



كلية الاقتصاد المنزلي  
وحدة ضمان الجودة والاعتماد

نموذج توصيف مقرر دراسي

البرنامج الذي يتبعه المقرر: اقتصاد منزلي وتربية  
القسم الذي يتبعه البرنامج: اقتصاد منزلي وتربية العام الدراسي: ٢٠١٠/٢٠١١  
اسم المقرر: كمبيوتر الرمز الكودي: الفرقة/ المستوى: ثانية دكتوراه

**HEPHE(22)3**

عدد الوحدات/ الساعات  
الدراسية:  
الإجمالي

مادة كمبيوتر متقدم ادارة منزل

ينقسم المقرر الي ١٢ وحده:

-الوقت الازم لشرح الوحدة ساعتين

- الوقت المتوقع للتدريب علي الوحدة ساعتين

الوسائل المساعدة:

- صالة حاسب شبكه محلية

- اجهزة حاسب عليها برنامج ميكروسوفت حديث

- جهاز عرض البيانات

- شبكة الربط والمعلومات لجامعة المنوفية

تنقسم المادة الي اربع اجزاء،

الجزء الأول: تكنولوجيا المعلومات:

-المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات

-ما هي المعلومة

-تاريخ المعلومات

- كيفية الحفاظ علي المعلومات وتخزينها

- المعلومات وكيفية انتقالها

- ما هي متطلبات المعلومات

- المعلومات والمجتمع

- أهداف تكنولوجيا المعلومات

- المفاهيم الأساسية للمعلومات

الجزء الثاني: استخدام الحاسب وادارة النظام والملفات:

- مكونات الحاسب وتطورها

- نبذه تاريخية

- أجيال الحاسبات

- أنواع الحاسبات

-العمليات الرئيسية التي يقوم بها الحاسب

- المكونات الرئيسية للحاسب

- نصائح مهمة لإنجاز عملك علي الكمبيوتر بنجاح
- كيفية شراء حاسب
- أسعار الأجزاء الخاصة بالكمبيوتر
- نظام تشغيل الويندوز XP
- سطح المكتب في النوافذ XP
- كيفية ترتيب الأيقونات الموجودة علي سطح المكتب
- تغيير قائمة ابدأ Start Menu
- فتح أيقونة
- معرفة معلومات عن النظام الذي أعمل به
- إيقاف تشغيل الجهاز

## DATA BASE الجزء الثالث: قواعد البيانات

- مقدمة لقواعد البيانات
- وظيفة قواعد البيانات
- مفهوم بناء قاعدة البيانات
- الغرض من استخدام تصميم قاعدة بيانات
- الخطوات الأساسية لتصميم قاعدة البيانات
- قاعدة بيانات برنامج قواعد البيانات
- تشغيل وانهاء برنامج قواعد البيانات
- انشاء قاعدة بيانات برنامج قواعد البيانات
- \* باستخدام المعالج
- \* بدون استخدام المعالج
- طرق انشاء الجدول في قواعد المعلومات
- \* انشاء جدول في طريقة العرض تصميم

- انواع البيانات – المفتاح الأساسي
- انشاء جدول باستخدام المعالج
- انشاء جدول بواسطة ادخال البيانات في صفحة البيانات
- الجداول في قواعد المعلومات الجزء الثاني
- السجلات في قواعد البيانات
- الاستعلامات في قواعد البيانات
- النماذج في قواعد البيانات
- العلاقات في قواعد البيانات
- تقيد البيانات والتحقق من الصحة
- التقرير في قواعد البيانات
- العمل مع التقرير في قواعد البيانات
- البحث والفرز في قواعد البيانات
- التصفية في قواعد البيانات

#### الجزء الرابع: شبكات المعلومات

- أنواع شبكات الحاسب
- شبكة جامعة المنوفية
- الهيكل العام للشبكة
- أنواع الخوادم في إدارة الجامعة
- الخدمات التي تقدمها الشبكة
- أنواع الخوادم الموجودة بالشبكة
- أهمية قواعد البيانات
- Internet Explorer - مستكشف الانترنت من ميكروسوفت
- الاتصال بالانترنت
- الغرض من الانترنت
- ما هو الانترنت
- ما هو العنوان علي الانترنت
- Links- الارتباطات التشعبية أو الوصلات

- محتوى شبكة الانترنت
  - ما هو الويب
  - ما هو خادم الويب
  - خصائص خادم الويب
  - طرق الاتصال بالانترنت
  - الخطوات المطلوبة للاتصال الهاتفي
  - IP - Gate way - DNS - كيفية تثبيت
  - كيفية إنشاء اتصال عن طريق مودم أو كارت الشبكات
  - مستكشف الانترنت من ميكروسوفت
  - خصائص مستعرض الويب
  - كيفية الدخول علي مستكشف الانترنت
  - للتجول في الويب
  - كيفية تغيير الموقع الذي يفتح عليه برنامج مستكشف الانترنت عند فتحه
  - حفظ صفحة ويب علي سطح المكتب
  - طباعة صفحة ويب
  - المعاينة لمعرفة عدد الصفحات قبل الطباعة
  - لحفظ صورة أو صفحة ويب
  - الفرق بين المفاضلة والحفظ
  - زيادة مساحة التخزين
  - الاستماع إلي محطات الراديو علي الانترنت
  - البريد الالكتروني
  - فتح نافذة البريد الالكتروني
  - شكل رسالة البريد الالكتروني
  - كيفية إرسال البريد الالكتروني
  - الاشتراك وأنواع الخوادم للبريد الالكتروني
  - مواضع الويب
  - حماية الكمبيوتر
  - البحث علي الويب باستخدام مستكشف الانترنت
  - البحث علي الويب باستخدام ماكينات البحث
  - وظيفة مستكشف الانترنت
- مع تطبيق تدريبي للطالب بعد العملي خاص لكل وحدة وجدول قياس المهارات