



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	التخصص	الحاسوب	2022/2021
رقم المادة الدراسية	اسم المادة الدراسية	برمجة تطبيقات الانترنت	1001233
عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق للمادة	1001130	3
نوع المادة الدراسية	متطلب جامعة اجباري	<input type="checkbox"/> متطلب جامعة اجباري	<input type="checkbox"/> متطلب كلية اجباري
نمط تدريس المادة	تعلم الكتروني كامل	<input type="checkbox"/> تعلم مدمج	<input type="checkbox"/> تعلم وجاهي
النموذج التدريسي	(2 متزامن: 1 غير متزامن)	(1 وجاهي: 1 غير متزامن)	<input type="checkbox"/> وجاهي
رابط المساق على المنصة	رابط منصة الاختبارات		

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

الاسم	الرتبة الأكاديمية	رقم المكتب	رقم الهاتف	البريد الالكتروني
الساعات المكتبية (اليوم/الساعة)				
رقم الشعبة	وقتها	مكانها	عدد الطلبة	نمط تدريسها

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 الإلكتروني	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
	وجيهي	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
	وجيهي	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
	وجيهي	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