

برنامج الدرجة الجامعية المتوسطة المواد الأستد رائية

020000993	رقم المادة الدراسية
مهارات الحاسوب	اسم المادة الدراسية
(3)	عدد الساعات المعتمدة
(1)	عدد الساعات النظرية
(4)	عدد الساعات العملية

وصف المادة الدراسية:

- ❖ An introduction to computing and the broad field of information technology is given. Topics covered include the basic structure of digital computer system, microcomputer, operating systems, application software, data communication and networks, and the internet. Hands-on learning emphasizes Windows xp, MS-office2000, and the internet.

أهداف المادة الدراسية:

بعد دراسة هذه المادة يتوقع من الطالب أن يكون قادراً على تحقيق الأهداف التالية:

1. Explain the components of a computer system and their relationship.
2. List and discuss peripherals of a computer system including input /output communication and storage devices.
3. Describe the different types of software.
4. Discuss how computers are used today.
5. Explain the term networks and list a variety of design alternatives.
6. Explain the concepts associated with data communication.
7. Use the windows operating system.
8. Use MS-office applications.
9. Use of internet for simple browsing and searching.

الوصف العام:

رقم الوحدة	اسم الوحدة	محتويات الوحدة	الزمن
1.	Computer System	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Computer Hardware: processor, bus, CPU, ALU, memory. ▪ Peripherals: I/O devices, communication options and storage devices 	
2.	Software	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Operating Systems: <ul style="list-style-type: none"> – Functions, examples (Windows xp, Windows NT, Dos....). – Application Software: Packages (MS-office). ▪ Programming Languages 	
3.	Data Communication and Networks	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basic Principles: LAN, WAN, Internet/ Intranet. ▪ Configuration Options: client – server, peer- to- peer, etc 	
4.	Applications	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uses and Application of Computers and Computer System. ▪ Major issues: security, access, privacy, ethics 	
5.	Hands – on lab:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows xp- basic use and manipulation: <ul style="list-style-type: none"> – Desktop file handling. Left/ Right mouse – Accessories software ▪ Microsoft office: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Microsoft word: <ul style="list-style-type: none"> – Basic skills – Formatting documents and views – Bullets and numbering – Header and footers – Page setup – Footnotes – Printing – Spell checking and dictionary – Auto text and auto correct – Tables ▪ Microsoft excel: <ul style="list-style-type: none"> – Basic skills – Data entry – Formatting 	

		<ul style="list-style-type: none"> - Formulas and functions - Creating charts - Printing <ul style="list-style-type: none"> ▪ Internet browser :Basic use - Search strategies - Downloading 	
6.	Microsoft Power Point	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basic skills ▪ File , Edit, View, Insert. ▪ Format. ▪ Slide show. 	

طرق التقييم المستخدمة :

التاريخ	نسبة الامتحان من العلامة الكلية	الامتحانات
/ / التاريخ:	%20	الأول
/ / التاريخ:	%20	الثاني
/ / التاريخ:	%10	أعمال الفصل
/ / التاريخ:	%50	الامتحانات النهائية
		المشروع و الوظائف
		المناقشات و تقديم المحاضرات

الكتب و المراجع:

1. مهارات الحاسوب وتطبيقاته, د. عارف حسين, 2006 مكتبة المجتمع العربي.
2. علم الحاسوب والبرمجيات الجاهزة, د. محمد بلال الزعبي, د. احمد الشرايعه, د. منيب قطيشات, سهير عبد الله الزعبي, خالدة محمد صايل الزعبي, دار وائل للنشر, الطبعة الثالثة, 1998.
3. Introduction to computers and information system by Larry long and Nancy long, Prentice Hall. Fifth edition. 1997.