الجوية
- مراقبة البرج
- مراقبة اقتراب
- مراقبة منطقة

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- التدخلات الطارئة في الطيران
- مهارات الاتصال

- أساسيات المراقبة الجوية
- الأرصاد الجوية
- قوانين وأنظمة الطيران

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات النقل (104)

المجال

التفصيلي خدمات النقل (1041)

اسم التخصص تشغيل وسلامة الطيران (104105)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تشغيل، وتقديم خدمات النقل الجوي والخدمات الأرضية. يتناول هذا التخصص العمليات التشغيلية لنقل الأفراد، والبضائع جواً، ويشمل ذلك: الإركاب والشحن، والطيران، وجدولة الرحلات، والخدمات الجوية، وخدمات الدعم في ساحات المطارات وتأمين انساب حركة الطيران وفق معايير ومتطلبات منظمة الطيران المدني الدولي (إيكاو)

#### تخصصات أخرى مشتملة بالتعريف

- المعدات الأرضية المساعدة
- تدريب مشغلي معدات الخدمات الأرضية
- سلامة وتشغيل المطارات
- ساحات وقوف الطائرات

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- تدريب خدمات المناولة الأرضية
- إجراءات الطوارئ في المطارات ومبشرة الحوادث الأرضية والجوية
- أنظمة وقواعد سلامة النقل الجوي
- إجراءات التشغيل القياسية

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات النقل (104)

#### المجال التفصيلي خدمات النقل (1041)

#### اسم التخصص الطيران (104106)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تأهيل طالب الطيران للحصول على رخص الطيران الخاصة والطيران الآلي ومتعدد المحركات ورخصة الطيار التجاري، ومن خلال هذا التخصص سيحصل الطالب على التدريب النظري والعملي المطبق والمعتمد من الهيئة العامة للطيران المدني.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات الطيران
- الملاحة العامة
- سلامة الرحلة
- القانون الجوي
- التدريب العملي

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات النقل (104)

المجال

التفصيلي خدمات النقل (1041)

اسم التخصص قيادة القطارات (104107)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الفنية الأساسية التي تمكّنه من قيادة القطارات لنقل الركاب، والبضائع بشكل آمن، كما يتناول المهارات الفنية، والتكنولوجية، لقيادة القطار وجوانب الأمان والسلامة المهنية، والاستجابات المطلوبة في حالات الطوارئ، أو الظروف غير المعتادة.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- أساسيات ومفاهيم صناعة الخطوط الحديدية
- أساسيات مبادئ الأمن والسلامة في المسار الحديدي
- مهارات الإطفاء والتعامل مع الحرائق
- الاتصالات والإشارات
- السلامة في القطار
- أساسيات صيانة القطار

## المجال الواسع: الخدمات (10)

### المجال الضيق: خدمات النقل (104)

المجال

التفصيلي خدمات النقل (1041)

اسم التخصص خدمات المحطة والركاب (104108)

#### التعريف

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعرفات والمهارات الأساسية المتعلقة بالصحة، والسلامة المهنية في مكان العمل، والاتصالات، وخدمة العملاء ذات الصلة بعمليات نقل الركاب في الخطوط الحديدية، كما يتناول الحرائق في مكان العمل، والاستجابة لحالات الطوارئ، ومساعدة الركاب، وتوفير الخدمات لهم.

#### أهم المقررات التي تدرج تحت هذا التخصص

- مبادئ الأمن والسلامة في المسار الحديدي
- أساسيات العمليات في الخطوط الحديدية
- مهارات الإطفاء والتعامل مع الحرائق
- مهارات ومفاهيم الإنقاذ والإخلاء في حالات الطوارئ
- مفاهيم ومهارات إدارة الحوادث
- تقنيات الحجز واصدار التذاكر
- مهارات التعامل مع المواد الخطرة

## المجال الواسع: الخدمات (10)

المجال الضيق: البرامج والمؤهلات متعددة  
التخصصات تتضمن الخدمات (108)

البرامـج والمؤـهـلات متـعدـدة التـخصـصـات تـتـضـمـن  
الـخدـمـات (1088)

المجال  
التفصيلي

اسم التخصص | البرامـج والمؤـهـلات متـعدـدة التـخصـصـات تـتـضـمـن  
الـخدـمـات (108888)

التعريف

يستخدم رمز (البرامج والمؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الخدمات) لأي برنامج متعدد التخصصات، بحيث يتم تكرис الوقت الأكبر من التدريس فيه لمجال (الخدمات).

## المجال الواسع: الخدمات (10)

المجال الضيق: برامج أخرى في الخدمات غير مصنفة في مكان آخر (109)

برامج أخرى في الخدمات غير مصنفة في مكان آخر (1099)

المجال التفصيلي

اسم التخصص تخصصات أخرى في الخدمات غير مصنفة في مكان آخر (109999)

التعريف

يستخدم رمز (تخصصات أخرى في الخدمات غير مصنفة في مكان آخر) لأي تخصص يمكن تضمينه ضمن المجال الواسع (الخدمات) ولم يتم تضمينه في مجال محدد، أو في مكان آخر من التصنيف.



مجال (99)

برامنج غير معروفة

999 برامنج غير معروفة

**المجال الواسع: برامج غير معروفة (99)**

**المجال الضيق: برامج غير معروفة (999)**

**المجال التفصيلي برامج غير معروفة (9999)**

**اسم التخصص تخصصات غير معروفة (999999)**

### **التعريف**

يستخدم رمز (تخصصات غير معروفة) لأي تخصص لم يتم تصنيفه ضمن المجالات السابقة ولا توفر معلومات إضافية تساعد على تصنيفه ضمن أي مجال واسع أو ضيق أو تفصيلي محدد أو في مكان آخر من التصنيف، ولا تشكل هذه الفئة جزءاً من التصنيف نفسه، غير أنه عند جمع البيانات ستدعوا الحاجة إلى الرقم 999999 للتخصصات العلمية غير المعروفة أو غير المحددة.

## **الملاحق**

• ملحق (١):

كتشاف التخصصات حسب المجالات التعليمية

• ملحق (٢):

