المملكة العربية السعودية وزارة التعليم العالي جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية كلية علوم الحاسب والمعلومات



توصيف مقرر

(عال 493 - نال 498 - دال 471)



الملكة العسريية الشعودية وذارة التعليم العالى خَالْنَكُوْ الله المُوالِيُّ المُولِدِيَةِ خَالْمُكُوْ الْمُعَالِيْنِ الْمُعَالِيْنِ الْمُعَالِدِيْنِ

كليت علوم الحاسب والمعلومات

وصف المقرر

أقرت تخصصات الكليم المختلفة في خططها الدراسية المقررات التالية: عال 493 في قسم علوم الحاسب و نال 498 في قسم نظم المعلومات و دال 471 في قسم دراسات المعلومات بمسمى "مشروع تخرج 2" في المقرر الأول و الثاني و "مشروع التخرج" في المقرر الثالث ، و يدرسها الطالب في المستوى الثامن.

يعكف الطالب في هذا المقرر على اتمام التطبيق العملي للمشروع بإشراف مباشر من قبل المشرف بالإضافة إلى توثيق المشروع بتقديم تقرير مفصل عنه، و أخيرا فإن الطالب ملزم أيضا بتقديم عرض و ملصق علمي للمشروع و مناقشته أمام لجنة من الممتحنين من أعضاء هيئة التدريس في الكلية.



الملكة العسريية الشعودية وذارة التعليم العالى خَالْنَكُوْ الله المُوالِيُّ المُولِدِيَةِ خَالْمُكُوْ الْمُعَالِيْنِ الْمُعَالِيْنِ الْمُعَالِدِيْنِ

كليت علوم الحاسب والمعلومات

المسار الزمني للمقررات (عال493 - نال498 - دال471)

الموضوع	الأسبوع
عقد اجتماع إلزامي موثق بين الطالب و المشرف	الأول
على الطلاب العمل على تنفيذ المشروع و التواصل مع المشرفين خلال هذه الفترة	الثاني
	الثالث
	الرابع
	الخامس
	السادس
	السابع
	الثامن
على الطلاب تقديم ما يثبت قدرتهم على انهاء المشروع خلال ما تبقى من الفصل الدراسي للمشرفين	التاسع
على الطلاب استكمال العمل على تنفيذ المشروع و التواصل مع المشرفين خلال هذه الفترة	العاشر
على الطالب تقديم نسخة الكترونية أولية من التقرير عبر نظام التعليم الالكتروني إلى لجنة المشاريع	الحادي عشر
على الطلاب استكمال العمل على تنفيذ المشروع و التواصل مع المشرفين خلال هذه الفترة	الثاني عشر
	الثالث عشر
 اعلان لجنب المشاريع عن المشاريع المعتمدة و جدول العروض و المناقشات على الطلاب تسليم نسختين من التقرير النهائي إلى لجنب المشاريع 	الرابع عشر



الملكة العسريية الشعودية وذارة التعليم العالى وذارة التعليم العالى وذارة التعليم العالى خالة المنافظة المنافظة

كليت علوم الحاسب والمعلومات

عروض المشاريع والملصقات العلمية

الخامس عشر

التزامات الطالب خلال الفصل الدراسي

- على الطالب و المشرف عدم تغيير موضوع المشروع إلا في حالات استثنائية توافق عليها لجنة المشاريع.
- 2. على الطالب تقديم تقرير عن الاجتماع الإلزامي بين الطالب و المشرف في الأسبوع الأول من الفصل الدراسي تبعا للنموذج المعتمد "Form No. GP-02-01".
- 3. على الطالب حضور اللقاءات الإسبوعية مع المشرف على المشروع و يحرم في المقرر إذا قلت نسبة حضوره عن ما نصت عليه لائحة الدراسات و الاختبارات.
- 4. يتحمل جميع الطلاب في المشروع الواحد مسؤولين تنسيق اللقاءات الأسبوعين و توزيع المهام فيما بينهم و كذلك التواصل مع المشرف على المشروع.
- 5. على الطالب تقديم تقارير أسبوعية لما تم إنجازه خلال كل أسبوع و المهام المستقبلية تبعا للنموذج المعتمد "Form No. GP-02-02".
- 6. على الطالب في الأسبوع التاسع تقديم ما يثبت قدرته على انهاء المشروع للمشرف خلال ما تبقى من الفصل الدراسي، وفي حالت عدم قدرته على ذلك يقوم المشرف بتوجيه الطالب إلى الاعتذار "ع" قبل نهايت فترة الاعتذار المعتمدة للمقررات و المحددة في التقويم الجامعي، وفي حالت عدم الاعتذار فإن الطالب يعرض نفسه للرسوب في المقرر.
- 7. على الطالب تقديم نسخة الكترونية أولية من التقرير باللغة الإنجليزية عبر نظام Report Structure " التعليم الالكتروني إلى لجنة المشاريع وفقا للنموذج المعتمد "Template"، وذلك خلال الأسبوع الحادي عشر.



