****

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي

 والبحث العلمي

أسياسيات الحاسوب

 **وتطبيقاته المكتبية**

(الجزء الرابع)

اساسيات الانترنت

تأليف

2014/ 2015

****





المحتوى

|  |  |
| --- | --- |
| صفحة | العنوان |
| الفصل الاول: اساسيات الأنترنت |
| **11** | 1-1 مقدمة |
|  | 1-2 نبذة تاريخية عن الإنترنت History of Internet |
|  | 1-3 الشبكة العالمية (الويب) World Wide Web (WWW) |
|  | 1-4 أنواع البروتوكولات Types of Protocols |
|  | 1-4-1 البروتوكولين الاساسين للأنترنت (TCP/IP) لتناقل المعلومات |
|  | 1-4-2 مبدأ عمل البروتوكول  |
|  | 1-5 طرق الاتصال بالأنترنتConnecting to the Internet |
|  | 1-6 عناوين الويب Web Addresses |
|  | 1-7 أنواع الشبكات Types of Networks |
|  | 1- 8 معدل نقل البيانات Data Transfer Rat  |
|  | 1-9 مجالات استخدام الإنترنت |
|  | 1-10 بعض إيجابيات وسلبيات استخدام الإنترنت |
| **24** | اسئلة الفصل الاول |
| الفصل الثاني: التصفح والبحث بالأنترنتBrowsing and Searching by Internet  |
|  | 2-1 متصفحات الويب Web Browsers  |
|  | 2-2 إنترنت إكسبلوررInternet Explorer  |
|  | 2-2-1 مكونات واجهة إنترنت إكسبلورر  |
|  | 2-2-2 مهام اضافية في المتصفح Internet Explorer |
|  | 2-2-2-1 الاطلاع وحذف محفوظات التصفح  |
|  | 2-2-2-2 إعادة تعيين إعدادات Internet Explorer |
|  | 2-2-2-3 استخدام "إدارة التنزيلات" في Internet Explorer |
|  | 2-2-2-4 ملفات انترنت المؤقتة |
|  | 2-2-2-5 تغيير إعدادات الأمان والخصوصية في Internet Explorer |
|  | 2-2-2-6 عامل تصفية SmartScreen |
|  | 2-2-2-7 إعدادات الخصوصية  |
|  | 2-2-2-8 إدارة الوظائف الإضافية لـ Internet Explorer |
|  | 2-3 البحث على الإنترنت |
|  | 2-3-1 استخدام محركات البحث Using Search Engines |
|  | 2-3-2 البحث المتقدم  Advanced Search |
|  | 2-3-3 البحث عن طريق صيغة الملف مباشراً |
|  | 2-4 أنواع المواقع Websites Types |
|  | اسئلة الفصل الثاني |
| الفصل الثالث: الرسائل والمحادثة الالكترونيةE-mail and E-Chatting |
|  | 3-1 مقدمة |
|  | 3-2 البريد الإلكتروني E-mail |
|  | 3-2-1 مميزات البريد الإلكتروني E-mail Advantages |
|  | 3-2-2 إنشاء حساب بريد الكتروني جديد Create New E-Mail |
|  | 3-2-3 تسجيل الدخول للبريد الالكتروني Enter E-Mail |
|  | 3-3 برنامج المحادثة Skype |
|  | 3-3-1 **نبذه عن برنامج** **Skype** |
|  | 3-3-2 الخطوات اللازمة لتحميل Skype |
|  | 3-3-3 عملية التثبيت |
|  | 3-3-3-1شريط الادوات |
|  | 3-3-3-2 الاجزاء الاخرى لبرنامج Skype |
|  | 3-4 مهام اضافية لبرنامج Skype |
|  | 3-5 برنامج Microsoft Outlook |
| **173** | اسئلة الفصل الثالث |
| الفصل الرابع: اخلاقيات عالم الانترنتThe Ethics of Internet World  |
|  | 4-1 مقدمة |
|  | 4-2 قانون الانترنت وأنواع التعديات في الفضاء الرقمي |
|  | 4-3 أخلاقيات التكنلوجيا Techno-Ethics4- 4 ادأب واخلاقيات التعامل مع شبكة الانترنت |
|  | 4-5 تأثير الحاسوب والإنترنت (الآثار السلبية)على حياتنا والمجتمع |
|  | 4- 6 أمن المعلومات والإنترنت |
|  | 4-6-1 أمن المعلومات |
|  | 4-6-2 مواطن الضعف في شبكة الإنترنت |
|  | 4- 6 -3 المشاكل الأمنية  |
|  | 4-6-4 ضعف (هشاشة) الحاسوب Vulnerability |
|  | اسئلة الفصل الرابع |
|  | ملحق |
|  | المراجع |
|  |  |