

نموذج (هـ)



المملكة العربية السعودية
جامعة الملك سعود
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية
إدارة الخطط والبرامج الدراسية

خطة المقرر
Module Syllabus

Course: Graduation Project	اسم المقرر: مشروع تخرج
Course Number and Code: COMP 3510	رقم المقرر ورمزه: 3510 حاسب
Prerequisite: COMP 2310	المتطلب السابق للمقرر: 2310 حاسب
Course Teaching Language: English	لغة تدريس المقرر: الإنجليزية
Course Level: 5	مستوى المقرر: 5
Credit Hours: 3	الساعات المعتمدة: 3

Module Description

وصف المقرر :

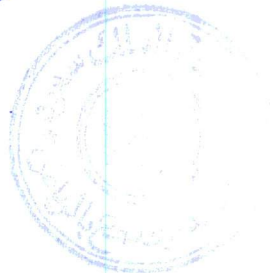
The purpose is to give the student a comprehensive understanding about studied subjects through a practical project.	يهدف مقرر مشروع التخرج إلى تقديم فهم شامل للطلاب لمقررات القسم من خلال مشروع تطبيقي.
--	--

Module Aims

أهداف المقرر :

To make them able to develop state of the art software.	- تزويد الطالب بالقدرة على الابداع في مجال البرمجيات
To apply what they have learn through academic years.	- جعل الطالب يطبق أغلب المعلومات التي درسها في الفصول الدراسية ضمن مشروع التخرج.
To give student a comprehensive understanding in database and programming languages.	- اعطاء الطالب فهم شامل لتنظم قواعد البيانات ولغات البرمجة.
To give student good skills in networking, graphics and multimedia.	- تزويد الطالب بمهارات تطبيقية في مجال الشبكات والرسوم والوسائط المتعددة.
To give them ability to develop solutions for real life problems	- تمكين الطالب من بناء حلول تقنية للمشاكل الموجودة في الحياة الواقعية.

د. ظفر



مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

Identify the main phases of developing ICT solutions	تحديد المراحل الرئيسية لتطوير حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
Explain the requirements of developing ICT solutions	شرح متطلبات تطوير حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
Illustrate processes of developing ICT solutions	توضيح عمليات تطوير حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
Apply principles and methods of Computer Science to a wide range of applications	تطبيق مبادئ وأساليب علوم الحاسب الآلي لمجموعة واسعة من التطبيقات
Analyze and compare alternative solutions to computer science problems	تحليل ومقارنة الحلول البديلة لمشاكل علوم الحاسب
Design and implement software systems to meet specific requirements	تصميم وتنفيذ أنظمة البرمجيات لتلبية متطلبات محددة

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
<i>Programming textbooks</i>			
<i>System analysis textbooks</i>			
<i>Database books</i>			
<i>Networking books</i>			

د. ظفر حسن

