



توصیف مقارر

1433/1432هـ

نموذج توصيف المقرر

المؤسسة التعليمية	جامعة المجمعة
-------------------	---------------

الكلية/ القسم	كلية المجتمع بالمجمعة / قسم العلوم الطبيعية والتطبيقية
---------------	--

أ) التعريف بالمقرر ومعلومات عامة عنه :

اسم المقرر ورقمه: برمجة حاسبات 1 (121 حاسب)
الساعات المعتمدة: 4 ساعات

البرنامج أو البرامج التي يتم تقديم المقرر ضمنها (إذا كان هناك أشياء عمومية مختارة في برامج عدة يجب ذكرها فضلا عن ذكر البرامج) تخصص علوم حاسب / البرنامج التأهيلي
--

اسم عضو هيئة التدريس المسئول عن تدريس المقرر: أ. نايف الشمري
--

المستوى أو السنة التي سيتم تقديم هذه المقرر فيه: المستوى الثاني

المتطلبات المسبقة لهذه المقرر (إن وجدت) مبادئ الحاسب الآلي و تقنية المعلومات 110 حسر
--

ب) توصيف المقرر الدراسي :

1 – المواضيع المطلوب بحثها وشمولها		
الموضوع	عدد الأسابيع	ساعات التدريس
مقدمة عامة عن البرمجة	2	6 ساعات نظرية 2 ساعات عملية
وسائل وصف الخوارزميات خرائط التدفق	2	6 ساعات نظرية 2 ساعات عملية
أساسيات البرمجة بلغة C++	3	9 ساعات نظرية 3 ساعات عملية
المتغيرات و الثوابت	2	6 ساعات نظرية 2 ساعات عملية
جمل الإدخال والإخراج المؤثرات العنصرية والمنطقية عملية التخصيص أو الإسناد	2	6 ساعات نظرية 2 ساعات عملية

6 ساعات نظرية 2 ساعات عملية	2	جمل التحكم control structures الجملة الشرطية IF عبارة switch
3 ساعات نظرية 6 ساعات عملية	1	جمل التكرار (do ... while ،while ،for)

ج (مصادر التعلم

1 – الكتاب (الكتب) الرئيسة المطلوبة:

C++ How to Program H.M. & P.J. Deitel, 1998, Prentice Hall.

2 – المراجع الأساسية:

C++ How to Program H.M. & P.J. Deitel, 1998, Prentice Hall

3 – الكتب والمراجع الموصى بها (الدوريات العلمية، التقارير... الخ) (يرفق قائمة بذلك):

4 – المواد الالكترونية و مواقع الانترنت ... الخ:

<http://www.microsoft.com>

5 – مواد تعلم أخرى مثل البرامج التي تعتمد على الكمبيوتر أو الأقراص المضغوطة أو المعايير المهنية أو الأنظمة:

برنامج visual studio 2008

برنامج مايكروسوفت ويندوز XP

برنامج مايكروسوفت وررد 2003

برنامج الباوربوينت 2003

برنامج الفرونت بيج 2003

برنامج الاكسل 2003

برنامج الاكسس 2003

برنامج الأوتلوك 2003

طابعة مركزية + سكانر + داتا شو + جهاز عرض وسبورة ذكية أو عادية بالقاعة النظرية والمعمل

د) التقويم :

تحديد الجدول الزمني لمهام التقويم التي يتم تقييم الطلبة وفقها خلال الفصل الدراسي			
رقم التقييم	طبيعة مهمة التقييم (مثلا: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ	الأسبوع المستحق	نسبة الدرجة إلى درجة التقييم النهائي
1	تمارين - واجبات - تكاليف	واحد كل أسبوع	10%
2	البحوث والبرامج المطلوبة	5 ، 10	10%
3	الاختبار الشهري الأول	7	20%
4	الاختبار الشهري الثاني	12	20%
5	الاختبار النهائي	حسب جدول الإختبارات	40%