كتشاف التخصصات حسب الترتيب الأبجدي

## ملحق (ا): كشاف التخصصات حسب المجالات التعليمية

<table border="0"> <tr><td>التمديدات الصحية</td><td>001135</td></tr> <tr><td>المساحة</td><td>001136</td></tr> <tr><td>المراقبة المدنية</td><td>001137</td></tr> <tr><td>الرسم المعماري</td><td>001138</td></tr> <tr><td>المراقبة المعمارية</td><td>001139</td></tr> <tr><td>المعدات الثقيلة</td><td>001140</td></tr> <tr><td><b>الإمام بالقراءة والكتابة والحساب</b></td><td><b>002</b></td></tr> <tr><td><b>الإمام بالقراءة والكتابة والحساب</b></td><td><b>0021</b></td></tr> <tr><td>الإمام بالقراءة والكتابة والحساب</td><td>002101</td></tr> <tr><td><b>تنمية المهارات والتنمية الشخصية</b></td><td><b>003</b></td></tr> <tr><td><b>تنمية المهارات والتنمية الشخصية</b></td><td><b>0031</b></td></tr> <tr><td>تنمية المهارات والتنمية الشخصية</td><td>003101</td></tr> </table> <table border="0"> <tr><td style="text-align: right;"><b>التعليم</b></td><td><b>01</b></td></tr> <tr><td>التعليم</td><td>011</td></tr> <tr><td><b>علم التربية</b></td><td><b>0111</b></td></tr> <tr><td>التربية الإسلامية</td><td>011101</td></tr> <tr><td>أصول التربية</td><td>011102</td></tr> <tr><td>القياس والتقويم التربوي</td><td>011103</td></tr> <tr><td>المناهج وطرق التدريس</td><td>011104</td></tr> <tr><td>تقنيات التعليم</td><td>011105</td></tr> <tr><td>مصادر التعلم</td><td>011106</td></tr> <tr><td><b>تدريب معلمـي ما قبل المدرسة</b></td><td><b>0112</b></td></tr> <tr><td>الطفولة المبكرة</td><td>011201</td></tr> <tr><td><b>تدريب المعلـمين دون موضوع تخصصـي</b></td><td><b>0113</b></td></tr> <tr><td>اضطرابـات اللغة والـتواصل</td><td>011301</td></tr> <tr><td>الاضطرابـات السلوكـية والتـوحد</td><td>011302</td></tr> <tr><td>الاضطرابـات السلوكـية والـانفعـالية</td><td>011303</td></tr> <tr><td>الإعاـقة البـصرـية</td><td>011304</td></tr> <tr><td>الإعاـقة السـمعـية</td><td>011305</td></tr> <tr><td>الإعاـقة العـقـلـية</td><td>011306</td></tr> <tr><td>الـتدخل المـبـكر</td><td>011307</td></tr> <tr><td>الـتربيـة الخاصة</td><td>011308</td></tr> <tr><td>صـعـوبـات التـعـلـم</td><td>011309</td></tr> <tr><td>الـتفـوق العـقـلـي والـابـتكـار</td><td>011310</td></tr> <tr><td>تـعدـد الإـعـاقـات</td><td>011311</td></tr> <tr><td>تحـلـيل السـلـوكـ التطـبـيقـي</td><td>011312</td></tr> </table>	التمديدات الصحية	001135	المساحة	001136	المراقبة المدنية	001137	الرسم المعماري	001138	المراقبة المعمارية	001139	المعدات الثقيلة	001140	<b>الإمام بالقراءة والكتابة والحساب</b>	<b>002</b>	<b>الإمام بالقراءة والكتابة والحساب</b>	<b>0021</b>	الإمام بالقراءة والكتابة والحساب	002101	<b>تنمية المهارات والتنمية الشخصية</b>	<b>003</b>	<b>تنمية المهارات والتنمية الشخصية</b>	<b>0031</b>	تنمية المهارات والتنمية الشخصية	003101	<b>التعليم</b>	<b>01</b>	التعليم	011	<b>علم التربية</b>	<b>0111</b>	التربية الإسلامية	011101	أصول التربية	011102	القياس والتقويم التربوي	011103	المناهج وطرق التدريس	011104	تقنيات التعليم	011105	مصادر التعلم	011106	<b>تدريب معلمـي ما قبل المدرسة</b>	<b>0112</b>	الطفولة المبكرة	011201	<b>تدريب المعلـمين دون موضوع تخصصـي</b>	<b>0113</b>	اضطرابـات اللغة والـتواصل	011301	الاضطرابـات السلوكـية والتـوحد	011302	الاضطرابـات السلوكـية والـانفعـالية	011303	الإعاـقة البـصرـية	011304	الإعاـقة السـمعـية	011305	الإعاـقة العـقـلـية	011306	الـتدخل المـبـكر	011307	الـتربيـة الخاصة	011308	صـعـوبـات التـعـلـم	011309	الـتفـوق العـقـلـي والـابـتكـار	011310	تـعدـد الإـعـاقـات	011311	تحـلـيل السـلـوكـ التطـبـيقـي	011312	<table border="0"> <tr><td style="text-align: right;"><b>البرامج العامة والمؤهلات</b></td><td><b>00</b></td></tr> <tr><td>البرامج الأساسية والمؤهلات</td><td>001</td></tr> <tr><td>البرامج الأساسية والمؤهلات</td><td>0011</td></tr> <tr><td>تعليم الطفولة المبكرة (حضانة وروضة)</td><td>001101</td></tr> <tr><td>تعليم ما قبل الابتدائي (رياض الأطفال)</td><td>001102</td></tr> <tr><td>الابتدائية</td><td>001103</td></tr> <tr><td>الإعدادية (المتوسطة) عام</td><td>001104</td></tr> <tr><td>الإعدادية (المتوسطة) مهني</td><td>001105</td></tr> <tr><td>الثانوي عام</td><td>001106</td></tr> <tr><td>الثانوي مهني</td><td>001107</td></tr> <tr><td>الأجهزة السمعية والمرئية</td><td>001108</td></tr> <tr><td>التصوير الضوئي</td><td>001109</td></tr> <tr><td>التصوير الضوئي الفوتوغرافي</td><td>001110</td></tr> <tr><td>التصميم والتجهيز الطباعي</td><td>001111</td></tr> <tr><td>طباعة الأوفست</td><td>001112</td></tr> <tr><td>الطباعة الآلية</td><td>001113</td></tr> <tr><td>التجليـد</td><td>001114</td></tr> <tr><td>الأجهـزة والـآلات المـكتبـية</td><td>001115</td></tr> <tr><td>تشغيل آلات التـحكـم الرـقمـي بالـحـاسـوب CNC</td><td>001116</td></tr> <tr><td>تشغيل آلات الإـنـتـاج</td><td>001117</td></tr> <tr><td>الـكـهـرـبـاء الإـنـشـائـية</td><td>001118</td></tr> <tr><td>الـكـهـرـبـاء الصـنـاعـية</td><td>001119</td></tr> <tr><td>المـصـاعـد الـكـهـرـبـائـية</td><td>001120</td></tr> <tr><td>الـإـلـكـتـرونـيات</td><td>001121</td></tr> <tr><td>صـيـانـة الحـاسـوب وـتمـدـيد كـيـاـبـل شـبـكـاتـ الحـاسـوب LAN</td><td>001122</td></tr> <tr><td>مـيـكـانـيـكاـ السيـارـات</td><td>001123</td></tr> <tr><td>تـبـرـيد وـتـكـيـيفـ الهـواء</td><td>001124</td></tr> <tr><td>الـصـفـائـحـ المـعـدـنـية</td><td>001125</td></tr> <tr><td>صـيـانـةـ أـجـهـزـةـ الـجوـالـ</td><td>001126</td></tr> <tr><td>الـلـحـامـ</td><td>001127</td></tr> <tr><td>الـأـلـمـنـيوـمـ</td><td>001128</td></tr> <tr><td>الـنـجـارـةـ الـعـامـة</td><td>001129</td></tr> <tr><td>الـحـلـاقـةـ</td><td>001130</td></tr> <tr><td>سـمـكـرـةـ السيـارـاتـ</td><td>001131</td></tr> <tr><td>دـهـانـ وـتـلـمـيـعـ السيـارـاتـ</td><td>001132</td></tr> <tr><td>مـرـكـبـاتـ النـقـلـ</td><td>001133</td></tr> <tr><td>الـخـيـاطـةـ الرـجـالـيـةـ</td><td>001134</td></tr> </table>	<b>البرامج العامة والمؤهلات</b>	<b>00</b>	البرامج الأساسية والمؤهلات	001	البرامج الأساسية والمؤهلات	0011	تعليم الطفولة المبكرة (حضانة وروضة)	001101	تعليم ما قبل الابتدائي (رياض الأطفال)	001102	الابتدائية	001103	الإعدادية (المتوسطة) عام	001104	الإعدادية (المتوسطة) مهني	001105	الثانوي عام	001106	الثانوي مهني	001107	الأجهزة السمعية والمرئية	001108	التصوير الضوئي	001109	التصوير الضوئي الفوتوغرافي	001110	التصميم والتجهيز الطباعي	001111	طباعة الأوفست	001112	الطباعة الآلية	001113	التجليـد	001114	الأجهـزة والـآلات المـكتبـية	001115	تشغيل آلات التـحكـم الرـقمـي بالـحـاسـوب CNC	001116	تشغيل آلات الإـنـتـاج	001117	الـكـهـرـبـاء الإـنـشـائـية	001118	الـكـهـرـبـاء الصـنـاعـية	001119	المـصـاعـد الـكـهـرـبـائـية	001120	الـإـلـكـتـرونـيات	001121	صـيـانـة الحـاسـوب وـتمـدـيد كـيـاـبـل شـبـكـاتـ الحـاسـوب LAN	001122	مـيـكـانـيـكاـ السيـارـات	001123	تـبـرـيد وـتـكـيـيفـ الهـواء	001124	الـصـفـائـحـ المـعـدـنـية	001125	صـيـانـةـ أـجـهـزـةـ الـجوـالـ	001126	الـلـحـامـ	001127	الـأـلـمـنـيوـمـ	001128	الـنـجـارـةـ الـعـامـة	001129	الـحـلـاقـةـ	001130	سـمـكـرـةـ السيـارـاتـ	001131	دـهـانـ وـتـلـمـيـعـ السيـارـاتـ	001132	مـرـكـبـاتـ النـقـلـ	001133	الـخـيـاطـةـ الرـجـالـيـةـ	001134
التمديدات الصحية	001135																																																																																																																																																		
المساحة	001136																																																																																																																																																		
المراقبة المدنية	001137																																																																																																																																																		
الرسم المعماري	001138																																																																																																																																																		
المراقبة المعمارية	001139																																																																																																																																																		
المعدات الثقيلة	001140																																																																																																																																																		
<b>الإمام بالقراءة والكتابة والحساب</b>	<b>002</b>																																																																																																																																																		
<b>الإمام بالقراءة والكتابة والحساب</b>	<b>0021</b>																																																																																																																																																		
الإمام بالقراءة والكتابة والحساب	002101																																																																																																																																																		
<b>تنمية المهارات والتنمية الشخصية</b>	<b>003</b>																																																																																																																																																		
<b>تنمية المهارات والتنمية الشخصية</b>	<b>0031</b>																																																																																																																																																		
تنمية المهارات والتنمية الشخصية	003101																																																																																																																																																		
<b>التعليم</b>	<b>01</b>																																																																																																																																																		
التعليم	011																																																																																																																																																		
<b>علم التربية</b>	<b>0111</b>																																																																																																																																																		
التربية الإسلامية	011101																																																																																																																																																		
أصول التربية	011102																																																																																																																																																		
القياس والتقويم التربوي	011103																																																																																																																																																		
المناهج وطرق التدريس	011104																																																																																																																																																		
تقنيات التعليم	011105																																																																																																																																																		
مصادر التعلم	011106																																																																																																																																																		
<b>تدريب معلمـي ما قبل المدرسة</b>	<b>0112</b>																																																																																																																																																		
الطفولة المبكرة	011201																																																																																																																																																		
<b>تدريب المعلـمين دون موضوع تخصصـي</b>	<b>0113</b>																																																																																																																																																		
اضطرابـات اللغة والـتواصل	011301																																																																																																																																																		
الاضطرابـات السلوكـية والتـوحد	011302																																																																																																																																																		
الاضطرابـات السلوكـية والـانفعـالية	011303																																																																																																																																																		
الإعاـقة البـصرـية	011304																																																																																																																																																		
الإعاـقة السـمعـية	011305																																																																																																																																																		
الإعاـقة العـقـلـية	011306																																																																																																																																																		
الـتدخل المـبـكر	011307																																																																																																																																																		
الـتربيـة الخاصة	011308																																																																																																																																																		
صـعـوبـات التـعـلـم	011309																																																																																																																																																		
الـتفـوق العـقـلـي والـابـتكـار	011310																																																																																																																																																		
تـعدـد الإـعـاقـات	011311																																																																																																																																																		
تحـلـيل السـلـوكـ التطـبـيقـي	011312																																																																																																																																																		
<b>البرامج العامة والمؤهلات</b>	<b>00</b>																																																																																																																																																		
البرامج الأساسية والمؤهلات	001																																																																																																																																																		
البرامج الأساسية والمؤهلات	0011																																																																																																																																																		
تعليم الطفولة المبكرة (حضانة وروضة)	001101																																																																																																																																																		
تعليم ما قبل الابتدائي (رياض الأطفال)	001102																																																																																																																																																		
الابتدائية	001103																																																																																																																																																		
الإعدادية (المتوسطة) عام	001104																																																																																																																																																		
الإعدادية (المتوسطة) مهني	001105																																																																																																																																																		
الثانوي عام	001106																																																																																																																																																		
الثانوي مهني	001107																																																																																																																																																		
الأجهزة السمعية والمرئية	001108																																																																																																																																																		
التصوير الضوئي	001109																																																																																																																																																		
التصوير الضوئي الفوتوغرافي	001110																																																																																																																																																		
التصميم والتجهيز الطباعي	001111																																																																																																																																																		
طباعة الأوفست	001112																																																																																																																																																		
الطباعة الآلية	001113																																																																																																																																																		
التجليـد	001114																																																																																																																																																		
الأجهـزة والـآلات المـكتبـية	001115																																																																																																																																																		
تشغيل آلات التـحكـم الرـقمـي بالـحـاسـوب CNC	001116																																																																																																																																																		
تشغيل آلات الإـنـتـاج	001117																																																																																																																																																		
الـكـهـرـبـاء الإـنـشـائـية	001118																																																																																																																																																		
الـكـهـرـبـاء الصـنـاعـية	001119																																																																																																																																																		
المـصـاعـد الـكـهـرـبـائـية	001120																																																																																																																																																		
الـإـلـكـتـرونـيات	001121																																																																																																																																																		
صـيـانـة الحـاسـوب وـتمـدـيد كـيـاـبـل شـبـكـاتـ الحـاسـوب LAN	001122																																																																																																																																																		
مـيـكـانـيـكاـ السيـارـات	001123																																																																																																																																																		
تـبـرـيد وـتـكـيـيفـ الهـواء	001124																																																																																																																																																		
الـصـفـائـحـ المـعـدـنـية	001125																																																																																																																																																		
صـيـانـةـ أـجـهـزـةـ الـجوـالـ	001126																																																																																																																																																		
الـلـحـامـ	001127																																																																																																																																																		
الـأـلـمـنـيوـمـ	001128																																																																																																																																																		
الـنـجـارـةـ الـعـامـة	001129																																																																																																																																																		
الـحـلـاقـةـ	001130																																																																																																																																																		
سـمـكـرـةـ السيـارـاتـ	001131																																																																																																																																																		
دـهـانـ وـتـلـمـيـعـ السيـارـاتـ	001132																																																																																																																																																		
مـرـكـبـاتـ النـقـلـ	001133																																																																																																																																																		
الـخـيـاطـةـ الرـجـالـيـةـ	001134																																																																																																																																																		