الملكة العسريية الشعودية وذارة التعليم العالى وذارة التعليم العالى وذارة التعليم العالى خالة المنافظة المنافظة

كليت علوم الحاسب والمعلومات

- 8. إذا اعتمد تقرير الطالب من قبل لجنب المشاريع و حقق الحد الأدنى للنجاح في تقييم
 المشرف (20% من 60%)، فعليه ما يلي:
- a. تسليم نسختين من التقرير النهائي إلى لجنة المشاريع بعد توقيعها من قبل المشرف خلال الأسبوع الرابع عشر بالإضافة إلى نسخة إلكترونية من التقرير.
- ا. تقديم عرض لمناقشة المشروع خلال الأسبوع الخامس عشر أمام مجموعة من الممتحنين تبعا للجدول المعلن.
- اعداد ملصق علمي للمشروع و عرضه خلال الأسبوع الخامس عشر في الأماكن
 المخصصة لذلك.
- 9. على الطالب تسليم نسختين مجلدتين من التقرير النهائي متضمنة سي دي يحتوي على النظام المخرج والتقرير إلى لجنة المشاريع بعد التعديل و ذلك بالأخذ بملاحظات الممتحنين خلال مدة لا تتجاوزأسبوعين من نهاية الاختبارات النهائية.

التزامات المشرف على المشروع خلال الفصل الدراسي

- 1. يعقد المشرف مع الطلاب المشرف عليهم اجتماع إلزامي في الأسبوع الأول من الفصل الدراسي موثق باستخدام النموذج المعتمد "Form No. GP-02-01".
- 1. يخصص المشرف ساعات أسبوعية لارشاد الطلاب و توجيهم خلال سير المشروع ويتم توثيق هذه اللقاءات الأسبوعية باستخدام النموذج المعتمد "Form No. GP-02-02".
 - 2. يتولى المشرف إبلاغ لجنة المشاريع بأي تغييرات جوهرية تحدث على المشروع.
- 3. يقوم المشرف في حالة اكتشاف حالات الغش الواقعة في المشروع بالرفع بالمحضر إلى لجنة المشاريع وفقا للوائح الجامعية المتعلقة بالغش.



الملكة العسريية السُعودية وذارة التعليم العالى خَالْتُ الْمُلْكِيَّ الْمُلْكِيْنِ الْمُلْكِيْنِ خَالْتُ الْمُلْكِيِّ الْمُلْكِيْنِ الْمُلْكِيْنِ الْمُلْكِيْنِ خَالْتُ مُنْ الْمُلْكِيْنِ الْمُلْكِيْنِ الْمُلْكِيْنِ الْمُلْكِيْنِ الْمُلْكِيْنِ الْمُلْكِيْنِ الْمُلْكِيْنِ

كليت علوم الحاسب والمعلومات

- 4. يقوم المشرف بتعبئة النموذج المعتمد "Form No. GP-02-03". لتقييم ما قدمه الطالب ليثبت قدرته على انهاء المشروع و ذلك في الأسبوع التاسع من الفصل الدراسي و تسليمه إلى لجنة المشاريع.
- 5. يقوم المشرف بقراءة وتقييم التقرير الأولي وإعطاء الملاحظات للطالب بحيث يحقق جميع المواصفات المنصوص عليها في مواصفات تقرير المشروع.
- 6. يسلم المشرف تقييمه للمشروع و فقا للنموذج المعتمد "Form No. GP-02-04" مع نماذج المعتمد "Form No. GP-02-01" + "Form No. GP-02-02") إلى لجنب الاجتماعات الأسبوعيين ("Form No. GP-02-01" + "Form No. GP-02-02") إلى لجنب المشاريع خلال الأسبوع الثالث عشر.

آلية العرض

على الطلاب تقديم عرض لمناقشة المشروع خلال الأسبوع الخامس عشر أمام مجموعة من الممتحنين تبعا للجدول المعلن من قبل لجنة المشاريع:

- يخصص لكل مشروع فترة زمنية لا تتتجاوز 50 دقيقة يتخللها عرضا مفصلا حول المشروع لمدة لا تتجاوز 30 دقيقة ويكون مفتوح للحضور ثم تبدأ المناقشة والمداولات بعد اقتصار الحضور على الممتحنين و طلاب المشروع.
- إذا اشترك في تنفيذ المشروع أكثر من طالب فيجب على كل طالب المشاركة في العرض و المناقشة بالتساوي.



الملكة العسرية الشعودية وزارة التعليم العالى وزارة التعليم العالى خارة التعليم العالى خارة المنافظة ا

كليت علوم الحاسب والمعلومات

آليت التقييم

تقع مسؤولين تقييم الطلاب المسجلين في المقررات (عال 493 – نال 498 – دال 471) على المشرف و الممتحنين بالنسب الموضحة في الجدول التالي 1 .

