

نموذج توصيف مقرر دراسي

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

ا- التعريف بالمقرر الدراسي ومعلومات عامة عنه :

اسم ورمز المقرر الدراسي: صيانة وتجميع الحاسب الآلي (242 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 الرابع
المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت): 110 حاسب

ب- توصيف المقرر الدراسي

1- قائمة الموضوعات التي يجب تدريسها

ساعات التدريس	عدد الأسابيع	قائمة الموضوعات
6 ساعات نظرية 6 ساعات عملية	3	مقدمة عن الحاسب الآلي ومكوناته الصلبة وألية عمل كل منها وكيفية تجميعها.
4 ساعات نظرية 4 ساعات عملية	2	مقدمة عن البرمجيات الأساسية للحاسب الآلي.
2 ساعات نظرية 2 ساعات عملية	1	كيف يعمل جهاز الحاسب ونظام الإدخال والإخراج الأساسي
6 ساعات نظرية	3	العلاقة بين المعدات والبرمجيات ، تجهيز جهاز الحاسب لبدء

6 ساعات عملية		التشغيل ، تقسيم وتهيئة القرص الصلب ، تنصيب نظام التشغيل.
4 ساعات نظرية 4 ساعات عملية	2	تنصيب مسوقات المعدات لجهاز الحاسب ، التعرف على أنواع برمجيات الحاسب ، تنصيب البرامج الأساسية لجهاز الحاسب.
4 ساعات نظرية 4 ساعات عملية	2	التعرف على البرمجيات (أدوات النظام) التي تخص صيانة الحاسب وكيفية إستخدامها.
4 ساعات نظرية 4 ساعات عملية	2	التعرف على أنواع أعطال الحاسب (المعدات والبرمجيات) وكيفية إكتشافها وإصلاحها أو التعامل معها أحيانا بالإستبدال + المراجعة للمقرر.

ج . مصادر التعلم:

1-الكتب المقررة المطلوبة:
The Complete PC Upgrade and Maintenance Guide, Mark Minasi, 16th Edition, SYBEX Inc., 2005.
2-المراجع الرئيسية:
Build Your Own PC For Dummies, Mark L. Chambers, Wiley Inc. 2009.

د - التقويم

درجة الأعمال الفصلية	درجة التقويم النهائي
%60	%40

