



المركز الوطني لضمان جودة و اعتماد المؤسسات التعليمية و التدريبية

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي
مقدمة في برمجة الانترنت

Introduction to web programming

المتطلبات الأكاديمية لمقرر دراسي

1. معلومات عامة:

1.	اسم المقرر الدراسي	مقدمة في برمجة الانترنت Introduction to web programming. (IN215)
2.	منسق المقرر	أ.يوسف عبدالرحمن أبوراوي
3.	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	قسم نظم الانترنت
4.	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	قسم نظم الانترنت، قسم نظم المعلومات
5.	الساعات الدراسية للمقرر	4 ساعات أسبوعياً
6.	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة العربية، اللغة الانجليزية
7.	السنة الدراسية / الفصل الدراسي	الفصل الثالث
8.	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	مجلس كلية تقنية المعلومات 2006

1.1. عدد الساعات الأسبوعية

المحاضرات	المعامل	التدريب	المجموع
2	2	0	4

2. أهداف المقرر:

بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر بنجاح ينبغي أن يكون الطالب قادراً على:

1. التعرف على التقنيات المختلفة لإنشاء المواقع الالكترونية وإدارتها .
2. استخدام لغة HTML لبناء صفحات الويب .
3. الإلمام بمبادئ CSS لترتيب وتنسيق صفحات الويب.
4. إضافة التفاعلية الى صفحات الويب باستخدام لغة JavaScript.

3. مخرجات التعلم المستهدفة:

بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر بنجاح ينبغي أن يكون الطالب قادراً على أن:

أ / المعرفة والفهم

1أ	يتذكر أسس بين تقنيات Front End وتقنيات Back End.
2أ	يتعرف على دور وسوم لغة HTML في صفحات الويب
3أ	يعدد الأماكن المختلفة لكتابة أكواد CSS في صفحات الويب
4أ	يفسر أنماط التفاعل المختلفة في صفحات الويب

ب / المهارات الذهنية

1ب	يقارن بين التقنيات المختلفة لبناء أي صفحة ويب.
2ب	يستنتج متطلبات بناء هيكل الصفحة باستخدام وسوم HTML.

ب3	يقترح تحسينات مظهر صفحات الويب باستخدام CSS.
ب4	يحلل العمليات المطلوبة لجعل صفحة الويب تتفاعل بشكل جيد باستخدام JS.

ج / المهارات العملية والمهنية

ج1	يجمع الطالب متطلبات بناء موقع الويب.
ج2	يبنى صفحات ويب مترابطة باستخدام HTML.
ج3	يستخدم أكواد CSS لتحسين مظهر صفحات الويب
ج4	يميز مناطق التفاعل في الصفحات ويجهزها للعمل.

د / المهارات العامة

د1	يشارك في الأنشطة والمشاريع الجماعية.
د2	يملك القدرة على التحليل والتركيب المنطقي.
د3	يجيد طرق الاتصال والتواصل الشفوي والتحريري.
د4	يطور معارفه ومهاراته بما يواكب التطورات السريعة في مجال تقنية المعلومات.

4. محتوى المقرر:

تمارين	معمل	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع العلمي
0	2	2	8	Introduction: Basic principles of Web Development practice and the difference between HTML5, CSS and JavaScript.
0	4	4	16	HTML: What is it HTML and how to use it? HTML Tags. HTML Links, Images, Forms and tables.
0	4	4	16	CSS: What is CSS and how to use it, Types of CSS styles, Formatting and managing pages with CSS.
0	4	4	16	Java Script: What is JavaScript and how to use it. Interactivity in HTML. Introducing basic effects into your web page
0	14	14	56	

5. طرق التعليم والتعلم:

- محاضرات.
- واجبات اسبوعية .
- مشروع برمجي.
- عروض تقديمية للمشروع البرمجي وتوضيح أفكاره.

6. طرق التقييم:

ت	طريقة التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	امتحان نصفى نظري	الاسبوع السادس او السابع	20%	تحريري
2	امتحان او مشروع برمجي نصفى	الاسبوع السادس او السابع	10%	عرض ونقاش
3	النشاط واختبارات سريعة	كل اسبوع	10%	
4	عرض مشروع برمجي نهائى	الاسبوع الثالث عشر	20%	عرض ونقاش
5	امتحان نهائى	الاسبوع الاخير	40%	تحريري
	المجموع		100%	

7. جدول التقييم:

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	امتحان نصفى نظري	الاسبوع السادس او السابع
التقييم الثاني	تقييم مشروع برمجي نصفى	الاسبوع السادس او السابع
التقييم الثالث	النشاط واختبارات سريعة	كل اسبوع
التقييم الرابع	تقييم المشروع البرمجي النهائى	الاسبوع الثالث عشر
التقييم الخامس	امتحان نهائى	الاسبوع الاخير

8. المراجع والدوريات:

عنوان المرجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
Teach Yourself HTML, CSS & JavaScript Web Publishing in One Hour a Day,	Sams	Seventh Edition 2016	Laura Lemay Rafe Coburn Jennifer Kyrnin	PDF
https://www.w3schools.com/	w3schools	-	w3schools	website

9. الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانات المطلوبة	ت
	قاعة تدريسية.	1
	جهاز عرض.	2
	سبورة.	3
	معمل مجهز يحتوي 20 حاسوب لكل مجموعة .	4

منسق المقرر: أ. يوسف عبدالرحمن أبورواي.
منسق الجودة: أ. ليلى يوسف فنص
رئيس القسم: أ. ضياء الدين صالح صيدون.
التوقيع :
التوقيع :
التوقيع :

التاريخ : 2024/01/28

مصفوفة المقرر الدراسي مقدمة في برمجة الإنترنت (IN215)

المهارات												أ. المعرفة والفهم				الأسبوع الدراسي
د. المهارات العامة والمنقولة				ج. المهارات العملية والمهنية				ب. المهارات الذهنية								
4.د	3.د	2.د	1.د	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ	
											X				X	1
			X				X									2
		X												X		3
		X								X						4
						X				X				X		5
		X				X										6
امتحان نصفي نظري / امتحان او مشروع برمجي نصفي																
	X												X			7
					X				X							8
	X												X			9
					X				X							10
				X								X				11
X								X								12
				X								X				13
عرض مشروع برمجي نهائي																
X								X								14