

## المحاضرة الرابعة

المصطلح	معناه
البرمجيات	Computer Software
أجيال لغات البرمجة	Programming Languages
المترجمات والمفسرات	Compilers & Interpreters
نظم التشغيل	Operating Systems
البرمجيات التطبيقية	Application Software
البرنامج	Programmer
برمجيات النظم	System Software
برمجيات تطبيقية	Applications Software
لغة الآلة	Machine Language
لغة التجميع	Assembly Language
المجمع	Assembler
اللغات عالية المستوى	High Level Languages
مولدات التطبيقات	Application Generators
لغات التوجيه الكائني	Object Oriented Languages
المترجمات	Compilers
المفسرات	Interpreters
نظم التشغيل	Operating Systems
متعدد المهام	Multitasking
متعدد المعالجة	Multiprocessing
المشاركة الزمنية	Timesharing
نظم تشغيل الوقت الحقيقي	Real Time
برامج معالجة النصوص	Word Processing
برامج الجداول الالكترونية	Spread sheets
برامج قواعد البيانات	Database Management Systems
برامج النشر المكتبي	(Desktop Publishing (DTP
برامج العروض	Presentations
برامج استعراض الويب	Web Browsers
برامج المحاسبة	Accounting Software Packages
الحزم المتكاملة	Integrated Packages
التطبيقات المتخصصة	Tailor Made Software
برمجيات الرسوم	Computer Aided Design
الواجهة في البرمجيات	Interfaces
التخاطب بكتابة الأوامر	Command Line Interfaces
واجهة المستخدم الرسومية	Graphical User Interfaces
التطبيقات المتخصصة	Tailor Meds Software
برمجيات الرسوم	Computer Aided Design
تطوير النظم	System Development

## المحاضرة الخامسة

المصطلح معناه	
Information Society	مجتمع المعلومات
Data Communications	تراسل البيانات
Workgroup Computing	العمل الجماعي المحوسب
(Local Area Networks ( LAN	الشبكات المحلية
Client Server Architecture	شبكة الخادم والعملاء
File Server	خادم الملف
Communication Server	خادم الاتصالات
Print Server	خادم الطباعة
Downloading	تحميل الملفات
Uploading ( رفع الملفات )	إيداع الملفات
Dedicated Server	الخادم المتخصص
Wide Area Network	الشبكة الموسعة
HUB	الموزع
Switcher	المحول
Routers	الموجه
Gateway	البوابة
Bridge	الجسر
Repeaters	المضخمات
Multipliers	المجمعات
Network Topologies	أشكال الشبكات
Ring Network	شبكة الحلقة
Bus Network	شبكة الناقل
Data Communication Hardware	معدات تراسل البيانات
Modem	المودم
Intelligent Modem	المودم الذكي
Analog Signals	اشارات تناظرية
Fax Machine	آلة الفاكس
Leased Lines	الخطوط المستأجرة
(Channel Server Unite (CSU	وحدة خدمة قناة الاتصال للتحكم في الخط الهاتفي
(Data Server Unite (DSU	وحدة خدمات البيانات للتحكم بتهيئة البيانات ونقلها عبر الخط
(Integrated Services Digital Network ( ISDN	الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة
Network Interface Cards	بطاقة الشبكة
Transmission	وسط النقل
Wired Media	الأوساط السلكية
Wireless	الأوساط اللاسلكية
Twisted Pairs	الأسلاك المزدوجة
Coaxial	الأسلاك المحورية
Fiber Optics	الألياف الضوئية
Network Protocols	بروتوكولات الشبكة
The internet	الإنترنت
Hypertext	النص التشعبي
( World Wide Web ( WWW	الشبكة العنكبوتية العالمية
Search Engines	محركات البحث
E-Mail	البريد الإلكتروني
Chatting	الدرشة

<b>Videoconferencing</b>	المؤتمرات المرئية
<b>Intranet</b>	الإنترانت
<b>Extranet</b>	الإكسترانت
<b>Firewalls</b>	الجدران النارية

## المحاضرة السادسة

المصطلح	معناه
أنظمة المعلومات الإدارية	( Management Information Systems ( MIS
أنظمة إتخاذ القرارات	( Decision Support System ( DSS
نظام قفل السجلات	Record Locking
التدريب المعتمد على الحاسب	( Computer Based Training ( CBT
العمل عن بعد	Telecommuting
التجارة الإلكترونية	E-Commerce

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق ٨-٨

اعداد امل باوزير

مجموعه تقنيه معلومات ١

جامعه الملك فيصل / مستوي ثاني