



المركز الوطني لضمان جودة و اعتماد المؤسسات التعليمية و التدريبية

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي
برمجة ويب 2
Web Programming2

المتطلبات الأكاديمية لمقرر دراسي

1. معلومات عامة:

1.	اسم المقرر الدراسي	برمجة ويب 2 Web Programming2 IN412
2.	منسق المقرر	أ.ليلى يوسف فنص
3.	القسم/ الشعبة التي تقدم البرنامج	نظم الانترنت
4.	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	قسم برمجة الانترنت، علوم حاسوب
5.	الساعات الدراسية للمقرر	48
6.	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	العربية والانجليزية
7.	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	خريف 2017-2018
8.	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	مجلس كلية تقنية المعلومات 2013

1.1. عدد الساعات الأسبوعية

المحاضرات	المعامل	التدريب	المجموع
2	2	0	4

2. أهداف المقرر:

يهدف مقرر برمجة ويب 2 إلى:

1. التعرف على اسس ومعايير تصميم مواقع على الانترنت يتم فيها التعامل بين الزبون وال خادم بشكل اسهل واكثر انسيابية بما في ذلك التقنيات المتقدمة.
2. إكساب الطالب القدرة على تجميع المتطلبات وتنفيذ مراحل التصميم والتحليل اللازمة لانشاء تطبيقات ويب متكاملة تشمل ادخال البيانات واصدار التقارير .
3. تطوير قدرة الطالب على التخطيط والتنفيذ لانشاء تطبيقات ويب متكاملة مستندة الى قواعد البيانات.
4. تزويد الطالب بالقدرة استكشاف التقنيات المختلفة التي تزيد من جودة وكفاءة تطبيقات الويب بشكل عملي.

3. مخرجات التعلم المستهدفة:

أ / المعرفة والفهم

1أ	أن يتعرف الطالب على أساسيات بناء مواقع ويب تفاعلية ومتكاملة.
2أ	أن يتعرف الطالب على التقنيات المتقدمة في إطار عمل NET. لبناء مواقع الويب التفاعلية.
3أ	أن يفسر الطالب ما يراه في مستعرض الويب وكيف يحدث.
4أ	أن يتعرف الطالب على كيفية الاستفادة من قاعدة البيانات لاصدار تقارير متنوعة.

ب / المهارات الذهنية

ب1	أن يفاضل الطالب بين الطرق المختلفة لبناء أي مهمة.
ب2	أن يحلل الطالب التقنيات اللازمة لبناء صفحات الويب التفاعلية وأجزائها المختلفة.
ب3	أن يستنتج الطالب أهمية كل تقنية من تقنيات إطار العمل بعد استخدامها.
ب4	أن يربط الطالب بين التقنيات المستخدمة وما هو مطلوب في لتمام بناء موقع متكامل.

ج / المهارات العملية والمهنية

ج1	أن يستخدم الطالب تقنيات متنوعة لانجاز موقع تفاعلي.
ج2	أن يشخص الطالب التقنية الملائمة لانجاز التصميم بأفضل الأدوات.
ج3	أن يوظف الطالب معرفته التقنية لتحسين وتطوير مواقع الويب التفاعلية.
ج4	أن يجمع الطالب أجزاء مختلفة من صفحات سابقة ويعيد استخدامها بشكل ناجح.

د / المهارات العامة

د1	أن يكون الطالب قادراً على الاتصال والتواصل الشفوي والتحريري.
د2	أن يكون الطالب قادراً على التحليل والتركيب المنطقي.
د3	أن يكون الطالب قادراً على البحث وجمع البيانات من مصادرها.
د4	أن يكون الطالب قادراً على العمل ضمن فريق.

4. محتوى المقرر:

الموضوع العلمي	عدد الساعات	محاضرة	معمل	تمارين
Introduction	4	4	-	-
stored procedures	4	2	2	-
Web Services	8	4	4	-
Reading and writing XML Data	4	2	2	-
ASP.NET Security	4	2	2	-
Crystal Report	8	4	4	-
How to Deploy ASP.NET Websites on IIS	8	4	4	-
ASP.NET AJAX	4	2	2	-
ASP.NET MVC	4	2	2	-
	48	26	22	

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 نصفي نظري	الاسبوع السابع	20%	تحريري
2	امتحان نصفي عملي	الاسبوع السابع	10%	عرض ونقاش
3	النشاط واختبارات سريعة	موعد عشوائي	10%	تحريري
4	امتحان عملي نهائي	الاسبوع الثاني عشر	20%	عرض ونقاش
5	امتحان نهائي	الاسبوع الاخير	40%	تحريري
	المجموع		100%	

7. جدول التقييم:

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	امتحان نصفي نظري	الاسبوع السابع
التقييم الثاني	تقييم مشروع برمجي نصفي	الاسبوع السابع
التقييم الثالث	النشاط واختبارات سريعة	كل اسبوع
التقييم الرابع	تقييم المشروع البرمجي النهائي	الاسبوع الثاني عشر
التقييم الخامس	امتحان نهائي	الاسبوع الاخير

8. المراجع والدوريات:

عنوان المرجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
مذكرات المقرر	مذكرات استاذ المقرر	Web Programming1		عند استاذ المقرر
Professional ASP.NET 3.5 in C# and VB.	O'Reilly		Bill Evjen Scott Hanselman	PDF
Begining ASP.NET 3.5 in C# 2008 From Novice to Professional,	O'Reilly	6th	Matthew MacDonald.	PDF
C# Quick Syntax Reference	-	2013	Mikael Olsson	PDF
http://www.w3schools.com	web	-	-	WWW

9. الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

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

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

التوقيع :
التوقيع :
التوقيع :

التاريخ : 2024/01/28

مصفوفة المقرر الدراسي برمجة ويب 2 (IN412)

المهارات											أ.المعرفة والفهم				الأسبوع الدراسي	
د.العامة والمنقولة				ج.المهنية والعلمية				ب.الذهنية			4.أ.	3.أ.	2.أ.	1.أ.		
4.د.	3.د.	2.د.	1.د.	4.ج.	3.ج.	2.ج.	1.ج.	4.ب.	3.ب.	2.ب.						1.ب.
			X												X	1
	X			X							X				X	2
X		X					X				X			X	X	3
X	X					X			X	X				X		4
	X		X		X					X				X		5
الامتحان النصفي النظري																
X					X				X					X		6
				X				X						X		7
			X		X		X	X			X					8
	X				X		X		X							9
X						X										10
	X			X										X		11
		X												X		12
عرض مشروع برمجي نهائي																
		X			X								X			13
																14