القياس والتقويم	031308	اللغة التركية	023105
<b>علم الاجتماع والدراسات الثقافية</b>	<b>0314</b>	اللغة الصينية	023106
علم الاجتماع	031401	اللغة العربية	023107
علم الإنسان	031402	اللغة الفارسية	023108
الجغرافية البشرية	031403	اللغة اليابانية	023109
دراسات المرأة	031404	اللغة الإسبانية	023110
علم الجريمة	031405	اللغة الألمانية	023111
<b>الصحافة والإعلام</b>	<b>032</b>	اللغة الروسية	023112
<b>الصحافة وإعداد التقارير</b>	<b>0321</b>	دراسات لغوية	023113
الإعلام	032101	اللغة العربية لغير الناطقين بها	023114
الإعلام الإلكتروني	032102	الترجمة	023115
<b>المكتبات والمعلومات والدراسات التوثيقية</b>	<b>0322</b>	اللغويات التطبيقية	023116
علوم المكتبات والمعلومات	032201	<b>الأدب وعلوم اللغات</b>	<b>0232</b>
إدارة السجلات والحفظ الإلكتروني	032202	النحو والصرف	023201
إدارة مصادر المعلومات وخدماتها	032203	الأدب والنقد والبلاغة	023202
		اللغة العربية وأدابها	023203
		اللغويات العربية	023204
		اللغويات الحاسوبية	023205

