



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

ملخص نموذج

توصيف مقـــــرر

(برمجة حاسبات (أ) رمز المقرر/ عال ١١٢)

١٤٣٣/١٤٣٤ هـ

نموذج توصيف مقرر دراسي

جامعة : جامعة المجمعة
الكلية/القسم : كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالغايط قسم تقنية معلومات

ا- التعريف بالمقرر الدراسي ومعلومات عامة عنه :

اسم ورمز المقرر الدراسي : برمجة حاسبات -1 - رمز المقرر (عال ١١٢)
عدد الساعات المعتمدة : أربع ساعات في الأسبوع (٢ نظري+٢ عملي)
البرنامج أو البرامج الذي يقدم ضمنه المقرر الدراسي. (في حال وجود مقرر اختياري عام في عدة برامج، بيّن هذا بدلاً من إعداد قائمة بهذه البرامج) برنامج البكالوريوس في تقنية المعلومات
اسم عضو هيئة التدريس المسؤول عن المقرر الدراسي: الأستاذة : غادة محمد المنيع .
السنة أو المستوى الأكاديمي الذي يعطى فيه المقرر الدراسي: مستوى أول.
المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت): لا يوجد.
طرق التدريس : طرق التدريس المتبعة في المحاضرات النظرية والتمارين كما يلي: ١- الطريقة الحوارية وطريقة المناقشة . ٢- طريقة العرض . ٣- طريقة حل المشكلات . طرق التدريس المتبعة في المحاضرات العملية كما يلي: ١- طريقة البحث والإستكشاف . ٢- طريقة التدريس بالأقران .

ب- الأهداف:

-وصف موجز لنتائج التعلم الأساسية للطلبة المسجلين في المقرر: ١-الحصول على المعارف والحقائق والمفاهيم العلمية في مجال برمجة الحاسبات بلغة ++C ٢-تدريب الطلبة وتنمية قدراتها ومهاراتها العملية. ٣-تنمية قدرات الطلبة الإبداعية ومساعدتها على التفكير الإستقرائي والإستنباطي وتنمية قدراتها العقلية. ٤- تعريف الطالبات بلغة ++C وأوامرها المختلفة. ٥- تقوية الرغبة نحو الحاسب الآلي وتطبيقاته وخاصة في مجال البرمجة .
--

ج- توصيف المقرر الدراسي
١- قائمة الموضوعات التي يجب تدريسها

ساعات التدريس	عدد الأسابيع	قائمة الموضوعات
8	2	A Brief History of C++/ types of programming language / programming methods
8	2	algorithms and flowchart / writing the first program
4	1	Variables and Constants / Assignment /operators
4	1	input and output statements
4	1	If statement and its types
4	1	switch statement
4	1	[Looping] for statement
4	1	while statement / do while statement
4	1	break and continue statement
4	1	Arrays
4	1	Functions
4	1	Revision

٢- مكونات المقرر الدراسي (إجمالي عدد ساعات التدريس لكل فصل دراسي):

المحاضرة:	مادة الدرس:	المختبر	عملي/ميداني/ تدريبي	أخرى: (تمارين)
٢٨	نظري+عملي		٢٨	

٣- ساعات دراسة خاصة إضافية/ساعات التعلم المتوقع أن يستوفيه الطالب أسبوعياً. (ينبغي أن يمثل هذا المتوسط لكل فصل دراسي وليس المطلوب لكل أسبوع):

د . مصادر التعلم:

<p>١-الكتب المقررة المطلوبة:</p> <p>C++ How to Program, Fifth Edition By H. M. Deitel - Deitel & Associates, Inc., P. J. Deitel - Deitel & Associates, Inc.</p>
<p>٢-المراجع الرئيسية:</p> <p>C++ How to Program, Fifth Edition By H. M. Deitel - Deitel & Associates, Inc., P. J. Deitel - Deitel & Associates, Inc.</p>
<p>٣-الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير، ... الخ) (أرفق قائمة بها)</p> <p>-Teach Yourself C++ in 21 Days, Second Edition. - C++ from the Ground Up Third Edition.</p>
<p>٤-المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت... الخ:</p> <p>-كتاب الإكسير للمؤلف سلطان محمد الشبتي(<i>Elixir In C++ Language</i>) (إلكتروني) -C++ للمبتدئين للمؤلف خليل الأمين عبدالجواد.(إلكتروني) C++ Programming/Programming Languages/Paradigms http://www.boosla.com/articlesList.php?Sec=Programm&menu=Cplusplus</p>
<p>٥-مواد تعليمية أخرى مثل البرامج المعتمدة على الحاسب الآلي/الأسطوانات المدمجة، والمعايير/اللوائح التنظيمية الفنية: جهاز العرض(Data show)- أجهزة الحاسب الآلي-السيور-برنامج Turbo C++</p>

هـ - التقويم

<p>١-التقويم المبدئي(التشخيصي) ٢-التقويم التكويني (البنائي) ٣-التقويم النهائي(الختامي-التجميعي) (أختبارات قصيره-أسنله شفهيہ-أنشطه-تمارين)</p>	<p>طرق التقويم المستخدمة</p>
<p>درجة التقويم النهائي</p>	<p>درجة الأعمال الفصلية</p>
<p>٥٠</p>	<p>٥٠</p>