تقييم المشرف	تقييم الممتحن 1-2	النوع
50%	10%	تقرير المشروع
5%	5%	الإبداع في التنفيذ
-	5%	الملصق العلمي
-	² 20%	العرض
² 5%	-	أداء العمل والتفاعل مع المجموعة
60%	40%	الدرجم النهائيم التي منحها المقيم للمشروع
	100%	الدرجة النهائية التي منحها المقيم للطالب

^{1.} يتم خصم نسبت 10٪ عن كل يوم تأخير، وإذا تجاوزت عدد أيام التأخير 3 أيام فسوف يتم خصم الدرجت كاملت.

على الطالب الالتزام بعدة نقاط و اجتياز عدة مراحل حتى يتم إدراج مشروعه في جدول المناقشات خلال الأسبوع الخامس عشر من الفصل الدراسي:

- 1. أن يقوم الطالب بالعمل على المشروع بمجهوده الشخصي بناء على توجيهات المشرف و استخدام الوسائل التعليمية المساعدة كالكتب و المواقع والمصادر الالكترونية مع الإشارة إليها بالطريقة المعمول بها، ومن لم يلتزم بذلك خلال تنفيذه للمشروع فإن للمشرف الحق في الرفع بحالات الغش خلال الفصل الدراسي إلى لجنة المشاريع لاتخاذ اللازم.
- 2. على الطالب في الأسبوع التاسع تقديم ما يثبت قدرته على انهاء المشروع للمشرف خلال ما تبقى من الفصل الدراسي، وفي حالة عدم قدرته على ذلك يقوم المشرف بتوجيه الطالب إلى

^{2.} إذا اشترك في المشروع أكثر من طالب يقوم المشرف و الممتحن بتقييم كل طالب على حده في القسم المحدد.



الملكة العسريية الشعودية وذارة التعليم العالى وذارة التعليم العالى وذارة التعليم العالى خالة المنافظة المنافظة

كليت علوم الحاسب والمعلومات

الاعتذار "ع" قبل نهايم فترة الاعتذار المعتمدة للمقررات و المحددة في التقويم الجامعي، وفي حالم عدم الاعتذار فإن الطالب يعرض نفسه للرسوب في المقرر.

- 3. على الطالب خلال الأسبوع الحادي عشر تقديم نسخة الكترونية أولية من التقرير باللغة الإنجليزية عبر نظام التعليم الالكتروني إلى لجنة المشاريع للتأكد من أن التقرير أنجز بمجهود شخصي للطالب بناء على تعهده داخل التقرير ، وإذا ثبت عكس ذلك فإن الطالب سيعاقب وفقا للوائح الجامعية المتعلقة بالغش و لا يضم مشروعه إلى جدول المناقشات خلال الأسبوع الخامس عشر
- 4. من يتم اعتماد تقريره من الطلاب من قبل لجنة المشاريع ، فإن اللجنة تقوم بالنظر إلى تقييم المشرف له و من لم يحقق الحد الأدنى في تقييم المشرف (20% من 60%)، من الطلاب فإن المشرف له يعتبر راسبا في المقرر و لا يضم مشروعه إلى جدول المناقشات خلال الأسبوع الخامس عشر
 - 5. من يحقق الحد الأدنى للنجاح في تقييم المشرف (20% من 60%)، فعليه ما يلي:
- a. تسليم نسختين من التقرير النهائي إلى لجنة المشاريع خلال الأسبوع الرابع عشر
 بالإضافة إلى نسخة إلكترونية من التقرير.
- ا. تقديم عرض لمناقشة المشروع خلال الأسبوع الخامس عشر أمام مجموعة من الممتحنين تبعا للجدول المعلن.
- اعداد ملصق علمي للمشروع و عرضه خلال الأسبوع الخامس عشر في الأماكن
 المخصصة لذلك.



الملكة العسريية الشعودية وذارة التعليم العالى وذارة التعليم العالى وذارة التعليم العالى خالة المنافظة المنافظة

كليت علوم الحاسب والمعلومات

شروط تأجيل المقررات (عال493- نال498 - دال471)

يمكن تأجيل المقررات (عال493 – نال498 – دال471) بعد نهاية فترة الاعتذار المعتمدة للمقررات و المحددة في التقويم الجامعي في حالة استحالة إنجاز المشروع بسبب ظرف قهري طارئ تعرض له الطالب.

وفي هذه الحالة يعرض الموضوع على مجلس القسم للنظر في حالة الطالب والمبررات التي قدمها وفي حال قبول العذريعطى الطالب تقدير غير مكتمل "ل" على أن يستكمل الطالب المشروع بحد أقصى فصل دراسي واحد كما نصت عليه المادة الخامسة و العشرين من لائحة الدراسة و الاختبارات.