

رقم الوثيقة	رقم الإصدار	تاريخ الإصدار	الصفحة
QF01/CS416A	1.0	2021-6-19	3/1
الوصف التفصيلي للمادة الدراسية - إجراءات لجنة الخطة الدراسية والمصادر التعليمية			

رقم الخطة الدراسية	2023/2022	التخصص	علم الحاسوب
رقم المادة الدراسية	1001132	اسم المادة الدراسية	مقدمة في برمجة الأنترنت
عدد الساعات المعتمدة	3	المتطلب السابق للمادة	أساسيات البرمجة
نوع المادة الدراسية	<input type="checkbox"/> متطلب جامعة اجباري <input type="checkbox"/> متطلب جامعة اجباري <input type="checkbox"/> متطلب كلية اجباري <input type="checkbox"/> متطلب علوم انسانية <input type="checkbox"/> متطلب تخصص اجباري <input type="checkbox"/> متطلب تخصص اختياري	<input type="checkbox"/> متطلب جامعة اجباري <input checked="" type="checkbox"/> متطلب كلية اجباري <input type="checkbox"/> متطلب علوم انسانية <input type="checkbox"/> متطلب تخصص اجباري <input type="checkbox"/> متطلب تخصص اختياري	<input type="checkbox"/> متطلب تخصص اجباري <input type="checkbox"/> متطلب تخصص اختياري <input type="checkbox"/> متطلب علوم انسانية <input type="checkbox"/> متطلب تخصص اجباري <input type="checkbox"/> متطلب تخصص اختياري
نمط تدريس المادة	<input type="checkbox"/> تعلم الكتروني كامل <input type="checkbox"/> تعلم مدمج <input checked="" type="checkbox"/> تعلم وجاهي	<input type="checkbox"/> تعلم الكتروني كامل <input type="checkbox"/> تعلم مدمج <input checked="" type="checkbox"/> تعلم وجاهي	<input type="checkbox"/> تعلم الكتروني كامل <input type="checkbox"/> تعلم مدمج <input checked="" type="checkbox"/> تعلم وجاهي
النموذج التدريسي	<input type="checkbox"/> (2 متزامن: 1 غير متزامن) <input checked="" type="checkbox"/> (1 وجاهي: 1 غير متزامن)	<input type="checkbox"/> (2 متزامن: 1 غير متزامن) <input checked="" type="checkbox"/> (1 وجاهي: 1 غير متزامن)	<input type="checkbox"/> (2 متزامن: 1 غير متزامن) <input checked="" type="checkbox"/> (1 وجاهي: 1 غير متزامن)
رابط المساق على المنصة	<a href="https://www.jpu.edu.jo/lms2">https://www.jpu.edu.jo/lms2</a>	رابط منصة الاختبارات	<a href="https://www.jpu.edu.jo/exam">https://www.jpu.edu.jo/exam</a>

معلومات عضو هيئة التدريس والشعب الدراسية (تعباً في كل فصل دراسي من قبل مدرس المادة)

الاسم	الرتبة الأكاديمية	رقم المكتب	رقم الهاتف	البريد الإلكتروني
د. بسام محمد الزغموري	أستاذ مشارك	612	0796340332	b.el-zaghmouri@jpu.edu.jo
الساعات المكتبية (اليوم/الساعة)	ح	2:00-12:30	ن	3:30-2:00
رقم الشعبة	وقتها	مكانها	عدد الطلبة	نمط تدريسها
1	12:30-11:00	مختبر 609	18	وجاهي
				النموذج المعتمد
				1:1

### الوصف المختصر للمادة الدراسية

This course presents the fundamental technologies behind the Web, as well as techniques for designing, developing, and evaluating Web-based applications. Topics covered includes XHTML Web pages fundamentals including text, forms and frames design, Cascade style sheets, JavaScript programming basics as well as dynamic Web pages and event-driven models, Java programming including applets and graphical user-interfaces.

