



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: 2009/2008

اسم المقرر: كمبيوتر
الرمز الكودي: HEPHMH(22)1
الفرقة/ المستوى: ثانية دكتوراه
عدد الوحدات/ الساعات
الدراسية:
الإجمالي

مادة كمبيوتر متقدم ادارة منزل

- ينقسم المقرر الي 12 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
- *بأستخدام 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