

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Course: Computer Skills (2) | اسم المقرر: مهارات الحاسب (٢) |
| Course Number and Code: COMP 1213 | رقم المقرر ورمزه: ١٢١٣ حاسب |
| Prerequisite: COMP 1202 | المتطلب السابق للمقرر: ١٢٠٢ حاسب |
| Course Teaching Language: English | لغة تدريس المقرر: الإنجليزية |
| Course Level: 2 | مستوى المقرر: ٢ |
| Credit Hours: 3 | الساعات المعتمدة: ٣ |

Module Description

وصف المقرر :

| | |
|---|---|
| This course discusses the various concepts of Information technology, internet, web technologies, electronic commerce, privacy and security, types and protocols of computer networks, kinds of information systems, database concepts using Microsoft Access, and others related topics. | يناقش هذا المقرر المفاهيم المختلفة لتكنولوجيا المعلومات، الإنترنت، التجارة الإلكترونية المفاهيم المختلفة لامن المعلومات والخصوصية. إضافة الى ما سبق يناقش ايضا مفهوم شبكات الحاسب والبروتوكولات الخاصة به ويركز على المفاهيم الأساسية لنظم المعلومات. واخيرا يقدم المقرر مفاهيم قواعد البيانات وكيفية بنائها وادارتها باستخدام برنامج مايكروسوفت اكسيس. |
|---|---|

Module Aims

أهداف المقرر :

| | |
|---|---|
| learn the various concepts of information technology, internet, web technologies, electronic commerce, privacy and information security | تعلم المفاهيم المختلفة لنظم المعلومات والانترنت وتقنيات الويب والتجارة الإلكترونية والخصوصية وامن المعلومات |
| learn different types and protocols of computer networks, | تعلم الأنواع المختلفة لشبكات الحاسب والبروتوكولات الخاصة بها. |
| learn different kinds of information systems, | تعلم الأنواع المختلفة لنظم المعلومات |
| learn database concepts using Microsoft Access, and others related topics | تعلم مفاهيم قواعد البيانات باستخدام برنامج ميكروسوفت اكسيس |

جامعة الملك سعود
كلية المجتمع
قسم العلوم الحاسوبية

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

| | |
|--|---|
| Explain the basic principles of web technologies and internet | شرح المبادئ الأساسية لتكنولوجيا الويب والإنترنت |
| Discuss all the parts of an information system, connectivity, and wireless revolution. | مناقشة جميع أجزاء نظام المعلومات، والاتصال، والثورة اللاسلكية. |
| Describe the information systems from managerial conception | وصف نظم المعلومات من المفهوم الإداري |
| Identify the basic items of a network | تحديد العناصر الأساسية للشبكة |
| Discuss the various types of e-commerce | مناقشة الأنواع المختلفة من التجارة الإلكترونية |
| Discuss the privacy and security issues. | مناقشة قضايا الخصوصية والأمان. |
| Discuss the main concepts to database and apply these concepts by using Microsoft access. | مناقشة المفاهيم الرئيسية لقاعدة البيانات وتطبيق هذه المفاهيم باستخدام ميكروسوفت اكسس. |
| Apply information technology and communication concepts. | تطبيق مفاهيم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. |
| Apply the basic rules and general concepts related to computers and information technology | تطبيق القواعد الأساسية والمفاهيم العامة المتعلقة بالحواسيب وتكنولوجيا المعلومات |
| Develop small database for different information systems. | تطوير قاعدة بيانات صغيرة لأنظمة المعلومات المختلفة. |

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

| اسم الكتاب | اسم المؤلف | اسم الناشر | سنة النشر |
|----------------------|---|--------------|-----------|
| Computing Essentials | O'Leary, Timothy J. O'Leary, Linda I | McGraw. HILL | ٢٠١١ |