### مصادر التعلم

<b>Internet &amp; World Wide Web: How To Program', Fifth Ed, Authors: H. M. Deitel, P. J. Deitel, and A. B. Goldberg , Publisher: Pearson Education (2011)</b>	معلومات الكتاب المقرر (العنوان، المؤلف، تاريخ الإصدار، دار النشر)
Elizabeth Castro, Bruce Hyslop , "HTML5 & CSS3 Visual QuickStart Guide", 7th Edition Peachpit Press, Elizabeth Castro, Bruce Hyslop, Senth Edition, 2013.	مصادر التعلم المساندة (كتب، قواعد بيانات، دوريات، برمجيات، تطبيقات، أخرى)
<b>Online Resources: : <a href="https://www.w3schools.com">https://www.w3schools.com</a></b>	المواقع الإلكترونية الداعمة
<input type="checkbox"/> أخرى <input checked="" type="checkbox"/> منصة تعليمية افتراضية <input type="checkbox"/> مختبر / مشغل <input checked="" type="checkbox"/> قاعة دراسية	البيئة المادية للتدريس

(K= Knowledge, S= Skills, C= Competences)

مخرجات تعلم المادة الدراسية

الرقم	مخرجات تعلم المادة	رمز مخرج تعلم البرنامج المرتبط
<b>المعرفة</b>		
CK2	Understanding the evolution of the Internet and the World Wide Web.	K2
CK2	Understanding important components of HTML5 documents.	K2
CK2	Understanding a website's appearance with style sheets.	K2
CK2	Understanding and applying JavaScript programs.	K2
<b>المهارات</b>		
CS1	Knowledge of the structure and model of the Web Pages.	S4
CS2	Knowledge the interactive Front-End Web Development	S4
CS3	Develop Web and Design using HTML and CSS.	S4
CS4	Develop Web and Design using JavaScript.	S5
<b>الكفايات</b>		
CC1	The ability to using the important components of HTML documents.	C3
CC1	The student can be Applying a style sheet to give all the pages of a website the same look and feel	C3
CC2	The student will gain an understanding of JavaScript statements.	C3

آليات التقييم المباشر لنتائج التعلم

التعلم الوجيه	التعلم المدمج	التعلم الإلكتروني	نوع التقييم/ نمط التعلم
%30	%20	%25	امتحان نصفي/ منتصف الفصل
%5	%10	%5	المشاركة
%25	%30	%20	اللقاءات التفاعلية غير المتزامنة
%40	%40	%50	الامتحان النهائي

- اللقاءات التفاعلية غير التزامنية هي الأنشطة والمهام والمشاريع والواجبات والأبحاث والعمل ضمن مجموعات طلابية...الخ

جدول اللقاءات المتزامنة / الوجيهة وموضوعاتها

الأسبوع	الموضوع	أسلوب التعلم*	المرجع**
1	Internet history and Overview	محاضرة	
2	HTML Basics	محاضرة	
3	HTML Basics	محاضرة	
4	HTML Programming Fundamentals1	تعلم معكوس	

محاضرة	HTML Programming Fundamentals2	5
محاضرة	Cascade Style Sheets1	6
محاضرة	Cascade Style Sheets2	7
امتحان نصفي	Midterm Exam	8
محاضرة	JavaScript: Introduction to Programming1	9
محاضرة	JavaScript: Introduction to Programming2	10
محاضرة	JavaScript: Programming fundamentals1	11
تعلم تشاركي	JavaScript: Programming fundamentals 2	12
من خلال حل المشكلات	JavaScript: Functions1	13
محاضرة	JavaScript: Functions1	14
محاضرة	JavaScript: Arrays	15
امتحان نهائي	Final Exam	16

\* اساليب التعلم: محاضرة، تعلم معكوس، تعلم من خلال المشاريع، تعلم من خلال حل المشكلات، تعلم تشاركي ... الخ.  
 \*\* المرجع: صفحات في كتاب، قاعدة بيانات، محاضرة مسجلة، محتوى على منصة التعلم الالكتروني، فيديو، موقع... الخ

جدول اللقاءات التفاعلية غير المتزامنة (في حال التعلم الالكتروني والتعلم المدمج)

الأسبوع	المهمة	المراجع	طريقة التسليم
1		Textbook	Online
2		Textbook	Online