



# المركز الوطني لضمان جودة و اعتماد المؤسسات التعليمية و التدريبية

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي  
إدارة صفحات الويب  
**Web Pages Management**

## المتطلبات الأكاديمية لمقرر دراسي

### 1. معلومات عامة:

1.	اسم المقرر الدراسي	إدارة صفحات الويب Web Pages Management IN421
2.	منسق المقرر	أ. ضياء الدين صالح صيدون
3.	القسم/ الشعبة التي تقدم البرنامج	نظم الانترنت
4.	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	نظم المعلومات, الوسائط المتعددة و هندسة البرمجيات.
5.	الساعات الدراسية للمقرر	48
6.	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	الانجليزية
7.	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	ربيع 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:

1. التعرف على اساسيات ومكونات وانواع صفات الويب وكيفية ادارتها واستضافتها على الشبكة وتحسين ترتيبها في محرك البحث (Search Engine Optimization)
2. التعرف على أهم المهارات والمعارف المطلوبة لتكون مسؤول موقع ويب (Web Master) ومدير قاعدة بيانات لصفحة الويب (Database Administrator) والدور المطلوب منهم
3. التعرف على أهم الثغرات الامنية لصفحات الويب وكيفية حمايتها من اي تهديد.
4. استخدام client-side and server-side programming techniques

### 3. مخرجات التعلم المستهدفة:

#### أ / المعرفة والفهم

1أ	أن يتعرف الطالب على أساسيات تصميم وبناء وإدارة صفحات الويب.
2أ	أن يتعرف الطالب على ادارة صفحات الويب وفق استراتيجية تقنية واضحة.
3أ	أن يفسر الطالب ما يراه في مستعرض الويب وكيف يحدث.
4أ	أن يتعرف الطالب على التقنيات المستخدمة والمتاحة لبناء وإدارة صفحات الويب.

#### ب / المهارات الذهنية

1ب	أن يميز الطالب بين أنواع صفحات الويب وكيفية ادارة كل نوع.
2ب	أن يحلل الطالب الادوار الوظيفية المطلوبة لبناء وإدارة صفحات الويب (كمصمم ومدير ومشرف على موقع الويب او مصمم ومدير لقاعدة بيانات الموقع).
3ب	أن يستنتج الطالب نوع استضافة موقع الويب وفقا للمعايير المطلوبة لاختيار افضل نوع استضافة.
4ب	ان يحلل الطالب الخطوات المناسبة لتحسين ترتيب ظهور الموقع في محركات البحث.

### ج / المهارات العملية والمهنية

1ج	أن يستخدم الطالب تقنيات متنوعة لإدارة صفحات الموقع.
2ج	أن يوظف الطالب مهارات استخدام شبكات الانترنت في اداء المهام المختلفة.
3ج	أن يوظف الطالب معرفته التقنية لتحسين وتطوير نتائج محركات البحث.
4ج	أن يجمع الطالب أجزاء مختلفة من صفحات سابقة ويعيد استخدامها بشكل ناجح.

### د / المهارات العامة

1د	أن يكون الطالب قادراً على الاتصال والتواصل الشفوي والتحريري.
2د	أن يكون الطالب قادراً على التحليل والتركيب المنطقي.
3د	أن يكون الطالب قادراً على البحث وجمع البيانات من مصادرها.
4د	أن يكون الطالب قادراً على العمل ضمن فريق.

### 4. محتوى المقرر:

تمارين	معمل	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع العلمي
-	0	4	4	Introduction
-	2	2	4	Web Master
-	2	2	4	Web Hosting
-	2	2	4	Web Content Management System (WCMS)
-	2	2	4	Web Application Security
-	2	2	4	Search Engine Optimization (SEO)
-	2	2	4	Master Page
-	2	2	4	Javascript HTML DOM
	4	4	8	Javascript Methods and Events
	2	2	4	Javascript Form Validation
-	2	2	4	Javascript cookies
	22	26	48	

### 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 Pages Management		عند استاذ المقرر
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 .	

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

التاريخ : 2024/01/28

**مصفوفة المقرر الدراسي إدارة صفحات الويب (IN421)**

المهارات											أ.المعرفة والفهم				الأسبوع الدراسي	
د.العامّة 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	X	3
X	X						X			X	X				X	4
	X		X		X					X			X			5
<b>الامتحان النصفي النظري</b>																
X					X				X				X			6
		X		X				X					X		X	7
			X		X		X	X			X					8
	X			X			X		X					X		9
X						X										10
	X			X				X						X		11
		X												X		12
<b>عرض مشروع برمجي نهائي</b>																
		X			X					X						13
																14