



## نموذج توصيف المقرر

المؤسسة التعليمية	جامعة المجمعة
الكلية/ القسم	كلية المجتمع - قسم العلوم الطبيعية و التطبيقية

أ) التعريف بالمقرر ومعلومات عامة عنه :

اسم المقرر ورقمه: تحليل النظم ( 234 حاسب)
---

الساعات المعتمدة: 3 ساعات
---------------------------

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

اسم عضو هيئة التدريس المسئول عن تدريس المقرر: أ. شريف مصطفى عباس مصطفى
--

المستوى أو السنة التي سيتم تقديم هذه المقرر فيه: الثالث
---

المتطلبات المسبقة لهذه المقرر (إن وجدت) أسس نظم قواعد البيانات 124 حاسب
---

ب) توصيف المقرر الدراسي :

1 - المواضيع المطلوب بحثها وشمولها		
الموضوع	عدد الأسابيع	ساعات الاتصال
مفهوم النظم (التعريف - المكونات - الأنواع - البيئة)	1 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
هندسة نظم البرامج (دورة حياة تطوير النظم)	2 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>
التحليل والتصميم المهيكلين و محلل النظم (السمات - المهام - المعوقات التي تقابله)	1 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
أساليب جمع الحقائق والاتصالات بين الأفراد	1 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
قاموس البيانات	1 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>

3 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	وصف عمليات النظام
6 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	نمذجة البيانات باستخدام قواعد البيانات
3 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	نمذجة النظام وإتمام مرحلة التحليل
3 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	أساسيات التصميم المهيكل وخرائط الهيكل ومنهجية التصميم
3 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	تصميم واجهة المستخدم وإتمام مرحلة التصميم
3 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	مراحل التشييد والتحويل والصيانة
3 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	تخطيط المشروع ومراقبته
3 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> مراجعة وتحليل نظام

ج) مصادر التعلم :

1 – الكتاب (الكتب ) الرئيسة المطلوبة:  
 Jefferey A.Hoffer, Joey F. George, Josef S. Valacich ,Modrrn System  
 Analysis & , Design, 3rd edition , Prentice Hall Publication ,2002

2 – المراجع الأساسية:  
 تحليل وتصميم النظم  
 منهج مهيكل . تأليف / بيني كيندال . ترجمة د/ سرور علي إبراهيم 1423

3 – الكتب والمراجع الموصى بها ( الدوريات العلمية، التقارير... الخ) (يرفق قائمة بذلك):  
 - - تحليل وتصميم نظم المعلومات باستخدام الكمبيوتر  
 إعداد و تأليف عوض منصور - محمد أبو النور

4 – المواد الالكترونية و مواقع الانترنت ... الخ:  
<http://faculty.ksu.edu.sa/Sharfi/arabic/default.aspx>

د) التقويم :

تحديد الجدول الزمني لمهام التقويم التي يتم تقييم الطلبة وفقها خلال الفصل الدراسي			
نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي	الأسبوع المستحق	طبيعة مهمة التقويم ( مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ	رقم التقويم
10%	كل الأسابيع	الحضور و الواجبات	1
20%	بعد الأسبوع الخامس	البحوث	2
20%	السابع	الاختبار الشهري الأول	3
10%	الرابع عشر	الاختبار الشهري الثاني	4
40%	حسب التقويم	الاختبار النهائي	5