



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

ملخص نموذج

توصيف مقرر

1433/1432هـ

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 التقييم النهائي | الأسبوع المستحق | طبيعة مهمة التقييم (مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ | رقم التقييم |
| 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 |