



توصیف مقدر

1433/1432 هـ

نموذج توصيف مقرر دراسي

جامعة : جامعة المجمعة
الكلية/القسم : كلية المجتمع / قسم العلوم الطبيعية والتطبيقية

١- التعريف بالمقرر الدراسي ومعلومات عامة عنه :

اسم ورمز المقرر الدراسي: معمل نظم قواعد البيانات (233 حاسب)
عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
البرنامج أو البرامج الذي يقدم ضمنه المقرر الدراسي. (تأهيلي أو انتقالي) :
الحاسب الآلي - تأهيلي
اسم عضو هيئة التدريس المسؤول عن المقرر الدراسي: أ. محمد فايز عابد
السنة أو المستوى الأكاديمي الذي يعطى فيه المقرر الدراسي: السنة الثانية / المستوى الثالث
المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت): 124 حاسب

ب- توصيف المقرر الدراسي

1- قائمة الموضوعات التي يجب تدريسها

قائمة الموضوعات	عدد الأسابيع	ساعات التدريس
قواعد البيانات العلائقية	1	1 ساعة نظرية 4 ساعات عملية
مكونات نظام Oracle	1	1 ساعة نظرية 4 ساعات عملية
لغة SQL	1	1 ساعة نظرية 4 ساعات عملية
استرجاع البيانات	3	3 ساعة نظرية 12 ساعات عملية
دوال الصف الواحد والدوال التجميعية	1	1 ساعة نظرية

4 ساعات عملية		
1 ساعة نظرية 4 ساعات عملية	1	التعامل مع البيانات (الإضافة، التعديل، الحذف)
1 ساعة نظرية 4 ساعات عملية	1	إنشاء وتعديل الجداول
1 ساعة نظرية 4 ساعات عملية	1	إنشاء وتطبيق القيود على الجداول
1 ساعة نظرية 4 ساعات عملية	1	الجداول الوهمية
2 ساعة نظرية 8 ساعات عملية	2	إدارة المستخدمين
2 ساعة نظرية 8 ساعات عملية	2	أساسيات لغة PL/SQL

ج . مصادر التعلم:

1- الكتب المقررة المطلوبة: 1- A. Silbershatz, H. Korth , Database System Coceptss, 3rd Edition (or latest), 2001. 2- Scott Urman, Oracle 10g PL/SQL programming, by Oracle Press.
2-المراجع الرئيسية: 1- R. Elmasri & S.B. Navathe, Fundamentals of Database Systems, Addison Wesley, 5th Edition (or latest), 2006. 2- C. Date, Introduction Database Systems, Addison Wesley, 8th Edition (or latest), 2006.

د - التقويم

درجة الأعمال الفصلية	درجة التقويم النهائي
%60	%40