## الأعمال والإدارة والقانون 04

<b>الأعمال والإدارة</b>	<b>041</b>	<b>العلوم الاجتماعية والصحافة والإعلام</b>	<b>03</b>
<b>المحاسبة والضرائب</b>	<b>0411</b>	<b>العلوم الاجتماعية والسلوكية</b>	<b>031</b>
المحاسبة	041101	علم الاقتصاد	0311
نظم المعلومات المحاسبية	041102	الاقتصاد العام	031101
<b>المالية والمصارف والتأمين</b>	<b>0412</b>	اقتصاد الأعمال	031102
الإدارة المالية	041201	الاقتصاد الإسلامي	031103
الإدارة المالية الإسلامية	041202	الاقتصاد الدولي	031104
إدارة التمويل والاستثمار	041203	<b>العلوم السياسية وعلم التربية المدنية</b>	<b>0312</b>
إدارة المصارف والأسواق المالية	041204	العلوم السياسية	031201
إدارة المخاطر والتأمين	041205	الدراسات الاستراتيجية	031202
<b>التسهير والإدارة</b>	<b>0413</b>	حقوق الإنسان	031203
الإدارة العامة	041301	<b>علم النفس</b>	<b>0313</b>
الموارد البشرية	041302	علم النفس	031301
إدارة الأعمال	041303	علم النفس الإرشادي	031302
نظم المعلومات الإدارية	041304	علم النفس الإكلينيكي	031303
إدارة الخدمات الصحية	041305	علم النفس التربوي	031304
إدارة المعلومات الصحية	041306	علم النفس المدرسي	031305
إدارة المستودعات	041307	علم نفس النمو	031306
إدارة أعمال الحج والعمرة	041308	الشخصية وعلم النفس الاجتماعي	031307
إدارة الأعمال الدولية	041309		

<b>العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء</b>	<b>05</b>	
<b>العلوم البيولوجية والعلوم المتصلة بها</b>	<b>051</b>	
<b>علم الأحياء (البيولوجيا)</b>	<b>0511</b>	
الأحياء الدقيقة	051101	إدارة الطيران
الأحياء العامة	051102	إدارة المشاريع
المفصليات والطفيليات	051103	إدارة الجودة
علم الأحياء الجزيئية والخلوية	051104	إدارة وتطوير العقار
علوم النبات	051105	إدارة سلسلة الإمدادات
علوم الحيوان	051106	الإدارة الصناعية
علم الطيور	051107	إدارة الخدمات الغذائية
علم الوراثة	051108	القيادة التربوية
علم المناعة	051109	الإدارة والإشراف على مؤسسات التربية الخاصة
علم الفطريات	051110	الإدارة الرياضية والترويحية
<b>الكيمياء الحيوية</b>	<b>0512</b>	<b>041317</b>
الكيمياء الحيوية	051201	الإدارة المكتبية
علم السموم	051202	التنظيم والتطوير الإداري
علم الأدوية	051203	<b>التسويق والإعلان 0414</b>
التقنية الحيوية	051204	التسويق
الفيروسات	051205	الإعلان والاتصال التسويقي
الأدلة الجنائية	051206	التجارة الإلكترونية
<b>البيئة</b>	<b>052</b>	<b>041401</b>
<b>علوم البيئة</b>	<b>0521</b>	العلاقات العامة
العلوم البيئية	052101	خدمات العملاء
علوم صحة البيئة	052102	<b>السكنترارية والأعمال المكتبية 0415</b>
<b>البيئة الطبيعية والحياة البرية</b>	<b>0522</b>	السكنترارية التنفيذية
حماية البيئة	052201	السكنترارية الطبية
العلوم الفيزيائية	053	<b>مبيعات الجملة والتجزئة 0416</b>
<b>الكيمياء</b>	<b>0531</b>	إدارة المبيعات
الكيمياء	053101	<b>مهارات العمل 0417</b>
الكيمياء الصناعية	053102	مهارات الاتصال
الكيمياء العضوية	053103	<b>القانون 042</b>
الكيمياء التحليلية	053104	القانون
الكيمياء الفيزيائية	053105	<b>0421</b>
كيمياء البوليمرات	053106	القانون
الكيمياء غير العضوية	053107	042101
<b>علوم الأرض</b>	<b>0532</b>	القانون العام
الجغرافيا	053201	القانون الخاص
علوم وإدارة موارد المياه	053202	القانون الجنائي
نظم المعلومات الجغرافية	053203	التحقيق الجنائي
الجيوفيزاء	053204	القانون التجاري
		القانون الدولي
		الدراسات القضائية
		الشريعة

الجيوجيولوجيا	053205
الأرصاد	053206
الجيومانكس	053207
الفيزياء	0533
الفيزياء	053301
الفيزياء النووية	053302
فيزياء الحالة المكثفة	053303
الفيزياء الكيميائية	053304
فيزياء البصريات	053305
الفلك	053306
علم وتقنية النانو	053307
الفيزياء الطبية	053308
<b>الرياضيات والإحصاء</b>	<b>054</b>
الرياضيات	0541
الرياضيات	054101
بحوث العمليات الرياضية	054102
<b>الإحصاء</b>	<b>0542</b>
الإحصاء	054201
الإحصاء الطبي	054202
العلوم الاكتواريه	054203
الأساليب الكمية	054204
برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن	0558
العلوم الطبيعية والرياضيات والإحصاء	05588
برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن	0558801
<b>تقنية الاتصالات والمعلومات</b>	<b>06</b>
تقنية الاتصالات والمعلومات	061
استخدام الحاسب الآلي	0611
التطبيقات المكتبية وصيانة الحاسوب للمعوقين سمعياً	061101
التطبيقات المكتبية على الحاسوب للمعوقين بصرياً	061102
<b>تصميم وإدارة قواعد البيانات والشبكات</b>	<b>0612</b>
إدارة أنظمة الشبكات	061201
الدعم الفني	061202
أمن المعلومات	061203
<b>تطوير وتحليل البرمجيات والتطبيقات</b>	<b>0613</b>
البرمجة وعلوم الحاسوب	061301
هندسة البرمجيات	061302
<b>الهندسة والتكنولوجيا والبناء</b>	<b>07</b>
الهندسة والحرف الهندسية	071
الهندسة والمعالجات الكيميائية	0711
الهندسة الكيميائية	071101
تقنية الهندسة الكيميائية	071102
هندسة المواد	071103
تقنية هندسة مواد	071104
الهندسة النووية	071105
تقنية الهندسة النووية	071106
تقنية حماية البيئة	0712
الهندسة البيئية	071201
<b>الكهرباء والطاقة</b>	<b>0713</b>
الهندسة الكهربائية	071301
هندسة الطاقة	071302
تقنية هندسة الطاقة	071303
تقنية الهندسة الكهربائية	071304
<b>الإلكترونيات والأتمتة</b>	<b>0714</b>
هندسة الإلكترونيات	071401
تقنية هندسة الإلكترونيات والاتصالات	071402
هندسة نظم التحكم والقياس	071403
تقنية هندسة التحكم والأتمتة	071404
هندسة الحاسوب الآلي	071405
تقنية هندسة الحاسوب الآلي	071406
هندسة الشبكات	071407
تقنية هندسة الشبكات	071408
<b>الميكانيك والحرف المعدنية</b>	<b>0715</b>
الهندسة الميكانيكية	071501

