



رقم الوثيقة	رقم الإصدار	تاريخ الإصدار	الصفحة
QF01/CS416A	1.0	2022-2-9	6/1
الوصف التفصيلي للمادة الدراسية - إجراءات لجنة الخطة الدراسية والمصادر التعليمية			

رقم الخطة الدراسية	2022/2021	التخصص	الحاسوب
رقم المادة الدراسية	1001233	اسم المادة الدراسية	برمجة تطبيقات الانترنت
عدد الساعات المعتمدة	3	المتطلب السابق للمادة	1001130
نوع المادة الدراسية	متطلب جامعة اجباري	متطلب جامعة اختياري	متطلب كلية اجباري
نمط تدريس المادة	تعلم الكتروني كامل	تعلم مدمج	تعلم وجاهي
النموذج التدريسي	(2 متزامن: 1 غير متزامن)	(1 وجاهي: 1 غير متزامن)	جاهي
رابط المساق على المنصة	https://julms.com/lms2	رابط منصة الاختبارات	https://julms.com/lms

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

الاسم	الرتبة الأكاديمية	رقم المكتب	رقم الهاتف	البريد الالكتروني
د. إياس العودات	استاذ مساعد	613	111	eyas.odat@jpu.edu.jo
الساعات المكتبية (اليوم/الساعة)	ح ث	2:00 - 12:30	ثن ريع	2:00-1:00
رقم الشعبة	وقتها	مكانها	عدد الطلبة	نمط تدريسها
1	ح، ث 1-12	مختبر 503		مدمج
17	ن، ر 11-12.30	مختبر 503		مدمج

الوصف المختصر للمادة الدراسية

This course highlights the code separation and modularity features that ASP.NET allows for creating solid, easily-maintainable Web sites. In addition, ASP.NET's new Web Controls will be covered, including list, and grid controls.

مصادر التعلم

Building Web Applications with Visual Studio 2017: Using .NET Core and Modern JavaScript Frameworks 1st ed, Kevin Grossnicklaus, Ben Dewey	معلومات الكتاب المقرر (العنوان، المؤلف، تاريخ الإصدار، دار النشر)
1. 2. 3.	مصادر التعلم المساندة (كتب، قواعد بيانات، دوريات، برمجيات، تطبيقات، أخرى)
	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

رمز مخرج تعلم البرنامج المرتبط	مخرجات تعلم المادة	الرقم
المعرفة		
	❖ Introduce students to apply a structured approach to identifying needs, interests, and functionality of a website.	K1
	❖ Allow the students to design dynamic websites that meet specified needs and interests.	K2
	❖ Introduce the students to write well-structured, easily maintained, standards-compliant, accessible ASP code.	K3
	❖ Allow the students to use Asp to access and use web services for dynamic content (Database , AJAX, JSON, etc.).	K4
	❖ Introduce the students to use ASP to add dynamic content to pages.	
المهارات		
	Basic knowledge of HTML/ CSS/ JavaScript. HTML, CSS and JavaScript are the three fundamental pillars of Web Development.	S1
	A continuously learning attitude.	S2
	Good communication skills.	S3
	Time-management skills.	S4
	Testing skills.	
الكفايات		
	Teaching/Learning : Reading lecture notes and Chapters	C1
	Assessments Methods: In class questions	C2
		C3

آليات التقييم المباشر لنتائج التعلم

التعلم الوجيه	التعلم المدمج	التعلم الالكتروني	نوع التقييم/ نمط التعلم
%20	0	0	امتحان أول
%20	%20	%30	امتحان ثاني/ منتصف الفصل
%10	%10	%0	المشاركة
0	%30	%30	اللقاءات التفاعلية غير المتزامنة
%50	%40	%40	الامتحان النهائي

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

جدول اللقاءات المتزامنة / الوجيهة وموضوعاتها

المرجع *	أسلوب التعلم *	الموضوع	الأسبوع
	وجاهي	Introduction of different Web Technology What is Asp.Net How Asp.Net Works Use of visual studio Different Languages used in Asp.Net. Summary Basic of HTML, CSS and JavaScript Summary	1
	وجاهي	Displaying information Label Controls Literal Controls Bulleted List Accepting User Input Textbox controls RadioButton and RadioButtonList Controls CheckBox and CheckBoxList Controls Button controls LinkButton Control	2
	وجاهي	ImageButton Control Using Hyperlink Control DropDownList ListBox Displaying Images Image Control Image Map Control Using Panel Control	3

		Using Hyperlink Control	
	وجاهي	<ul style="list-style-type: none"> • Creating master pages • Creating default contents • Nesting master pages • Registering master pages in web configuration • Summary <ol style="list-style-type: none"> 1. Required Field Validator Control 2. Regular Expression Validator Control 3. Compare Field Validator Control 4. Range Validator Control 5. Validation Summary Control 6. Custom Validator Control 7. Summary 	4
	وجاهي	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accepting File Uploads 2. Saving files to file system 3. Calendar Control 4. Displaying advertisements <ol style="list-style-type: none"> 1. Displaying Different Page view 2. Displaying a Tabbed Page View 3. Wizard Control <p>Summary</p>	5
	وجاهي	<ul style="list-style-type: none"> • Database Architecture • Data Manipulation Language (DML) • Data Definition Language (DDL) • Manipulation of Data (SQL Command) • Stored Procedure • Function • Trigger • Views <p>Cursor</p>	6
	وجاهي	<ul style="list-style-type: none"> • Creating database connections • Connecting to MSSQL Server and MS Access • DataSet & DataTable Features • Using inline SQL Statements • Using Stored Procedures • Executing select commands • Sql Transaction • Summary 	7
	وجاهي	<ul style="list-style-type: none"> • Grid View Control fundamentals • Displaying Data 	8

		<ul style="list-style-type: none"> • Using Data Keys• • Sorting Data • Paging through Data • Summary 	
	وجاهي	<ul style="list-style-type: none"> • Using the Details View control • Displaying data with the DetailsView control• • Using Fields with the DetailsView control • Displaying Empty data with the DetailsView control • Summary 	9
	وجاهي	Using Repeater Control Displaying data with the Repeater Control	10
	وجاهي	Displaying Data with the Data List Control Summary	11
	وجاهي	Understanding Site Maps Using the Sitemap Path Control	12
	وجاهي	Formatting the Sitemap Path Control Using the Menu Control Using Tree View Control Summary	13
	وجاهي	Overview of XML Creating /Reading/Deleting XML Files	14
	وجاهي	Web Services Summary	15
		الامتحان النهائي	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 الإلكتروني والتعلم المدمج)

طريقة التسليم	المراجع	المهمة	الأسبوع
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
			11
			12
			13
			14
			15