



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 |



مَشْرِفَةٌ
بِحَمْدِ اللَّهِ