<b>البناء والهندسة المدنية</b>	<b>0732</b>	تقنيات الهندسة الميكانيكية	071502
الهندسة المدنية	073201	السيارات والسفن والطائرات	0716
تقنيات الهندسة المدنية	073202	هندسة الطيران	071601
هندسة الإنشاءات	073203	الهندسة البحرية	071602
تقنيات هندسة الإنشاءات	073204	تقنيات الهندسة البحرية	071603
الهندسة الجيوتكنولوجية	073205	المحركات والمركبات	071604
هندسة الموارد المائية	073206	تقنيات هندسة المركبات	071605
هندسة النقل	073207	<b>برامج أخرى في الهندسة والحرف الهندسية غير مصنفة في مكان آخر</b>	<b>0719</b>
تقنيات هندسة النقل	073208	مصنفة في مكان آخر	
<b>برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء</b>	<b>078</b>	الهندسة الطبية الحيوية	071901
<b>برامج ومؤهلات متعددة التخصصات تتضمن الهندسة والتصنيع والبناء</b>	<b>0788</b>	تقنيات هندسة الأجهزة الطبية	071902
الإدارة الهندسية	078801	الهندسة الصناعية والنظم	071903
هندسة الميكاترونكس	078802	تقنيات الهندسة الصناعية	071904
الرافعات	078803	<b>التصنيع والمعالجة</b>	<b>072</b>
<b>08 الزراعة والحراجة ومصائد الأسماك والبيطرة</b>		<b>الصناعات الغذائية</b>	<b>0721</b>
الزراعة	081	هندسة التصنيع الغذائي	072101
<b>إنتاج المحاصيل والمواشي</b>	<b>0811</b>	التغذية وعلوم الأطعمة	072102
زراعة المناطق الجافة	081101	<b>المواد (الزجاج، الورق، البلاستيك، الخشب)</b>	<b>0722</b>
إنتاج الحيوان وتربيةه	081102	تقنيات تصنيع البلاستيك	072201
إنتاج النبات وواقيته	081103	تقنيات صناعة المطاط	072202
هندسة الري والصرف	081104	إنتاج الورق وتقنيات التعبئة والتغليف	072203
الاقتصاد الزراعي والتسويق الغذائي	081105	تصنيع المنتجات الزجاجية	072204
<b>البستنة</b>	<b>0812</b>	تصنيع المنتجات الخزفية	072205
البستنة والمحاصيل	081201	تصنيع حجر البناء	072206
<b>برامج أخرى في الزراعة غير مصنفة في مكان آخر</b>	<b>0819</b>	<b>النسيج (الملابس، الأحذية، الجلد)</b>	<b>0723</b>
الهندسة الزراعية	081901	الملابس والنسيج	072301
<b>الحراجة</b>	<b>082</b>	صناعات جلدية ومكملات	072302
<b>الحراجة</b>	<b>0821</b>	<b>المناجم والتنقيب</b>	<b>0724</b>
المراعي والغابات	082101	هندسة التعدين	072401
<b>مصائد الأسماك</b>	<b>083</b>	هندسة النفط والغاز الطبيعي	072402
<b>مصائد الأسماك</b>	<b>0831</b>	تقنيات هندسة النفط والغاز الطبيعي	072403
علوم الثروة السمكية	083101	<b>الهندسة المعمارية والبناء</b>	<b>073</b>
<b>البيطرة</b>	<b>084</b>	الهندسة المعمارية وتحطيط المدن	0731
<b>البيطرة</b>	<b>0841</b>	هندسة وإدارة التشييد	073101
الطب البيطري	084101	الهندسة المعمارية	073102
المعايدة البيطرية	084102	تقنيات الهندسة المعمارية	073103
		العمارة	073104
		التحطيط الحضري والإقليمي	073105
		هندسة المساحة	073106
		تقنيات هندسة المساحة	073107
		المساحة البحرية	073108

## الصحة والرفاه 09

طب الأسرة	091210	الصحة 091
طب الكل	091211	دراسات طب الأسنان 0911
طب الحساسية والمناعة	091212	طب الأسنان التحفظي 091101
الطب النفسي	091213	الصحة العامة للأسنان 091102
الطب الوقائي والصحة العامة	091214	المداواة الليبية 091103
العلاج الإشعاعي للأورام	091215	طب الأسنان الشرعي 091104
طب الأورام	091216	طب الأسنان العام 091105
طب أمراض الدم	091217	جراحة الوجه والفكين 091106
طب أمراض الغدد الصماء	091218	أشعة الفم والوجه والفكين 091107
أمراض الجهاز الهضمي	091219	أمراض الفم والوجه والفكين 091108
طب القلب والأوعية الدموية	091220	جراحة الفم 091109
طب الوراثة	091221	تقدير الأسنان والوجه والفكين 091110
طب الطوارئ	091222	طب دواعم السن 091111
طب العناية المركبة	091223	طب الأسنان التعويضي 091112
الطب الشرعي	091224	اصلاح الأسنان 091113
الجراحة العامة	091225	طب الأسنان المتقدم العام 091114
طب العيون	091226	تخدير الأسنان 091115
جراحة الأنف والأذن والحنجرة والرأس والعنق	091227	طب أسنان الأسرة 091116
جراحة القلب	091228	طب أسنان المسنين 091117
جراحة القلب والصدر	091229	طب أسنان المستشفيات 091118
جراحة الأوعية الدموية	091230	آلام الفم والوجه 091119
جراحة المخ والأعصاب	091231	طب الفم 091120
جراحة المسالك البولية	091232	طب أسنان الاطفال 091121
جراحة الأطفال	091233	طب الأسنان الوقائي 091122
جراحة التجميل	091234	طب أسنان ذوي الاحتياجات الخاصة 091123
جراحة العظام	091235	أمراض المفصل الصدغي الفكي 091124
جراحة القولون والمستقيم	091236	صحة الفم والأسنان 091125
طب النساء والولادة	091237	مساعد طبيب أسنان 091126
جراحة الجهاز الهضمي	091238	تقية الأسنان 091127
طب التخدير	091239	الطب 0912
الصحة العامة	091240	الطب العام 091201
العلوم الطبية الأساسية	091241	طب الأطفال 091202
التمريض والقبالة	0913	طب الأطفال حديثي الولادة 091203
القبالة	091301	طب أعصاب الأطفال 091204
التمريض السريري	091302	الطب الباطني 091205
تمريض الباطنة والجراحة	091303	طب الجهاز التنفسى 091206
تمريض رعاية القدم السكرية	091304	طب الأمراض الجلدية 091207
تمريض رعاية الجروح	091305	طب الأمراض الرثوية 091208
تمريض العناية القلبية والأوعية الدموية	091306	طب الأعصاب 091209
تمريض الغسيل الكلوي	091307	
تمريض الرعاية الحرجة للكبار	091308	

علم الأحياء الدقيقة الطبية	091421	تمريض الرعاية المتقدمة	091309
علم أمراض الدم	091422	تمريض معالجة الألم	091310
<b>العلاج وإعادة التأهيل</b>	<b>0915</b>	التمريض التلطيفي وتمريض الأورام وأمراض الدم	091311
التغذية العلاجية	091501	تمريض التخدير	091312
الخدمات الطبية الطارئة	091502	تمريض العمليات	091313
التشقيف الصحي	091503	تمريض الطوارئ	091314
طب التأهيل	091504	تمريض الرعاية الحرجية لحديثي الولادة	091315
العلاج الوظيفي	091505	تمريض النساء والتوليد	091316
العلاج الطبيعي	091506	تمريض الأطفال	091317
الأطراف الصناعية	091507	تمريض الرعاية الحرجية للأطفال	091318
علاج القدم والكاحل	091508	تمريض رعاية كبار السن	091319
العلاج التنفسى	091509	تمريض الصحة النفسية والعقلية	091320
البصريات	091510	تمريض الأمومة والطفولة	091321
علاج النطق والتحاطب	091511	تمريض الرعاية الأولية	091322
غرف عمليات	091512	تمريض صحة المجتمع / صحة عامة	091323
<b>الصيدلة</b>	<b>0916</b>	تمريض الصحة المدرسية	091324
الصيدلة	091601	علوم بحوث تمريض	091325
العلوم الصيدلانية	091602	تعليم التمريض	091326
الرعاية الصيدلانية	091603	التمريض الشرعي	091327
الإدارة الصيدلانية	091604	الجودة في التمريض	091328
<b>الطب والعلاج التقليدي والبديل</b>	<b>0917</b>	<b>التشخصيـس الطـبـي وتقـنيـة العـلاـج</b>	<b>0914</b>
الطب البديل والتكاملـي	091701	تقـنية التـخدـير	091401
<b>برامج أخرى في الصحة غير مصنفة في مكان آخر</b>	<b>0919</b>	تقـنية قـسـطـرـة القـلـب	091402
سحب دم	091901	تقـنية القـلـب	091403
نظارات	091902	المـختـرـات الطـبـيـة	091404
الوبائيـات	091903	الـطـبـ النـوـوـي	091405
مكافحة العدوى	091904	تقـنية الأـشـعـة	091406
الـصـحةـ الـوقـائـيـة	091905	الـأـشـعـةـ التـشـيـصـيـة	091407
غـسـيلـ الكلـيـ	091906	الـأـشـعـةـ العـلـاجـيـة	091408
الـتـعـلـيمـ الطـبـيـ	091907	الـأـشـعـةـ فـوـقـ الصـوتـيـة	091409
الـتـرمـيزـ الطـبـيـ	091908	الـفـيـسـيـوـلـوـجـيـاـ العـصـبـيـة	091410
الـتـعـقـيمـ الطـبـيـ	091909	تـخـطـيـطـ السـمـع	091411
الـأـمـنـ الصـحيـ	091910	تـخـطـيـطـ الأـعـصـاب	091412
تعزيـزـ الصـحةـ	091911	تـخـطـيـطـ النـوـم	091413
<b>الـرـفـاهـ</b>	<b>092</b>	تـخـطـيـطـ القـلـب	091414
<b>رعاية كبار السن والبالغين ذوي الاحتياجـاتـ الخاصةـ</b>	<b>0921</b>	تـصـوـيرـ القـلـب	091415
رعاية المسنـين	092101	تقـنيةـ المـوجـاتـ الصـوتـيـةـ لـلـقـلـب	091416
<b>رعاية الأطفال وخدمـاتـ الشـبابـ</b>	<b>0922</b>	تفـقـيتـ الحـصـى	091417
علوم الأسرـةـ وـالـطـفـولـةـ	092201	علمـ الأمـراضـ السـرـيرـيـةـ	091418
<b>الـخـدـمـاتـ الـاجـتـمـاعـيـةـ وـالـإـرـشـادـ</b>	<b>0923</b>	علمـ أمـراضـ الـأـعـصـابـ	091419
	092301	علمـ الأمـراضـ التـشـريـحيـةـ	091420

