

## برنامج الدرجة الجامعية المتوسطة

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| علم المكتبات والمعلومات | التخصص           |
| الإنترنت وتطبيقاته      | اسم المادة       |
| 020701171               | رقم المادة       |
| 2                       | الساعات المعتمدة |
| 0                       | ساعة نظري        |
| 6                       | ساعة عملي        |

## الوصف المختصر للمادة:

مفهوم الإنترنت واستخدامات الإنترنت و مناقشة القضايا التي تتعلق باستخدام الإنترنت ، مفهوم الشبكة و البروتوكولات المستخدمة في الاتصال ، مفهوم البريد الإلكتروني ، البحث ، أساسيات تصميم الصفحات باستخدام لغة HTML و JavaScript

### أهداف المادة الدراسية:-

بعد دراسة هذه المادة يتوقع من الطالب أن يكون قادرًا على تحقيق الأهداف التالية:  
1. التعرف على المفاهيم الأساسية في الإنترنت . 2. استخدام خدمات الإنترنت . 3. تصميم الصفحات باستخدام لغة HTML 4. تصميم الصفحات باستخدام لغة HTML Advanced. 5. البرمجة بلغة ال JavaScript

### محتويات المساق:

| رقم الوحدة | اسم الوحدة                    | المحتوى   | عدد الحصص                                |
|------------|-------------------------------|---|--|
| 1.         | المفاهيم الأساسية في الإنترنت | •لمحة تاريخية عن الإنترنت • مفهوم المتصفحات والتعامل معها • مفهوم البروتوكولات الخاصة بالإنترنت واستخداماتها • المتطلبات الأساسية للوصل بشبكة الإنترنت.   | الأسبوع الأول والثاني                    |
| 2.         | خدمات الإنترنت                | •محركات البحث لإيجاد المعلومات على شبكة الوب • . البريد الإلكتروني • mail-e مجموعات الأخبار • . newsgroup خدمة نقل وتبادل الملفات • FTP خدمة الاتصال عن بعد. Telnet   | الثالث + الخامس                          |
| 3.         | إنشاء وتصميم صفحات الوب       | •التفريق بين مفهوم الصفحة والموقع • التعامل مع أساسيات تصميم الصفحة والمقاييس التي تحدد نجاح وكمال الصفحة واستمراريتها • . تصميم الصفحات باستخدام البرامج Hotdog و (اختياري FrontPage ) و Netscape composer | السادس والسابع                           |
| 4.         | لغة HTML                      | •أساسيات لغة HTML ( الوسوم ) Tags ( الأساسية في لغة HTML  | الأسبوع الثامن+التاسع +العاشر+الحادي عشر |

|   |  |  |           |
|---|--|--|-----------|
| <p>الأسبوع الثاني عشر<br/>والثالث عشر</p> | <p>• الأطر Frames والوسوم ( Tags ) الخاصة بتعريفها والتحكم بها , <code>&lt; frameset &gt; cols, rows, src, scrolling, frameborder, marginheight, marginwidth</code> • نماذج جمع البيانات forms ومعرفة الوسوم ( Tags ) الخاصة بتعريفها والتحكم بها <code>&lt; types enctype=..... method=..... text, password, hidden, radio, checkbox , button , reset, submit A . &lt; form name =... action =</code></p>   | <p>باستخدام لغة <b>Advanced HTML</b></p> | <p>.5</p> |
| <p>الأسبوع الرابع عشر<br/>والخامس عشر</p> | <p>• الوسم الرئيسي لتعريف <b>JavaScript</b> كيفية الكتابة على صفحة الويب باستخدام <code>document.write</code> • استخدام بعض الطرق لإظهار الرسائل مثل <code>alert , prompt</code> • إجراء عمليات حسابية بسيطة • المتغيرات وإعطاءها قيم ابتدائية • استخدام جمل الشرط <code>&amp; statement If . Switch statement</code> • استخدام جمل الدوران <code>do , While , For . while</code> • تصميم برامج فرعية <b>Function</b> • استخدام الاقتارات التالية , <code>getYear() , getMonth() , getDay() , getHours() , getMinutes() , getDate()</code> • استخدام الأحداث التالية , <code>onMouseOver onMouseOut , onClick</code></p> | <p>لبرمجة بلغة ال <b>JavaScript</b></p>  | <p>.6</p> |

الكتب و المراجع : الكتاب المقرر:

1. مقدمة الى الأنترنت .أ، صالح سعادة، مكتبة دار أجندين 2007

2. Internet & World Wide Web How to Program (3rd Edition)

. 3. Internet & World Wide Web How to Program (3rd Edition, by Harvey M. Deitel, Paul J. Deitel, Andrew B. Goldberg, 2004.

4. Teach your self HTML 4.0 in a week, SAMS, Laura Lemacy, 1997

. 5. Web sites (key words: how to design, build, HTML, Vbscript, JAVASCRIPT.