

نموذج توصيف مقرر دراسي

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

1- التعريف بالمقرر الدراسي ومعلومات عامة عنه :

اسم ورمز المقرر الدراسي: البرمجة المتقدمة بلغة بيسك المرئية (232 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): 110 حسر + 122 حاسب

ب- توصيف المقرر الدراسي

1- قائمة الموضوعات التي يجب تدريسها

ساعات التدريس	عدد الأسابيع	قائمة الموضوعات
4 ساعات نظرية 4 ساعات عملية	2	مقدمة عن البنية التحتية في بيئة عمل لغات البرمجة إصدار الدوت نت والمعروفة باسم الدوت نت فريم وورك
4 ساعات نظرية 4 ساعات عملية	2	مقدمة في تصميم واجهة التطبيقات الرسومية للمستخدم
4 ساعات نظرية 4 ساعات عملية	2	أسس برمجة الكائنات الموجهة في لغة بيسك المرئية الدوت نت
4 ساعات نظرية	2	برمجة العمليات على النصوص ، برمجة الرسومات ، برمجة

4 ساعات عملية		الكائنات وأدوات التحكم الموجودة في بيئة عمل فيجوال بيسك دوت نت
6 ساعات نظرية 6 ساعات عملية	3	التحكم البرمجي في اكتشاف الأخطاء والسيطرة عليها ، التعامل مع الملفات ومعالجتها برمجيا
6 ساعات نظرية 6 ساعات عملية	3	برمجة قواعد البيانات في لغة فيجوال بيسك دوت نت ، برمجة الأس كيو إل ، وبرمجة تكنولوجيا الإي دي أو دوت نت.
2 ساعات نظرية 2 ساعات عملية	1	مراجعة

ج . مصادر التعلم:

1-الكتب المقررة المطلوبة: Deitel & Deitel , Visual Basic.Net, How to program, Prentice Hall, Second Edition, 2002
2-المراجع الرئيسية: - Visual Basic .Net - Bible بيل إفجن و جيسون بيريس و آخرون، إعداد قسم الترجمة بدار الفاروق - د خالد العامري - علم نفسك فيجوال بيسك 2005 في 24 ساعة - المؤلف / جيمس فوكسول - الطبعة الأولى 2007

د - التقويم

درجة الأعمال الفصلية	درجة التقويم النهائي
60%	40%