الخدمات الاجتماعية والارشاد	092301
الخدمة الاجتماعية	0923
الخدمة الاجتماعية	10
<b>الخدمات</b>	
الخدمات الشخصية	101
الخدمات المنزلية	1011
التربية الأسرية	101101
إدارة السكن والمؤسسات الأسرية	101102
<b>خدمات العناية بالشعر والتجميل</b>	<b>1012</b>
التجميل	101201
<b>الفنادق والمطاعم والطعام الجاهز</b>	<b>1013</b>
الإدارة الفندقية	101301
خدمة الطعام والشراب	101302
إنتاج الطعام (الطهي)	101303
<b>الرياضة</b>	<b>1014</b>
علوم الرياضة والنشاط البدني	101401
التدريب الرياضي	101402
<b>السفر والسياحة والترفيه</b>	<b>1015</b>
الإدارة السياحية	101501
إدارة موارد التراث	101502
الإرشاد السياحي	101503
إدارة وتنظيم الفعاليات	101504
<b>خدمات النظافة العامة والصحة المهنية</b>	<b>102</b>
<b>خدمات الصرف الصحي للمجتمع</b>	<b>1021</b>
تقنية البيئة	102101
<b>الصحة والسلامة المهنية</b>	<b>1022</b>
الصحة والسلامة المهنية	102201
<b>خدمات الأمن</b>	<b>103</b>
<b>الجيش والدفاع</b>	<b>1031</b>
العلوم العسكرية	103101
العلوم الجوية	103102
العلوم الجوية الفنية	103103
العلوم البحرية	103104
<b>حماية الأفراد والملكية</b>	<b>1032</b>
العلوم الأمنية	103201
استراتيجية وسياسة مكافحة الإرهاب	103202
الأمن الفكري	103203

## ملحق (٢): كشاف التخصصات التعليمية حسب الترتيب الأبجدي

أ			
الادارة المكتبية	041320	الابتدائية	001103
إدارة موارد التراث	101502	الآثار	022201
الادارة الهندسية	078801	الاجتماعيات (تربوي)	011403
الادارة والإشراف على مؤسسات التربية الخاصة	041318	الأجهزة السمعية والمرئية	001108
إدارة وتطوير العقار	041313	الأجهزة والآلات المكتبية	001115
إدارة وتنظيم الفعاليات	101504	الإحصاء	054201
الأدب والنقد والبلاغة	023202	الإحصاء الطبي	054202
الأدلة الجنائية	051206	الأحياء (تربوي)	011411
الإذاعة والتلفزيون والفيديو	021101	الأحياء الدقيقة	051101
الإرشاد السياحي	101503	الأحياء العامة	051102
الأرصاد	053206	إدارة الأعمال	041303
الأساليب الكمية	054204	إدارة أعمال الحج والعمرة	041308
استراتيجية وسياسة مكافحة الإرهاب	103202	إدارة الأعمال الدولية	041309
الأشعة التشخيصية	091407	إدارة أنظمة الشبكات	061201
الأشعة العلاجية	091408	إدارة التمويل والاستثمار	041203
أشعة الفم والوجه والفكين	091107	إدارة الجودة	041312
الأشعة فوق الصوتية	091409	إدارة الخدمات الصحية	041305
الأشغال الفنية	021401	إدارة الخدمات الغذائية	041316
أصول التربية	011102	الإدارة الرياضية والتربوية	041319
أصول الدين	022108	إدارة السجلات والحفظ الإلكتروني	032202
إصلاح الأسنان	091113	إدارة السكن والمؤسسات الأسرية	101102
الاضطرابات السلوكية والانفعالية	011303	إدارة سلسلة الإمدادات	041314
الاضطرابات السلوكية والتوحد	011302	الإدارة السياحية	101501
اضطرابات اللغة والتواصل	011301	الإدارة الصناعية	041315
الأطراف الصناعية	091507	الإدارة الصيدلانية	091604
الإعاقة البصرية	011304	إدارة الطيران	041310
الإعاقة السمعية	011305	الإدارة العامة	041301
الإعاقة العقلية	011306	الإدارة الفندقية	101301
الإعدادية (المتوسطة) عام	001104	الإدارة المالية	041201
الإعدادية (المتوسطة) مهني	001105	الإدارة المالية الإسلامية	041202
الإعلام	032101	إدارة المبيعات	041601
الإعلام الإلكتروني	032102	إدارة المخاطر والتأمين	041205
الإعلان والاتصال، التسويقي	041402	إدارة المستودعات	041307
الاقتصاد الإسلامي	031103	إدارة المشاريع	041311
اقتصاد الأعمال	031102	إدارة مصادر المعلومات وخدماتها	032203
الاقتصاد الدولي	031104	إدارة المصارف والأسوق المالية	041204
الاقتصاد الزراعي والتسويق الغذائي	081105	إدارة المعلومات الصحية	041306
الاقتصاد العام	031101		

تحليل السلوك التطبيقي	011312	الاقتصاد المنزلي (تربوي)	011404
تخدير الأسنان	091115	آلام الفم والوجه	091119
تخطيط الأعصاب	091412	الإلكترونيات	001121
التخطيط الحضري والإقليمي	073105	الإمام بالقراءة والكتابة والحساب	002100
تخطيط السمع	091411	الألمانيوم	001128
تخطيط القلب	091414	أمراض الجهاز الهضمي	091219
تخطيط النوم	091413	أمراض الفم والوجه والفكين	091108
التدخل المبكر	011307	أمراض المفصل الصدغي الفكي	091124
التدريب الرياضي	101402	أمن الحدود	103205
التربية الإسلامية	011101	الأمن الصحي	091910
التربية الأسرية	101101	الأمن الصناعي	103204
التربية البدنية	011406	الأمن الفكري	103203
التربية الخاصة	011308	أمن المعلومات	061203
التربية الفنية	011418	إنتاج الحيوان وتربيته	081102
الترجمة	023115	الإنتاج الرقمي والمرئي	021106
الترميز الطبي	091908	إنتاج الطعام (الطهي)	101303
التسويق	041401	الإنتاج الموسيقي	021103
تشغيل آلات الإنتاج	001117	إنتاج النبات وقويته	081103
تشغيل آلات التحكم الرقمي بالحاسوب CNC	001116	إنتاج الورق وتقنية التعبئة والتغليف	072203
تشغيل وسلامة الطيران	104105	أنظمة الطيران	104103
التصميم الابتكاري للإعلان	021104		
تصميم الأزياء والنسيج	021204		
التصميم الجرافيكي والوسائط الرقمية	021102	بحوث العمليات الرياضية	054102
التصميم الداخلي	021201	البرمجة وعلوم الحاسوب	061301
تصميم مجهرات	021203	البستنة والمحاصيل	081201
تصميم المنتجات	021202	البصريات	091510
التصميم والتجهيز الطباعي	001111		
تصنيع حجر البناء	072206		
تصنيع المنتجات الخزفية	072205		
تصنيع المنتجات الزجاجية	072204		
التصوير الضوئي	001109		
التصوير الضوئي الفوتوغرافي	001110	التاريخ	022202
التصوير الفوتوغرافي	021105	تاريخ الملابس والتطريز	021205
تصوير القلب	091415	التاريخ والحضارة (تربوي)	011417
التطبيقات المكتوبة على الحاسوب للمعوقين بصرياً	061102	تبريد وتكييف الهواء	001124
التطبيقات المكتوبة وصيانة الحاسوب للمعوقين سمعياً	061101	التنقيف الصحي	091503
تعدد الإعاقات	011311	التجارة الإلكترونية	041403
تعزيز الصحة	091911	التجليد	001114
التعقيم الطبي	091909	التجميل	101201
التعليم الابتدائي	011313	تحضير المختبرات المدرسية	011901
التعليم الابتدائي دراسات إسلامية	011407	التحقيق الجنائي	042105

