

## المحاضرة الرابعة

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

## 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