



بيانات المقرر:

اسم المقرر	الأساليب الكمية في الجغرافيا
رمز المقرر	جغر 325
الساعات المعتمدة للمقرر	ساعتان
هدف المقرر	تعريف الطلاب بأهمية الأساليب الكمية في الجغرافيا. تعلم خطوات استخدام الأسلوب الكمي في الدراسات الجغرافية. إلمام الطالب بالأساليب العلمية الصحيحة لجمع البيانات وتحديد عيناتها وتلخيصها واستخراج نتائجها. تمكين الطالب من اختيار الأساليب الإحصائية المناسبة لموضوع الدراسة. تدريب الطلاب على برامج التحليل الإحصائي في العلوم الاجتماعية (برنامج SPSS) لإدخال البيانات وتبويبها وتصنيفها وتحليلها وعرضها بيانياً.

توصيف المقرر

الموضوع
أهمية الأساليب الكمية في الدراسات الجغرافية.
العينات: أنواعها وطرق اختيارها، وتحديد حجم العينة.
تطبيقات عملية: جمع البيانات ظاهرة جغرافية باستخدام العينة.
إدخال البيانات في الحاسب.
تبويب البيانات والحصول على جداول أولية.
معالجة البيانات باستخراج مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت.
مقاييس الارتباط: مفهوم الارتباط وأهميته لدراسة العلاقة بين الظواهر الجغرافية.
تطبيقات جغرافية باستخدام الحاسب لحساب مقاييس الارتباط ودلائلها.
بعض التطبيقات الجغرافية على: المنحنيات والمدرجات التكرارية، منحني لورنس، الهرم السكاني.
نظم المعلومات الجغرافية: (المكونات والوظائف: إنشاء ومعالجة وتحليل وعرض البيانات الجغرافية).
تطبيقات على ظاهرة جغرافية

التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ (Quiz).	5
2	اختبار الأعمال الفصلية	10
3	الاختبار المفاجئ (Quiz).	5
4	تدريب عملي مشترك على تحليل البيانات.	5



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية العلوم الاجتماعية
قسم الجغرافيا

5	تقييم العمل الجماعي	5
70	الاختبار النهائي	6

المرجع

ناصر الصالح ومحمد السرياني، (1427هـ)، الجغرافيا الكمية والإحصائية.



بيانات المقرر:

اسم المقرر	الجغرافيا الطبية
رمز المقرر	جغر 326
الساعات المعتمدة للمقرر	ساعتان
هدف المقرر	تمكين الطلاب من القدرة على التفاعل مع مجتمعهم عن طريق إدراكهم لأهم الأمراض السائدة في مجتمعهم والمجتمعات الأخرى. تمكين الطلاب من معرفة العلاقة بين الصحة والمرض والتنمية بمجالاتها المختلفة. تزويد الطالب بنماذج لبعض الأمراض وعوامل انتشارها وتوزيعها الجغرافي. تمكن الطالب من تصنيف الموارد الصحية وتوزيعها واستخدامها.

توصيف المقرر

الموضوع
تعريف الجغرافيا الطبية وعلاقتها بالعلوم الأخرى
تطور الجغرافيا الطبية في البلدان المتقدمة والنامية
أساليب البحث في الجغرافيا الطبية ومصادر معلوماتها
الدراسة الميدانية (التطبيقية) في الجغرافيا الطبية
تصنيف الأمراض والعوامل المؤثرة في انتشارها
دراسة تطبيقية لنماذج من أنواع الأمراض
مقدمة عن أهم أنواع النظم الصحية
أهم النظم الصحية الحديثة (أمريكا – بريطانيا – روسيا)
السياسة الصحية في المملكة العربية السعودية
التوزيع الجغرافي للموارد الصحية والعوامل المؤثرة فيها
توزيع الخدمات الصحية الحضرية والريفية
التركيب الهرمي للخدمات الصحية في المملكة
العوامل المؤثرة في سلوك مستخدمي الخدمات الصحية
الطب الشعبي والطب البديل

التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ (Quiz).	5
2	اختبار الأعمال الفصلية (سبق الإشارة لها)	10
3	الاختبار المفاجئ (Quiz).	5
4	تدريب يتناول موضوعا عن توزع الأمراض والخدمات الصحية.	5



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية العلوم الاجتماعية
قسم الجغرافيا

5	تقييم العمل الجماعي	5
70	الاختبار النهائي	6

المرجع

عبد العزيز طريح شرف، (1424هـ)، البيئة وصحة الإنسان في الجغرافيا الطبية.



بيانات المقرر:

اسم المقرر	المدخل إلى نظم المعلومات الجغرافية
رمز المقرر	جغر 307
الساعات المعتمدة للمقرر	ثلاث ساعات
هدف المقرر	تعريف الطلاب بنظم المعلومات الجغرافية أهميتها و ماهيتها. إلمام الطلاب بالمهارات العملية في استخدام نظم المعلومات الجغرافية. تدريب الطلاب عمليا على استخدام حزمة برامج نظم المعلومات الجغرافية.