**ب**

- 054102 بحوث العمليات الرياضية
- 061301 البرمجة وعلوم الحاسوب
- 081201 البستنة والمحاصيل
- 091510 البصريات

**ت**

- 022202 التاريخ
- 021205 تاريخ الملابس والتطريز
- 011417 التاريخ والحضارة (تربوي)
- 001124 تبريد وتكييف الهواء
- 091503 التنقيف الصحي
- 041403 التجارة الإلكترونية
- 001114 التجليد
- 101201 التجميل
- 011901 تحضير المختبرات المدرسية
- 042105 التحقيق الجنائي

تقنيه الهندسه المعماريه	073103	التعليم الابتدائي رياضيات	011408
تقنيه هندسة مواد	071104	التعليم الابتدائي صفوف أولية	011401
تقنيه الهندسه الميكانيكية	071502	التعليم الابتدائي صفوف عليا	011402
تقنيه هندسة النفط والغاز الطبيعي	072403	التعليم الابتدائي علوم	011409
تقنيه هندسة النقل	073208	التعليم الابتدائي لغة عربية	011410
تقنيه الهندسة النووية	071106	تعليم التمريض	091326
تقويم الأسنان والوجه والفكين	091110	التعليم الطبي	091907
التمدييدات الصحية	001135	تعليم ما قبل الابتدائي (رياض الأطفال)	001102
تمريض الأطفال	091317	تعليم الطفولة المبكرة (حضانة وروضة)	001101
تمريض الأمومة والطفولة	091321	تعليم الكبار والتعليم المستمر	011314
تمريض الباطنة والجراحة	091303	التغذية العلاجية	091501
تمريض التخدير	091312	التغذية وعلوم الأطعمة	072102
التمريض التلطيفي وتمريض الأورام وأمراض الدم	091311	تفيت الحصى	091417
تمريض الرعاية الأولية	091322	التفسير وعلوم القرآن (تربوي)	011420
تمريض رعاية الجروح	091305	التفوق العقلي والابتكار	011310
تمريض الرعاية الحرجة لحديثي الولادة	091315	تقنيات التعليم	011105
تمريض الرعاية الحرجة للأطفال	091318	تقنيه الأسنان	091127
تمريض الرعاية الحرجة للكبار	091308	تقنيه الأشعة	091406
تمريض رعاية القدم السكرية	091304	تقنيه البيئة	102101
تمريض رعاية كبار السن	091319	تقنيه التخدير	091401
تمريض الرعاية المتقدمة	091309	تقنيه تصنيع البلاستك	072201
التمريض السريري	091302	التقنية الجوية	051204
التمريض الشرعي	091327	تقنيه صناعة المطاط	072202
تمريض صحة المجتمع / صحة عامة	091323	تقنيه قسطرة القلب	091402
تمريض الصحة المدرسية	091324	تقنيه المعلومات	061303
تمريض الصحة النفسية والعقلية	091320	تقنيه الموجات الصوتية للقلب	091416
تمريض الطوارئ	091314	تقنيه هندسة الإنشاءات	073204
تمريض العمليات	091313	تقنيه هندسة الأجهزة الطبية	071902
تمريض العناية القلبية والأوعية الدموية	091306	تقنيه الهندسة البحرية	071603
تمريض الغسيل الكلوي	091307	تقنيه هندسة التحكم والأتمتة	071404
تمريض معالجة الألم	091310	تقنيه هندسة الحاسوب الآلي	071406
تمريض النساء والتوليد	091316	تقنيه هندسة الشبكات	071408
التنظيم والتطوير الإداري	041321	تقنيه الهندسة الصناعية	071904
تنمية المهارات والتنمية الشخصية	003101	تقنيه هندسة الطاقة	071303
<b>ث</b>			
الثانوي عام	001106	تقنيه هندسة الإلكترونات والاتصالات	071402
الثانوي مهني	001107	تقنيه الهندسة الكهربائية	071304
الثقافة الإسلامية	022102	تقنيه الهندسة الكيميائية	071102
الثقافة الإسلامية (تربوي)	011421	تقنيه الهندسة المدنية	073202
		تقنيه هندسة المركبات	071605
		تقنيه هندسة المساحة	073107

**ج**

جراحة الأطفال	091233
جراحة الأنف والأذن والحنجرة والرأس والعنق	091227
جراحة الأوعية الدموية	091230
جراحة التجميل	091234
جراحة الجهاز الهضمي	091238
الجراحة العامة	091225
جراحة العظام	091235
جراحة الفم	091109
جراحة القلب	091228
جراحة القلب والصدر	091229
جراحة القولون والمستقيم	091236
جراحة المخ والأعصاب	091231
جراحة المسالك البولية	091232
جراحة الوجه والفكين	091106
الجغرافيا	053201
الجغرافيّا (تربوي)	011419
الجغرافية البشرية	031403
الجودة في التمريض	091328
الجيوفيزياء	053204
الجيولوجيا	053205
الجيوماتكس	053207

**د**

الدراسات الاستراتيجية	031202
الدراسات الإسلامية	022101
الدراسات القضائية	042109
دراسات لغوية	023113
دراسات المرأة	031404
الدعم الفني	061202
الدعوة	022106
الدفاع المدني	103206
دهان وتلميع السيارات	001132

**ذ**

الذكاء الاصطناعي	061901
------------------	--------

**ر**

الرافعات	078803
الرسم المعماري	001138
الرسم والفنون	021301
الرعاية الصيدلانية	091603
رعاية المسنين	092101
الرياضيات	054101
الرياضيات (تربوي)	011412

**ز**

زراعة المناطق الجافة	081101
----------------------	--------

**س**

سحب دم	091901
السكرتارية التنفيذية	041501
السكرتارية الطبية	041502
سمكرة السيارات	001131
السنة وعلومها	022104
السينما والمسرح	021501

**ش**

الشخصية وعلم النفس الاجتماعي	031307
الشريعة	042110

**ح**

الحديث وعلومه (تربوي)	011423
الحسنة	022107
الحفر والنحت والزخرفة	021302
حقوق الإنسان	031203
الحلاقة	001130
حماية البيئة	052201

**خ**

الخدمات الطبية الطارئة	091502
خدمات العملاء	041405
خدمات المحطة والركاب	104105
الخدمة الاجتماعية	092301
خدمة الطعام والشراب	101302
الخياطة الرجالية	001134
الخياطة والتفصيل	021402

