

## المملكة العربية السعودية



جامعة الملك سعود  
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية  
إدارة الخطط والبرامج الدراسية

خطة المقرر  
Module Syllabus

Course: Web Design & Development	اسم المقرر: تصميم وتطوير موقع الويب
Course Number and Code: WEBT 2310	رقم المقرر ورمزه: 2310 ويب
Prerequisite: WTGT 1210	المطلب السابق للمقرر: 1210 وجد
Course Teaching Language: English	لغة تدريس المقرر: الإنجليزية
Course Level: 3	مستوى المقرر: 3
Credit Hours: 2+1	الساعات المعتمدة: 1+2

## Module Description

وصف المقرر :

This course teaches students the fundamentals of web design. Starting with creating a basic website using HTML, which would establish a solid web design fundamentals, and applying styles by using CSS. Afterward, the student would be learning the use of an HTML editor (such as CoffeeCup or Dreamweaver). Using these editors, students' ability to operate images and create different web page layout including templates. Finally, the eXtensible Markup Language (XML) will be introduced to familiarize students with the use of XML in web development.

يقدم هذا المقرر أساسيات تصميم وتطوير موقع الويب. بينما المقرر يتعلم الطلاب أساسيات وأساليب تطوير الموقع باستخدام لغة HTML. تم تحظى المقرر طريق تطوير موقع الانترنت باستخدام تقنيات CSS. يستخدم المقرر أحد الأدوات المساعدة في تصميم الموقع مثل CoffeeCup أو Dreamweaver وذلك بهدف تمكين الطلاب من التعامل مع هذه الأدوات المساعدة في تطوير الموقع. يقدم المقرر كذلك مقدمة عن لغة XML المستخدمة في ترميز البيانات.

## Module Aims

أهداف المقرر :

Students will gain the skills and hands-on experience needed for an entry level into web design and development careers.	أن يكتسب الطالب المهارات الازمة لشغل وظائف متقدمة في مجال تطوير وتصميم موقع الويب.
Students will be able to use a set of strategies and tools to create websites.	أن يستطيع الطالب استخدام أدوات وتقنيات تطوير مواقع الويب.
Students will be able to develop websites	أن يطور الطالب موقع الويب باستخدام لغة برمجة



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

using the Hypertext Markup Language (HTML).	الموقع .HTML
Students will be able to customize the design of websites using Cascading Style Sheets (CSS).	ان يتمكن الطالب من تصميم وتعديل واجهات مواقع الويب باستخدام CSS.

**مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)**  
يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادراً على أن:

Identify the roles of web designers in different areas of web design.	تحديد أدوار مصممي الويب في مناطق مختلفة من تصميم الويب.
Identify different areas of web design.	التعرف على مجالات تطوير مواقع الويب.
Compare between static websites and dynamic websites.	المقارنة بين مواقع الويب الساكنة ومواقع الويب الديناميكية.
Specify the content and layout of web pages using HTML and CSS respectively.	حدد محتوى وتخطيط صفحات الويب باستخدام HTML و CSS على التوالي.
Create and design web pages and web sites using HTML and CSS.	تحديد أساليب وطرق عرض صفحات الويب باستخدام HTML و CSS.

#### الكتاب المقرر والمراجع المساعدة:

سنة النشر	اسم الناشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب
2011	lynda.com, inc	James Williamson	Web design fundamentals
2010	McGraw-Hill	Guy Heart	HTML, XHTML & CSS Quick steps



\_\_\_\_\_