توصيف المقرر

الموضوع
مقدمة عن طبيعة نظم المعلومات الجغرافية.
نشأة نظم المعلومات الجغرافية وتطورها.
أهمية نظم المعلومات الجغرافية.
أسس بناء نظم المعلومات الجغرافية.
نشأة وتطور قواعد نظم المعلومات الجغرافية.
دراسة لأهم برامج قواعد نظم المعلومات الجغرافية.
مفاهيم عامة عن قواعد البيانات.
نماذج قواعد البيانات المكانية والوصفية.
إدارة قواعد البيانات في نظم المعلومات الجغرافية.
تدريبات عملية على قواعد نظم المعلومات الجغرافية

التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ (Quiz).	5
2	اختبار الأعمال الفصلية (سبق الإشارة لها)	10
3	تدريب ميداني و عملي على التعامل مع نظم المعلومات الجغرافية والرسم الخرائط الرقمية وبناء قاعدة بيانات جغرافية.	10
4	تقييم العمل الجماعي	5
5	الاختبار النهائي	70
6	الاختبار المفاجئ (Quiz).	5

المرجع



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية العلوم الاجتماعية
قسم الجغرافيا

محمد عزيز، (1425هـ)، نظم المعلومات الجغرافية: أساسيات وتطبيقات للجغرافيين.



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية العلوم الاجتماعية
قسم الجغرافيا

بيانات المقرر:

اسم المقرر	جغرافية المياه
رمز المقرر	جغر 330
الساعات المعتمدة للمقرر	ساعتان
هدف المقرر	تعريف الطلاب بأهمية الماء بصفته أحد الموضوعات الرئيسية في الدراسات الجغرافية. تعريف الطلاب بمصادر المياه الرئيسية وخصائص كل منها. إلمام الطلاب بتقنيات الدراسات المائية وأساليب حل المشكلات المرتبطة بها.

توصيف المقرر

الموضوع
أهمية الماء وتطور الاهتمام بالهيدرولوجيا.
الدورة المائية.
التساقط.
التبخير والنتح.
التسرب الأرضي والتدفق السيلي.
التدفق الباطني.
التدفق النهري.
تحليل التساقط والجريان السطحي.
التحليل التكراري.
دراسة موجات السيول والفيضانات.
هيدرولوجية المناطق الحضرية.
هيدرولوجية المياه الجوفية.
المياه في المملكة العربية السعودية.
مشكلة المياه في المملكة العربية السعودية

التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ (Quiz).	5
2	اختبار الأعمال الفصلية (سبق الإشارة لها)	10
3	الاختبار المفاجئ (Quiz).	5
4	بحث قصير يتناول موضوعا عن مشكلة من مشاكل المياه في المملكة.	5



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية العلوم الاجتماعية
قسم الجغرافيا

5	تقييم العمل الجماعي	5
70	الاختبار النهائي	6

المرجع

جودة فتح التركمانى ، (2005م.)، جغرافية الموارد المائية "دراسة معاصرة في الأسس و التطبيق".الدار السعودية للنشر والتوزيع.



بيانات المقرر:

اسم المقرر	جغرافية المعادن والطاقة
رمز المقرر	جغر 329
الساعات المعتمدة للمقرر	ساعتان
هدف المقرر	التعرف على النشاط الإنساني في مجال الصناعة والمعادن. التمكن من معرفة العوامل الجغرافية المؤثرة في عملية التوطن الصناعي وتوزيع المعادن في العالم والمملكة العربية السعودية. الإلمام بأثر الصناعة في بناء الاقتصاد ورفاه المجتمع ورفع مستوى معيشة. التعرف على الجوانب السلبية للنشاط الصناعي والتعدين وطرق معالجتها. التعرف على مفهوم ومناهج الجغرافيا الصناعية والمعادن. التعرف على مواقع التوطن الصناعي والتعدين في العالم. تعريف الطالب بمصادر الطاقة المستقبلية والبديلة.

توصيف المقرر

الموضوع
مدخل إلى جغرافية الطاقة، مفهوم جغرافية الطاقة والمعادن وتطورها. وظائف جغرافية الطاقة والمعادن. مناهج دراسة جغرافية الطاقة والمعادن. علاقة جغرافية الطاقة والمعادن بالعلوم الأخرى.
الفحم : اكتشاف الفحم : حقول الفحم، منتجات الفحم : إنتاج الفحم، احتياطات الفحم.
النفط : اكتشاف النفط. حقول النفط، تجارة النفط، إنتاج النفط، احتياطي النفط.
الطاقة المتجددة: الطاقة الشمسية، طاقة الرياح، طاقة المد والجزر، طاقة الأمواج، الطاقة الحرارية الجوفية، الطاقة الحيوية.
المعادن : أقاليم التعدين الكبرى وفي العالم. العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في التعدين. إنتاج المعادن في المملكة العربية السعودية. المعادن الفلزية. المعادن غير الفلزية.
مدخل إلى جغرافية الطاقة: مفهوم جغرافية الطاقة والمعادن وتطورها. وظائف جغرافية الطاقة والمعادن. مناهج دراسة جغرافية الطاقة والمعادن. علاقة جغرافية الطاقة والمعادن بالعلوم الأخرى.

التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ (Quiz).	5
2	اختبار الأعمال الفصلية	10
3	تدريب عملي مشترك على قراءة وتحليل بعض خرائط توزيع المعادن و محطات الطاقة.	10
4	تقييم العمل الجماعي	5
5	الاختبار النهائي	70

المرجع

محمد خميس الزوكة، (1422هـ)، جغرافيا المعادن والصناعة.



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية العلوم الاجتماعية
قسم الجغرافيا



بيانات المقرر:

اسم المقرر	خرائط التوزيعات
رمز المقرر	جغر 328
الساعات المعتمدة للمقرر	ثلاث ساعات
هدف المقرر	تعريف الطالب بأهمية خرائط التوزيعات في الدراسات الجغرافية وموقعها طبقاً لتصنيفات الخرائط المعتمدة وكذلك أهميتها في العلوم الإنسانية والتطبيقية الأخرى. تعريف الطالب بأنواع خرائط التوزيعات ومجال استخدامها وطرق قراءتها وتحليلها. تعريف الطالب بأنواع الأدوات المستخدمة في إنتاج هذا النوع من الخرائط من أقلام وأوراق خاصة بها وكذلك أدوات الرسم الأخرى والمهارات الحركية في استخدامها. تدريب الطالب على تصميم ورسم خرائط التوزيعات وطرق التمثيل الكارتوجرافي (الخرائطي) للظواهر الجغرافية الطبيعية والبشرية.

توصيف المقرر

الموضوع
تعريف خرائط التوزيعات وأنواعها وتصنيفها ورموزها
تدريبات عملية لمهارات واستخدام أدوات الرسم
مدخل نظري عن خرائط التوزيعات غير الكمية
تطبيقات ورسم خرائط التوزيعات غير الكمية (خرائط ظاهرات الموضع / الخط / الكوروكروماتيك / الكوروسكوماتيك) للظواهر الطبيعية والبشرية
مدخل نظري عن خرائط التوزيعات الكمية
خرائط الموضع (التوزيع بالنقط المنتظمة الحجم)
خرائط الموضع بالرموز النسبية ذات البعد الواحد (الدياجرامات)
خرائط الموضع بالرموز النسبية ذات البعدين (الدوائر النسبية / المربعات النسبية / المثلثات النسبية سواء البسيطة أو المركبة)
خرائط الموضع بالرموز النسبية ذات الثلاثة أبعاد (المكعبات النسبية / الكور النسبية / أشكال الحجم المختلفة)
خرائط الخط الكمية (الخطوط الانسيابية أو خطوط الحركة)
خرائط المساحة الكمية (خطوط التساوي الأيسوبلث).

التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ.	5
2	اختبار الأعمال الفصلية	10
3	المشاركة الشفهية في حل وتصميم التمارين	5



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية العلوم الاجتماعية
قسم الجغرافيا

10	التدريبات العملية الأسبوعية على رسم الخرائط	4
----	---	---

المرجع

محمد سطيحة، (1400هـ)، خرائط التوزيعات الجغرافية، دراسة التمثيل الكارتوجرافي.
--



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
كلية العلوم الاجتماعية
قسم الجغرافيا

بيانات المقرر:

اسم المقرر	نصوص إنجليزي في الجغرافيا الطبيعية
رمز المقرر	جغر 327
الساعات المعتمدة للمقرر	ساعتان
هدف المقرر	زيادة حصيلة الطالب اللغوية بإعطائهم مصطلحات إنجليزية في الجغرافيا الطبيعية والبشرية والكلمات السائدة في هذا التخصص. تمكين الطالب من ترجمة بعض النصوص القصيرة.

توصيف المقرر

الموضوع	مقدمة عن أهمية قراءة المراجع الأجنبية في الجغرافيا الطبيعية والبشرية نصوص مختارة باللغة الإنجليزية حسب ما يستجد من قضايا الجغرافيا الطبيعية والبشرية.
---------	--

التقويم:

التقويم	المهمة	نسبته من التقويم النهائي
1	الاختبار المفاجئ (Quiz).	5
2	اختبار الأعمال الفصلية (سبق الإشارة لها)	10
3	الاختبار المفاجئ (Quiz).	5
4	تدريب يتناول موضوعا عن الجغرافيا الطبيعية والبشرية باللغة الإنجليزية	5
5	تقييم العمل الجماعي	5
6	الاختبار النهائي	70

المرجع

نصوص مختارة من عدد من كتب الجغرافيا الطبيعية والبشرية المشهورة باللغة الإنجليزية، 1427هـ.