ص	طب الحساسية والمناعة	091212	الصحة العامة	091240
	طب دواعم السن	091111	الصحة العامة للأسنان	091102
	الطب الشرعي	091224	صحة الفم والأسنان	091125
	طب الطوارئ	091222	الصحة والسلامة المهنية	102201
	الطب العام	091201	الصحة الوقائية	091905
	طب العناية المركزة	091223	صعوبات التعلم	011309
	طب العيون	091226	الصفائح المعدنية	001125
	طب الفم	091120	صناعات جلدية ومكملات	072302
	طب القلب والأوعية الدموية	091220	صيانة أجهزة الجوال	001126
	طب الكل	091211	صيانة الحاسب وتمديد كيابل شبكات الحاسب الآلي	001122
	طب النساء والولادة	091237	الصيدلة	091601
	الطب النفسي	091213		
	الطب النووي	091405		
	طب الوراثة	091221		
	الطب الوقائي والصحة العامة	091214		
	طباعة الأوفست	001112		
	الطباعة والتغليف	021107		
	الطباعة الآلية	001113		
	الطفولة المبكرة	011201		
	الطيران	104106		
ط				
	طب الأسرة	091210		
	طب أسنان الأطفال	091121		
	طب أسنان الأسرة	091116		
	طب الأسنان التحفظي	091101		
	طب الأسنان التعويضي	091112		
	طب أسنان ذوي الاحتياجات الخاصة	091123		
	طب الأسنان الشرعي	091104		
	طب الأسنان العام	091105		
	طب الأسنان المتقدم العام	091114		
	طب أسنان المستشفيات	091118		
	طب أسنان المسنين	091117		
	طب الأسنان الوقائي	091122		
	طب الأطفال	091202		
	طب الأطفال حديثي الولادة	091203		
	طب الأعصاب	091209		
	طب أعصاب الأطفال	091204		
	طب الأمراض الجلدية	091207		
	طب أمراض الدم	091217		
	طب الأمراض الرئوية	091208		
	طب أمراض الغدد الصماء	091218		
	طب الأورام	091216		
	الطب الباطني	091205		
	الطب البديل والتكامل	091701		
	الطب البيطري	084101		
	طب التأهيل	091504		
	طب التخدير	091239		
	طب الجهاز التنفسي	091206		

**ع**

العقيدة	022105
العقيدة (تربوي)	011424
العلاج الإشعاعي للأورام	091215
العلاج التنفسى	091509
العلاج الطبيعي	091506
علاج القدم والكاحل	091508
علاج النطق والاتصال	091511
العلاج الوظيفي	091505
العلاقات العامة	041404
علم الاجتماع	031401
علم الإنسان	031402
علم الأحياء الجزيئية والخلوية	051104
علم الأحياء الدقيقة الطبية	091421
علم الأدوية	051203
علم أمراض الأعصاب	091419
علم الأمراض التشريحى	091420
علم أمراض الدم	091422
علم الأمراض السريرية	091418
علم الجريمة	031405
علم السموم	051202

## ف

الفسيولوجيا العصبية	091410	علم الطيور	051107
الفقه وأصوله (تربوي)	011425	علم الفطريات	051110
الفلسفة	022301	علم المناعة	051109
الفلك	053306	علم النفس	031301
الفيروسات	051205	علم النفس (تربوي)	011428
الفيزياء	053301	علم النفس الإرشادي	031302
الفيزياء (تربوي)	011414	علم النفس الإكلينيكي	031303
فيزياء البصريات	053305	علم النفس التربوي	031304
فيزياء الحالة المكتفة	053303	علم النفس المدرسي	031305
الفيزياء الطبية	053308	علم نفس النمو	031306
الفيزياء الكيميائية	053304	علم وتقية النانو	053307
الفيزياء النووية	053302	علم الوراثة	051108

## ق

القانون	042101	علوم البيانات	061902
القانون التجاري	042107	العلوم البيئية	052101
القانون الجنائي	042104	علوم الثروة السمكية	083101
القانون الخاص	042103	العلوم الجوية	103102
القانون الدولي	042108	العلوم الجوية الفيزياء	103103
القانون العام	042102	علوم الحاسوب الآلي (تربوي)	011416
القبالة	091301	علوم الحيوان	051106
القرآن الكريم والدراسات الإسلامية (تربوي)	011422	علوم الرياضة والنشاط البدني	101401
القرآن وعلومه	022103	العلوم السياسية	031201
القيادة التربوية	041317	علوم صحة البيئة	052102
قيادة القطارات	104104	العلوم الصيدلانية	091602
القياس والتقويم	031308	العلوم الطبية الأساسية	091241
القياس والتقويم التربوي	011103	العلوم العسكرية	103101

## ك

الكهرباء الإنسانية	001118	غرف عمليات	091512
الكهرباء الصناعية	001119	غسيل الكل	091906
الكيمياء	053101		
الكيمياء (تربوي)	011415		
كيمياء البوليمرات	053106		
الكيمياء التحليلية	053104		
الكيمياء الحيوية	051201		

غ

المساحة البحريّة	073108	الكيماياء الصناعية	053102
مساعد طبيب أسنان	091126	الكيماياء العضوية	053103
المساعدة البيطرية	084102	الكيماياء غير العضوية	053107
مصادر التعلم	011106	الكيماياء الفيزيائية	053105
المصاعد الكهربائية	001120		
المعدات الثقيلة	001140		
المعلوماتية الحيوية	058801		
المعلوماتية الصحية	068801		
المفصليات والطفيليات	051103		
مكافحة العدوى	091904	اللحم	001127
الملابس والنسيج	072301	اللغة الإسبانية	023110
الملاحة البحريّة	104101	اللغة الإنجليزية (تربوي)	011426
الملاحة الجوية	104103	اللغة الإنجليزية (عام)	023101
المناهج وطرق التدريس	011104	اللغة الإنجليزية وأدابها	023102
مهارات الاتصال	041701	اللغة الإنجليزية والترجمة	023103
الموارد البشرية	041302	اللغة التركية	023105
الموانئ والنقل البحري	104102	اللغة الروسية	023112
الموسيقى	021502	اللغة الصينية	023106
ميكانيكا السيارات	001123	اللغة العبرية	023107
		اللغة العربية (تربوي)	011427
		اللغة العربية لغير الناطقين بها	023114
		اللغة العربية وأدابها	023203
		اللغة الفارسية	023108
		اللغة الفرنسية والترجمة	023104
		اللغة الألمانية	023111
		اللغة اليابانية	023109
		اللغويات التطبيقية	023116
		اللغويات الحاسوبية	023205
		اللغويات العربية	023204

## ن

التجارة العامة	001129
النحو والصرف	023201
النشاط المدرسي	011405
نظارات	091902
نظم المعلومات	061304
نظم المعلومات الإدارية	041304
نظم المعلومات الجغرافية	053203
نظم المعلومات المحاسبية	041102

## مر

هندسة الإنشاءات	073203
الهندسة البحريّة	071602
هندسة البرمجيات	061302
الهندسة البيئية	071201
هندسة التصنيع الغذائي	072101
هندسة التعدين	072401
الهندسة الجيوتكنيكية	073205
هندسة الحاسوب الآلي	071405

## هـ

المحاسبة	041101
المحركات والمركبات	071604
المختبرات الطبية	091404
المداواة الليبية	091103
المراعي والخبايا	082101
المراقبة الجوية	104104
المراقبة المدنية	001137
المراقبة المعمارية	001139
مركبات النقل	001133
المساحة	001136

هندسة الري والصرف	081104
الهندسة الزراعية	081901
هندسة الشبكات	071407
الهندسة الصناعية والنظم	071903
هندسة الطاقة	071302
الهندسة الطبية الحيوية	071901
هندسة الطيران	071601
هندسة إلكترونات	071401
الهندسة الكهربائية	071301
الهندسة الكيميائية	071101
الهندسة المدنية	073201
هندسة المساحة	073106
الهندسة المعمارية	073102
هندسة المواد	071103
هندسة الموارد المائية	073206
هندسة الميكاترونكس	078802
الهندسة الميكانيكية	071501
هندسة نظم التحكم والقياس	071403
هندسة النفط والغاز الطبيعي	072402
هندسة النقل	073207
الهندسة النووية	071105
هندسة وإدارة التشيد	073101

٩

الوبائيات 091903





وزارة التعليم  
Ministry of Education

• • • •