

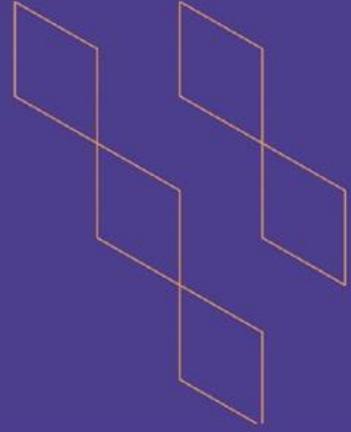


2023

TP-153



توصيف المقرر الدراسي (بكالوريوس)



اسم المقرر: تطوير تطبيقات الإنترنت 1
رمز المقرر: ٢٥١٤١ ب٢
البرنامج: البرمجة والتطبيقات
القسم العلمي: الحاسب الآلي ونظم المعلومات
الكلية: الكلية التطبيقية
المؤسسة: جامعة بيثينة
نسخة التوصيف: ٣
تاريخ آخر مراجعة: ٢٠٢٣/٨/٣٠





جدول المحتويات

4	أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:
6	ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:
9	ج. موضوعات المقرر
11	د. أنشطة تقييم الطلبة
11	هـ. مصادر التعلم والمرافق:
12	و. تقويم جودة المقرر:
13	ز. اعتماد التوصيف:



أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:

١. التعريف بالمقرر الدراسي

١. الساعات المعتمدة: (٢)

٢. نوع المقرر

أخرى

متطلب مسار

متطلب تخصص

متطلب كلية

متطلب جامعة

أ

-

اختياري

إجباري

ب

-

٣. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: (الأولى/الثاني)

٤. الوصف العام للمقرر

تعريف الطالب بتقنيات الإنترنت والويب الحديثة كما يشمل هذا المقرر المفاهيم والاستراتيجيات الخاصة بتصميم مواقع الانترنت نظرياً وتطبيقياً كما يتناول لغات وبرامج تصميم هذه المواقع.

٥- المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت)

25131برت

٦- المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت)

٧. الهدف الرئيس للمقرر



- تعريف الطالب بالتقنيات المستخدمة في برمجة الانترنت خصوصاً المواقع الالكترونية.
- تمكين الطالب من تطوير البرمجيات الخاصة بالإنترنت وتقنية الويب.
- إكساب الطالب المهارات في التعامل مع لغات وبرامج تصميم مواقع الإنترنت.
- تقديم لمحة عامة عن تقنيات الإنترنت والويب. تشمل الموضوعات HTML, CSS، بالإضافة الي لغة برمجة نصية من جانب العميل JavaScript ولغة لمعالجة البيانات من جانب الخادم. PHP.

٢. نمط التعليم (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط التعليم	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	تعليم التقليدي	45	100%
2	التعليم الإلكتروني		
3	التعليم المدمج • التعليم التقليدي • التعليم الإلكتروني		
4	التعليم عن بعد		

٣. الساعات التدريسية (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم	النسبة
1	محاضرات	15	50%
2	معمل أو إستوديو	30	50%
3	ميداني		
4	دروس إضافية		
5	أخرى		

100%	45	الإجمالي
------	----	----------

ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:

الرمز	نواتج التعلم	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعرفة والفهم			
1.1	التعرف على عناصر لغة HTML واستخدامها في تصميم صفحات الويب	١٤	المحاضرات التقليدية	الاختبارات الصغرية (Quizzes)
1.2	التعرف على معمارية تطبيقات الويب والبرمجيات المستخدمة في كل جانب.	٢٤	عروض البوربوينت التطبيقات العملية	الاختبارات الفصلية المناقشات الشفهية
...				
2.0	المهارات			
2.1	تحديد أساليب وطرق عرض صفحات الويب باستخدام CSS و HTML	١م	المحاضرات التقليدية عروض البوربوينت التطبيقات العملية	الاختبارات الصغيرة (Quizzes) الاختبارات الفصلية المناقشات الشفهية المشاريع العملية التقارير البحثية
2.2	المقارنة بين مواقع الويب الساكنة والديناميكية باستخدام لغة Javascript	٢م		
2.3	القدرة على تطبيق نموذج (الخادم/العميل) من خلال لغة PHP	٣م		

الرمز	نواتج التعلم	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
3.0	القيم والاستقلالية والمسؤولية			
3.1	العمل بفعالية في فرق عمل لتعلم إدارة الوقت من أجل تحقيق هدف مشترك	ق ١	التطبيقات العملية خلال المحاضرات مشاركة الطلاب في مجموعات لتحقيق هدف مشترك	إعطاء الواجبات التطبيقية المرتبطة بحالات عملية (تكليف الطلاب بعمل ابحاث كتابية عن موضوعات، يتم تناولها في المقرر، وتكليفهم بتقديم وعرض موضوعات معينة تتصل بالمقرر) -المشاريع العملية

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	الساعات التدريسية المتوقعة
1	مقدمة وتعريفات أساسية عن الإنترنت والشبكة العالمية العنكبوتية	4
2	مقدمة عن لغة HTML (تعريف لغة HTML، هيكلية صفحة الويب، عناصر تنسيق النصوص)	4

4	استخدام المحررات المتخصصة في تصميم صفحات الويب وأوسمة تنسيق النصوص	3
4	تقديم وصلات التشعبية القوائم والجداول تقديم مشروع صغير للطلاب	4
2	إضافة الصور في صفحات الويب	5
2	إضافة الوسائط المتعددة (المتيميديا) لصفحات الويب	6
5	الويب سيرفر - أسماء النطاقات - كيفية إعداد ويب سيرفر محلي سمنار يقدمه الطلاب عن تقنيات الويب ٢ سمنار يقدمه الطلاب عن الاختراقات والتأمين في الانترنت والويب.	7
6	تصميم النماذج (طرق ارسال النماذج (post,get) -العنصر input - الخاصية name الخاصة ID لتعريف عناصر النموذج).	8
6	مقدمة عن صفحات التنسيق CSS ولغة جافا سكرت ودورها في إعطاء التفاعلية علي جانب الزبون	9
8	تصميم صفحات ديناميكية متفاعلة - نبذة عن لغة PHP وقاعدة بيانات MySQL مناقشة المشروع الصغير	10
45	المجموع	

د. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	اختبار نظري - ١	7	10%

النسبة من إجمالي درجة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	أنشطة التقييم	م
10%	12	اختبار نظري - ٢	2
10%	طوال الفصل	واجبات وأنشطة	3
20%	طوال الفصل	عملي	4
50%	نهاية الفصل	اختبار نهائي	5

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل وغيره).

هـ. مصادر التعلم والمرافق:

١. قائمة المراجع ومصادر التعلم:

Deitel, P., & Deitel, H. (5th edition, 2011). Internet & world wide web: how to program. Prentice Hall Press.	المراجع الرئيس للمقرر
	المراجع المساندة
http:// w3.org/ https://www.w3schools.com/ http://wikipedia.org	المصادر الإلكترونية
	أخرى

٢. المرافق والتجهيزات المطلوبة:



طرق التقييم (مباشر وغير مباشر).

ز. اعتماد التوصيف:

	جهة الاعتماد
	رقم الجلسة
	تاريخ الجلسة