



اسم المقرر

الانترنت والاتصالات

Internet And Communication

استاذ المقرر

د/ محمد الزهراني

جامعة الملك فيصل

عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

كلية الآداب

المحاضرة التمهيدية



الوصف العام للمقرر:

القسم	اسم المقرر	الرقم المرجعي	طبيعة المقرر	صفة المقرر
الشبكات	الانترنت والاتصالات	٢٩٢٩٠	نظري	اجباري
المستوى	عدد الوحدات	المتطلبات السابقة	لغة التدريس	استاذ المقرر
الثالث	٢	مدخل الى تقنية المعلومات	العربية	د. محمد بن سعيد الزهراني



الاهداف العامة للمقرر:

- يتعرف الطالب على المفاهيم الأساسية المتداولة لشبكات الحاسوب وشبكة الانترنت.
- اكتساب الطالب معلومات حول الأهداف الأساسية لإنشاء الانترنت (فوائدها والخدمات الأساسية التي تقدمها بالإضافة إلى الاستخدامات الشائعة لشبكة الانترنت).
- اكتساب الطالب مهارات التعامل مع المخاطر المتعددة في عالم الانترنت مع التعريف بجرائم شبكة الانترنت وأنواعها وكيفية الحماية منها.
- اكتساب الطالب مهارات التعرف على كيفية التعامل مع مستكشف الانترنت (**Internet Explorer**).
- اكتساب الطالب مهارات التعامل مع البريد الإلكتروني (**E-mail**).
- اكتساب الطالب معلومات حول شبكات التواصل الاجتماعي ومهارات التعامل معها.



الخطة العامة للمقرر:

- الفصل الأول: مدخل الى شبكة الانترنت (Introduction to Internet)، نتناول في هذا الفصل:
 - التعريف بشبكة الحاسوب. **Computer Network.**
 - المستلزمات المادية والبرمجية لتكوين شبكة الحاسوب **Hardware & Software Components.**
 - تصنيفات شبكة الحاسوب.
 - الانترنت – **Internet**نشأتها – خصائصها.



الخطة العامة للمقرر:

- الفصل الأول: مدخل الى شبكة الانترنت (Introduction to Internet)، نتناول في هذا الفصل:
 - شبكة الانترنت Intranet وأهميتها – شبكة الإكسترنات Extranet وأهميتها.
 - الشبكة العنكبوتية العالمية WWW (World Wide Web) طرق الاتصال بشبكة.
 - الانترنت، أنواعها، مميزاتها، وعيوبها.
 - طرق الاتصال اللاسلكية Wireless Connection.
 - بروتوكولات شبكة الانترنت Internet Protocols.
 - سرعة خط الانترنت Internet Speed Line.



الخطة العامة للمقرر:

- الفصل الثاني: منافع واستخدامات شبكة الانترنت (Benefits and use of Internet)، نتناول في هذا الفصل:
 - منافع وفوائد شبكة الانترنت.
 - الخدمات الأساسية لشبكة الانترنت.
 - الاستخدامات الشائعة لشبكة الانترنت.



الخطة العامة للمقرر:

- الفصل الثالث: أضرار وجرائم شبكة الانترنت (Damages and crimes of Internet)، نتناول في هذا الفصل ايضا:
 - أضرار شبكة الانترنت: أضرار (أخلاقية – عقائدية – فكرية – اجتماعية – ثقافية – اقتصادية – المعلومات غير الصحيحة – صحية).
 - جرائم شبكة الانترنت، أنواعها.
 - طرق الحماية من مخاطر وجرائم شبكة الانترنت.



الخطة العامة للمقرر:

- الفصل الرابع: متصفح مواقع الويب (**Browsing Websites**)، نتناول في هذا الفصل ايضا:
 - مواقع الويب، مفهومها.
 - نظام أسماء النطاقات **DNS (Domain Name System)**.
 - عناوين مواقع الويب **Websites Addresses**.
 - المتصفحات **Browsers**.
 - التعرف على الواجهة الرئيسية لبرنامج **Internet Explorer**.
 - التعرف على قائمة (ملف – **File** تحرير – **Edit** عرض – **View** المفضلة – **Favorites** الأدوات **Tools**).
 - خيارات الانترنت **Internet Options**.



الخطة العامة للمقرر:

- الفصل الخامس: البريد الالكتروني (E-mail)، نتناول في هذا الفصل:
 - التعرف على البريد الالكتروني E-mail.
 - الصيغة العامة لعنوان البريد الالكتروني.
 - إنشاء حساب بريد الكتروني جديد على مزود Hotmail.
 - كتابة رسالة جديدة New Message.
 - إرفاق بعض الملفات والصور مع الرسائل Attachment.
 - قراءة الرسائل الواردة إلي صندوق الوارد Inbox.
 - الرد على الرسائل الواردة إلي صندوق الوارد Inbox.



الخطة العامة للمقرر:

- الفصل الخامس: البريد الالكتروني (E-mail)، نتناول في هذا الفصل:
 - تمرير الرسائل الواردة إلى بعض الجهات **Forward**.
 - تحميل المرفقات الموجودة في الرسائل الواردة لمجلد **Inbox**.
 - حذف الرسائل الواردة للصندوق **Inbox**.
 - التعامل مع البريد غير المرغوب فيه **Junk**.
 - تغيير اعدادات (خيارات) البريد الكتروني **Options**.
 - تسجيل الخروج من البريد الالكتروني **Sign out**.
 - الإجراءات المتبعة في حالة نسيان كلمة المرور الخاصة بالبريد الالكتروني.



الخطة العامة للمقرر:

- الفصل السادس: محركات البحث والأدلة (Search Engines & Directories)، نتناول في هذا الفصل ايضا:
 - تعريف محرك البحث.
 - مكونات محرك البحث.
 - عوامل البحث في استخدام محركات البحث.
 - أدلة البحث (Search Directories).



الخطة العامة للمقرر:

- الفصل السابع: الشبكات الاجتماعية (Social Networking)، نتناول في هذا الفصل ايضا:
 - تعريف الشبكات الاجتماعية.
 - إيجابيات الشبكات الاجتماعية.
 - سلبيات الشبكات الاجتماعية.
 - أشهر المواقع الاجتماعية.



مصادر المقرر ومراجعته:

- المرجع الرئيس : أ.د عبدالله بن عبدالعزيز الموسى (مقدمة في الحاسب والانترنت) المملكة العربية السعودية، الطبعة السادسة، ٢٠١٠.



مصادر المقرر ومراجعته:

- المراجع المساعدة :
 - د. محمد بلال الزعبي (الحاسوب والانترنت) دار زمم ناشرون، الاردن، الطبعة الاولى، ٢٠٠٩.
 - د. فراس محمد العزة (برمجيات الحاسوب) دار عالم الثقافة للنشر، الاردن، الطبعة الاولى، ٢٠٠٥.
 - د. مسعود عمر سعيد نصرو (انشاء وتطوير وادارة مواقع الانترنت) دار صفا للنشر، الاردن، الطبعة الاولى، ٢٠١٠.



توزيع الدرجات:

الدرجة	النشاط
١٠ درجات	المشاركة في منتديات الحوار على البلاك بورد
١٠ درجات	حضور المحاضرات المسجلة والمحاضرات المباشرة
١٠ درجات	الواجبات المنزلية
٧٠ درجة	الاختبار النهائي
١٠٠ درجة	المجموع النهائي



مَشْرِفٌ
بِحَمْدِ اللَّهِ

