



اعتماد
NCAAA
T4
2020

توصيف المقرر الدراسي

اسم المقرر:	مقرر البرمجة في مجال الاعمال
رمز المقرر:	6603314-3
البرنامج:	بكالوريوس في نظم المعلومات الادارية
القسم العلمي:	قسم نظم المعلومات الادارية
الكلية:	كلية إدارة الأعمال
المؤسسة:	جامعة الطائف

المحتويات

- أ. التعريف بالمقرر الدراسي: ٣
- ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية: ٣
١. الوصف العام للمقرر: ٣
٢. الهدف الرئيس للمقرر ٣
٣. مخرجات التعلم للمقرر: ٣
- ج. موضوعات المقرر ٤
- د. التدريس والتقييم: ٥
١. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم ٥
٢. أنشطة تقييم الطلبة ٥
- هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي: ٥
- و - مصادر التعلم والمرافق: ٥
١. قائمة مصادر التعلم: ٥
٢. المرافق والتجهيزات المطلوبة: ٦
- ز. تقويم جودة المقرر: ٦
- ح. اعتماد التوصيف ٦



أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

١. الساعات المعتمدة: ٣
٢. نوع المقرر
أ. <input type="checkbox"/> متطلب جامعة <input type="checkbox"/> متطلب كلية <input checked="" type="checkbox"/> متطلب قسم <input type="checkbox"/> أخرى
ب. <input checked="" type="checkbox"/> إجباري <input type="checkbox"/> اختياري
٣. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: السنة الثالثة - المستوى التاسع
٤. المتطلبات السابقة لهذا المقرر: -
٥. المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت) لا يوجد

٦. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط الدراسة	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	المحاضرات التقليدية	٦٠	%١٠٠
2	التعليم المدمج		
3	التعليم الإلكتروني		
4	التعليم عن بعد		
5	أخرى (عملي)		

٧. ساعات الاتصال (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم
١	محاضرات	٣٠
٢	معمل أو إستوديو	٣٠
٣	دروس إضافية	
٤	أخرى (تذكر)	
	الإجمالي	٦٠

ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية:

١. الوصف العام للمقرر: يتناول المقرر أساسيات البرمجة الهيكلية باستخدام احد لغات البرمجة الهيكلية. يتضمن المقرر الخوارزميات وحل المشكلات، انواع المتغيرات ، العوامل ، التعبيرات ، جمل الادخال والايحراج ، جمل التكرار و الجمل الشرطية).
٢. الهدف الرئيس للمقرر يهدف المقرر الي اكساب الطالب مهارة استخدام البرمجيات في مجال نظم لمعلومات الادارية.

٣. مخرجات التعلم للمقرر:

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	1 المعرفة والفهم
١٤	1.1 ان يعرف الطالب الأدوات المستخدمة في البرمجة.
	1.3

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	المهارات
	2
م ٤	2.1 ان يستخدم الطالب أدوات البرمجيات الهيكلية.
م ٤	2.2 ان يصمم الطالب برنامج باستخدام أدوات البرمجة الهيكلية .
	2.3
	2...
	القيم
	3
ق ١	3.1 ان يشارك ضمن فريق عمل لتصحيح أخطاء برنامج وتطويره.
	3.2
	3.3

ج. موضوعات المقرر

ساعات الاتصال	قائمة الموضوعات (نظري)	الأسبوع
٣	مقدمة عامة عن المقرر واستعراض مخطط المقرر - مقدمة عن البرامج - خطوات حل المشكلة	١
٣	خطوات حل المشكلة	٢
٣	كتابة الخوارزم رسم خرائط التدفق البسيطة	٣
٣	رسم خرائط التدفق ذات الفروع و الدوران الواحد	٤
٣	مفاهيم عامة عن البرمجة - الهيكل العام للبرنامج	٥
٣	أنواع البيانات و المتغيرات والقيم و الحروف و الإسناد	٦
٣	دوال الادخال والإخراج - العمليات الحسابية والأولويات	٧
٣	التعبيرات المنطقية وأدوات الربط المنطقية	٨
٣	التتابع و التفرع والحلقات التكرارية	٩
٣	تطبيقات شاملة على كتابة برنامج وتصحيحه	١٠
٣٠	المجموع	

