



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة المجمعة
عمادة الجودة وتطوير المهارات

ملخص نموذج

توصيف مقــــــــــــــــرر

برمجة حاسبات – 2 – (231 حاسب)

نموذج توصيف مقرر دراسي

جامعة : جامعة المجمعة
الكلية/القسم : كلية المجتمع / قسم العلوم الطبيعية والتطبيقية

1- التعريف بالمقرر الدراسي ومعلومات عامة عنه :

اسم ورمز المقرر الدراسي: برمجة حاسبات -2- (231 حاسب)
عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
البرنامج أو البرامج الذي يقدم ضمنه المقرر الدراسي. (تأهيلي أو انتقالي) : الحاسب الآلي - تأهيلي
اسم عضو هيئة التدريس المسؤول عن المقرر الدراسي: أ. محمد فايز عابد
السنة أو المستوى الأكاديمي الذي يعطى فيه المقرر الدراسي: السنة الثانية / المستوى الثالث
المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت): 110 حسر + 121 حاسب

ب- توصيف المقرر الدراسي

1- قائمة الموضوعات التي يجب تدريسها

ساعات التدريس	عدد الأسابيع	قائمة الموضوعات
6 ساعات نظرية 6 ساعات عملية	3	مقدمة عن أسس ومفاهيم البرمجة الكينونية بلغة سي بلس بلس والتي من أهمها: التصنيف والكائن وابتكار البيانات.
4 ساعات نظرية 4 ساعات عملية	2	أساليب وخصائص برمجية متقدمة في التعامل مع التصنيفات والكائنات في لغة سي بلس بلس
4 ساعات نظرية 4 ساعات عملية	2	التحميل الزائد للعمليات في لغة سي بلس بلس
6 ساعات نظرية	3	التوارث في البرمجة الكينونية في لغة سي بلس بلس

6 ساعات عملية		
4 ساعات نظرية 4 ساعات عملية	2	التعددية الشكلية في البرمجة الكينونية في لغة سي بلس بلس.
4 ساعات نظرية 4 ساعات عملية	2	معالجة الملفات بلغة سي بلس بلس.
2 ساعات نظرية 2 ساعات عملية	1	مراجعة

ج . مصادر التعلم:

1-الكتب المقررة المطلوبة:
C++ How to Program H.M. & P.J. Deitel, 3rd Edition, 2001, Prentice Hall
2-المراجع الرئيسية:
C++ Programming: From Problem Analysis to Program Design, D.S.Malik, 4th Edition, Thomson (Course Technology),2008.

د - التقويم

درجة التقويم النهائي	درجة الأعمال الفصلية
%40	%60

