|  |  |
| --- | --- |
| **مصطلحات المقررات الدراسية لقسم علم المعلومات باللغة الانجليزية** | |
| **Course Terminology of Information Science Department in English** | |
| **بناء و إدارة الشبكات لاختصاصي المعلومات** | **Building and Administering Networks** |
| **عربي** | **English** |
| بنائية أو معمارية الشبكات | Network Architecture |
| تصميم الشبكات | Network Topology |
| عرض النطاق أو المجال | Bandwidth |
| بروتوكول التحكم في نقل البيانات عبر الشبكة / بروتوكول الانترنت | Transmission Control Protocol / Internet Protocol: TCP/IP |
| بروتوكول نقل الملفات | File Transfer Protocol: FTP |
| بروتوكول الوصول عن بعد | Telnet |
| شبكات الايثرنت | Ethernet Network |
| نطاقات الانترنت | Internet Domains |
| عنوان بروتوكول الانترنت | IP Address |
| مضيف (مواقع) الويب | Web host |
| تحميل الملفات / تنزيل الملفات | Upload / Download |
| خادم أسماء النطاقات أو المجالات | Domains Names Server: DNS |
| الخادم أو الوكيل / المجمع المركزي أو المفرع | Proxy / Hub |
| بطاقة شبكة | Network Interface Card: NIC |
| العنوان المادي أو رقم بطاقة الشبكة الفيزيائي | Physical Address (MAC) |
| إعداد الجهاز أو الوسيلة | Device Configuration |
| العمود الفقري (الكيبل الأساسي) | Backbone |
| مدير الشبكة | Network Administrator |
| التفريع الشبكي | Sub netting |
| مشاركة الملفات / الطابعة / الاتصال | File / Printer / Connection Sharing |
| رزمة (بيانات) | Packets |
| شبكات الند للند | Peer to Peer Network |
| شبكات الخادم و العميل | Client/Server Network |
| الاتصال البسيط / نصف المزدوج / المزدوج أو ثنائي الاتجاه | Simplex / half Duplex / Full Duplex |
| الإرسال المتوازي / التسلسلي | Parallel / Serial Transmission |