ساعات الاتصال	قائمة الموضوعات (عملي)	الأسبوع
٣	مقدمة عامة عن العملي في المقرر - خطوات حل المشكلة	١
٣	خطوات حل المشكلة	٢
٣	تدريب عملي رسم خرائط التدفق البسيطة	٣
٣	تدريب عملي رسم خرائط التدفق ذات الفروع	٤
٣	تدريب عملي رسم خرائط التدفق الدوران الواحد	٥
٣	فتح برنامج الجافا - فتح ملف جديد - حفظ الملف	٦
٣	كتابة برنامج يطبع الاسم	٧
٣	كتابة برنامج يقارن بين عددين ويطبع أكبرهما	٨
٣	كتابة برنامج يحتوي دوال التتابع و التفرع والحلقات التكرارية	٩
٣	تطبيقات شاملة على كتابة برنامج وتصحيحه	١٠

د. التدريس والتقييم:

١. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم

الرمز	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعرفة والفهم		
1.1	ان يعرف الطالب الأدوات المستخدمة في البرمجة.	المحاضرات - المنقشة	الاختبارات - التكاليفات
2.0	المهارات		
2.1	ان يستخدم الطالب أدوات البرمجيات الهيكلية.	المحاضرات - التدريب العملي المناقشة	الاختبارات - التكاليفات
2.2	ان يصمم برنامج باستخدام أدوات البرمجة الهيكلية .	المحاضرات - التدريب العملي	الاختبارات - التكاليفات
3.0	القيم		
3.1	ان يشارك ضمن فريق عمل لتصحيح أخطاء برنامج وتطويره.	التدريب العملي - المحاضرات	فرق العمل - الاختبار العملي
3.2			

٢. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
١	اختبار نهائي	١٢	٥٠%
٢	اختبار نصف نظري	٥	٢٠%
٣	الاختبار العملي	١٠	٢٠%
٤	تكاليفات والمناقشات	-	١٠%
٥			
٦			

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل الخ)

هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:

<ul style="list-style-type: none"> • التواصل مع الطلاب في الساعات المكتنية. • ارسال رسائل نصية أو بريد الكتروني لتقديم الدعم والإرشاد. • طبوع جدول عضو هيئة التدريس، ويضع على باب المكتب وعلى (البلاك بورد). • يتم توجيه الطلاب نحو إتمام الخطة الدراسية لهم بشكل صحيح. • أن يقوم عضو هيئة التدريس في أول لقاء مع الطلاب بشرح دور المرشد الأكاديمي لهم كما يشرح لهم متطلبات الإرشاد الأكاديمي الصحيح .

و - مصادر التعلم والمرافق:

١. قائمة مصادر التعلم:

برمجة الحاسب - الادارة العامة لتصميم وتطوير المناهج - المملكة العربية السعودية	المرجع الرئيس للمقرر
--	----------------------

- Java For Dummies, 6th Edition, wiley, 2014.	المراجع المساندة
- http://www.learnjavaonline.org/ - www.w3schools.com - https://www.sololearn.com/Course/Java/	المصادر الإلكترونية
	أخرى

٢. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
<ul style="list-style-type: none"> ● قاعة محاضرات لا تزيد عن ٥٠ طالب ● معمل حاسب يستوعب ٢٥ طالب بكافة تجهيزاته 	<p>المرافق (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● داتا شو ● سبورة ذكية ● جهاز كمبيوتر ● لغة البرمجة جافا 	<p>التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)</p>
لا يوجد	تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)

ز. تقويم جودة المقرر:

مجال التقييم	المقيمون	مجال التقييم
استطلاعات الرأي (غير مباشر)	الطلبة	فاعلية التدريس
استطلاعات الرأي (غير مباشر)	أعضاء هيئة التدريس	فاعلية طرق تقييم الطلاب
استطلاعات الرأي (غير مباشر)	الطلاب	مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر
استطلاعات الرأي (غير مباشر)	أعضاء هيئة التدريس	

مجالات التقييم (مثل: فاعلية التدريس، فاعلة طرق تقييم الطلاب، مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر، مصادر التعلم ... إلخ)
المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها))
طرق التقييم (مباشر وغير مباشر)

ح. اعتماد التوصيف

مجلس قسم نظم المعلومات الإدارية	جهة الاعتماد
١٣	رقم الجلسة
١٤٤٣/١٠/٢٣	تاريخ الجلسة