



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

ملخص نموذج

توصيف مقـــــــــــــرر

(بيئة الحاسبات الشخصية وملحقاتها / ٣٢٢ تال)

١٤٣٣/١٤٣٤ هـ

نموذج توصيف مقرر دراسي

جامعة : المجمعة
الكلية/القسم : كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالغايط / قسم تقنية المعلومات

١- التعريف بالمقرر الدراسي ومعلومات عامة عنه :

اسم ورمز المقرر الدراسي: بيئة الحاسبات الشخصية وملحقاتها / ٣٢٢ تال
عدد الساعات المعتمدة: أربع ساعات (٢ نظري+٢ عملي)
البرنامج أو البرامج الذي يقدم ضمنه المقرر الدراسي. (في حال وجود مقرر اختياري عام في عدة برامج، يبين هذا بدلاً من إعداد قائمة بهذه البرامج)
برنامج البكالوريوس في تقنية المعلومات
اسم عضو هيئة التدريس المسؤول عن المقرر الدراسي: الأستاذة / نواف عبدالله ناصر الحيدر.
السنة أو المستوى الأكاديمي الذي يعطى فيه المقرر الدراسي: المستوى الخامس
المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت): لا يوجد
طرق التدريس: طرق التدريس المتبعة في المحاضرات النظرية والتمارين كما يلي: ١- الطريقة الحوارية وطريقة المناقشة. ٢- طريقة العرض. ٣- طريقة حل المشكلات. طرق التدريس المتبعة في المحاضرات العملية كما يلي: ١- طريقة البحث والاستكشاف. ٢- طريقة التدريس بالأقران.

ب- الأهداف:

وصف موجز لنتائج التعلم الأساسية للطلبة المسجلين في المقرر: ١- الحصول على المعارف والحقائق والمفاهيم العلمية في مجال الصيانة الأساسية للحاسب ومكونات الحاسب الشخصية. ٢- تدريب الطلبة وتنمية قدراتها ومهاراتها العملية. ٣- تنمية قدرات الطلبة الإبداعية ومساعدتها على التفكير الإستراتيجي والإستنباطي وتنمية قدراتها العقلية. ٤- تعريف الطالبات بصيانة الحاسب الشخصي الذي يشمل الإصلاح وترقية العتاد مثل الأقراص الصلبة ، والأقراص المدمجة ، ورقاقات الذاكرة ، ووحدة المعالجة المركزية ، المودم ، الطابعات. ٥- تقوية الرغبة نحو الحاسب الآلي وتطبيقاته وخاصة في مجال الصيانة وإصلاح الأخطاء.

ج- توصيف المقرر الدراسي

١- قائمة الموضوعات التي يجب تدريسها

ساعات التدريس	عدد الأسابيع	قائمة الموضوعات
4	1	Introduction to basic computer maintenance.
4	1	Basic PC components
8	2	General PC repair and system hardware upgrades
4	1	System units.
4	1	Storage devices.
4	1	Motherboard components.
4	1	Memory chips , CPUs.
4	1	Modems , Monitor and printers.
8	2	Disassemble then reassemble a PC.
4	1	Computer software maintenance.
4	1	preventive maintenance practices, electrical power, and environmental concerns.
4	1	Revision

٢- مكونات المقرر الدراسي (إجمالي عدد ساعات التدريس لكل فصل دراسي):

المحاضرة:	مادة الدرس:	المختبر	عملي/ميداني/ تدريبي	أخرى:
٢٨	نظري+عملي		٢٨	

٣- ساعات دراسة خاصة إضافية/ساعات التعلم المتوقع أن يستوفيهما الطالب أسبوعياً. (ينبغي أن يمثل هذا المتوسط لكل فصل دراسي وليس المطلوب لكل أسبوع):

د . مصادر التعلم:

١-الكتب المقررة المطلوبة: 1- Meyers, M. A+ Certification All-in –one , Third Edition.
٢-المراجع الرئيسية : 1- Mueller,Scott, Upgrading and Repairing PCs , Thirteenth Edition. 2- Andrews,Jean , A+ A Guide to Managing and Maintaining Your PC, Third Edition,
٣-الكتب و المراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،...الخ) (أرفق قائمة بها) • certified technical support professional .by M.EL-Guindy,Founder&CIO,WWW.ASK-PC.COM • Basic Computer \Troubleshooting and Maintenance كتاب تعلم تجميع و صيانة الكمبيوتر و الحاسب الآلي الكاتب م. أحمد خميس
٤-المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت...الخ:
٥-مواد تعليمية أخرى مثل البرامج المعتمدة على الحاسب الآلي/الأسطوانات المدمجة، والمعايير

هـ - التقويم

تمارين – مشاركة شفوية – اختبارات فصلية	طرق التقويم المستخدمة
درجة التقويم النهائي	درجة الأعمال الفصلية
٥٠ درجة	٥٠ درجة