

## نموذج وصف المقرر

### مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

#### وصف المقرر

هذا المقرر يوفر البيئة المعرفية للطالب في مجال تحليل النظم وقواعد البيانات وتصميم قواعد البيانات مما يؤهله في العمل مستقبلا في هذا المجال

١. المؤسسة التعليمية	جامعة القادسية
٢. القسم الجامعي / المركز	كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
٣. اسم / رمز المقرر	تحليل نظم وتصميم قواعد بيانات / ح ٢١٦
٤. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس علوم الحاسوب
٥. أشكال الحضور المتاحة	دوام رسمي
٦. الفصل / السنة	الفصل الاول / السنة الدراسية الثانية
٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٧٥
٨. تاريخ إعداد هذا الوصف	
٩-أهداف المقرر	
أ- تقديم أسس التحليل في بناء نظم المعلومات لتمكين الطالب في مجال بناء النظم	
-تقديم المهارات اللازمة في اداء مهمة التحليل	
- تقديم مدخل لتصميم قواعد البيانات	


## ٩. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- المعرفة والفهم
- اكتساب ما تم توضيحه من المفردات في حقل "المواضيع المطلوب بحثها و شمولها "
  - اكتساب مهارات البرمجة بلغة البرمجة ++C
  - التأكد من ان الطالب قادر علي البرمجة وكتابت الشفرات البرمجية بصورة سليمة.
  - ربط المسائل البرمجية بالواقع من خلال بحوث التخرج

- ب - المهارات الخاصة بالموضوع
- ب ١ -التدريب الصيفي
  - ب ٢ - بحوث تخرج
  - ب ٣ - تقارير علمية
  - ب ٤ -

### طرائق التعليم والتعلم

- قراءات ، تعلم ذاتي ، حلقات نقاش.
- التدريبات والأنشطة في قاعة الدرس .
- إرشاد الطلاب إلى بعض المواقع الالكترونية للإفادة منها .
- عقد حلقات بحثية يتم من خلالها شرح وتحليل الشفرات البرمجية

### طرائق التقييم

- المشاركة في قاعة الدرس.
- تقديم الأنشطة
- اختبارات فصلية ونهائية وأنشطة .

### ج- مهارات التفكير

- ج ١- تطوير قدرة الطالب للعمل على أداء الواجبات وتسليمها في الموعد المقرر.
- ج ٢- التفكير المنطقي وايجاد الطرق في مهارة التحليل.
- ج ٣- تطوير قدرة الطالب على انجاز مهام التحليل .
- ج ٤- فتح ذهنية الطالب على حلول عملية لانظمة المعلومات

طرائق التعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إدارة المحاضرة على نحو يشعر بأهمية الوقت.</li> <li>• تكليف الطالب ببعض الأنشطة والواجبات الجماعية.</li> <li>- تكليف الطلاب باخذ مشاكل من الواقع والقيام بعملية تحليلها تخصيص نسبة من الدرجة للأنشطة الجماعية.</li> </ul>
طرائق التقييم
<ul style="list-style-type: none"> <li>• المشاركة الفاعلة في قاعة الدرس دليل التزام الطالب وتحمله المسؤولية.</li> <li>• الالتزام بالموعد المحدد في تقديم الواجبات والبحوث.</li> <li>• تعبر الاختبارات الفصلية والنهائية عن الالتزام والتحصيل المعرفي والمهاري.</li> </ul>
<p>د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).</p> <p>د ١ - تنمية قدرة الطالب على التعامل مع وسائل التقنية.</p> <p>د ٢ - تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الإنترنت.</p> <p>د ٣ - تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة.</p> <p>د ٤ - تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة.</p>

١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	٥	مفاهيم عامة عن النظم	مقدمة	نظري + عملي	اسئلة عامة ومناقشة
الثاني	٥	مفاهيم عن منظمة الاعمال	مقدمة	نظري + عملي	اسئلة عامة ومناقشة او امتحان اني
الثالث	٥	مفاهيم نظم المعلومات.	مقدمة	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة
الرابع	٥	دور نظم المعلومات في المنظمات	مقدمة	نظري + عملي	امتحان اني
الخامس	٥	ماذا نعني بالتحليل ودوره في عملية بناء نظم المعلومات	التحليل	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة او امتحان اني
السادس	٥	التحليل الهيكلي	التحليل	نظري + عملي	اسئلة عامة و مناقشة
السابع	٥	دراسة حالة	التحليل	نظري + عملي	اسئلة عامة
الثامن	٥	دراسة الجدوى	التحليل	نظري + عملي	الواجبات الجماعية
التاسع	٥	طرق الحصول على الحقائق	التحليل	نظري + عملي	اسئلة عامة
العاشر	٥	الدراسة التفصيلية	التحليل	نظري + عملي	امتحان شهري
الحادي عشر	٥	استخدام المخططات في عملية توثيق التحليل	التحليل	نظري + عملي	اسئلة عامة
الثاني عشر	٥	وصف البيانات	قواعد البيانات	نظري + عملي	مناقشة و امتحان اني
الثالث عشر	٥	تصميم قواعد البيانات	قواعد البيانات	نظري + عملي	اسئلة عامة
الرابع عشر	٥	مقدمة عن قواعد البيانات	قواعد البيانات	نظري + عملي	الواجبات الجماعية
الخامس عشر	٥	نظم قواعد البيانات	قواعد البيانات	نظري + عملي	مناقشة
١١. البنية التحتية					

1-. System Analysis and Design 2-Introduction to system analysis 3. Data base Systems 4-Introduction to Data Base ٥- تحليل وتصميم نظم	القراءات المطلوبة : ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
المواقع الالكترونية الرصينة. مواقع قواعد البيانات	متطلبات خاصة ( وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات ونظم المعلومات والمواقع الالكترونية )
التدريب العملي ومشاريع بحوث التخرج.	الخدمات الاجتماعية ( وتشمل على سبيل المثال التواصل مع الآخرين والدراسات الميدانية )

١٢. القبول	
لا توجد	المتطلبات السابقة
١٠	أقل عدد من الطلبة
٤٠	أكبر عدد من الطلبة

