

نموذج مواصفات المقرر وخطة المقرر

الجامعة: جامعة الأندلس للعلوم والتقنية.

نموذج مواصفات المقرر الدراسي

الجامعة: جامعة الأندلس للعلوم والتقنية.

الكلية: الهندسة

القسم: تقنية المعلومات

البرنامج: البكالوريوس

1- معلومات عامة عن المقرر:

1	اسم المقرر:	برمجة ويب متقدم
2	رمز المقرر ورقمه:	
3	الساعات المعتمدة:	محاضرة سمنار عملي تدريب الإجمالي
		2 1 1 3
4	المستوى والفصل الدراسي:	المستوى الرابع الفصل الاول
5	المتطلبات السابقة لدراسة المقرر (إن وجدت):	برمجة ويب
6	المتطلبات المصاحبة (إن وجدت):	
7	البرنامج الذي يدرس له المقرر:	البكالوريوس
8	لغة تدريس المقرر:	عربي -انجليزي
9	نظام الدراسة:	انتظام
10	معد (ي) مواصفات المقرر:	د.حسن الشيخ
11	تاريخ اعتماد مواصفات المقرر:	

2- وصف المقرر:

This course covers more advanced topics on web application development including server-side programming, database processing, and web server systems

Building upon your fundamental web site design and client-side development skills, this course expands into the server side technologies, frameworks, and integration with external applications

3- مخرجات التعلم:

a-المعرفة والفهم

After studying the course you will be able to:

- a1.** Describe how the development of the Web has enabled the creation of new forms of information systems and impacted commerce and public services.
- a2.** Explain different architectural approaches to application design and contrast traditional approaches with the underlying client–server model of Web applications.
- a3.** Describe the roles of the range of protocols and standards associated with Web applications and their communications.
- a4.** Explain the operation and properties of service, distributed and mobile approaches to web architecture.
- a5.** Critically evaluate the role of standardisation bodies, and their published recommendations and standards, for the development of web applications.
- a6.** Demonstrate knowledge of a range of different programming languages and explain their differing roles and properties for web applications.
- a7.** Discuss issues of web design including, accessibility, usability, localisation and globalisation.
- a8.** Explain the role of the open source movement in the development of applications including collaborative development, licensing and reuse of resources.
- a9.** Explain a range of security issues including secure protocols, use of certificates, authentication, authorisation, and firewalls.
- a10.** Discuss the nature of static and dynamic content and different content delivery approaches

b-المهارات الذهنية

After studying the course you will be able to:

- b1.** Analyse requirements to produce a design for a simple web application, applying an understanding of requirements for aspects such as usability and accessibility.
- b2.** Describe a suitable architecture, components and standards as the basis for implementation of a web application for a public or business organisation.
- b3.** Construct, using appropriate code, a simple web application selecting and reusing code etc where appropriate.
- b4.** Produce an application which, as appropriate, transforms content and integrates services to produce a mobile application.
- b5.** Evaluate the suitability of a range of design tools and techniques for the development of an application.

c-المهارات المهنية والعملية

After studying the course you will be able to:

- c1.** Outline the importance of standards and standardisation bodies.
- c2.** Maintain an up-to-date view of ongoing developments in web technology including standards and techniques.
- c3.** Produce design and development plans for a specific technical solution to a challenge in Web application development.
- c4.** Produce simple project plans for management of time and resources

d-المهارات الانتقالية والعامّة

After studying the course you will be able to:

- d1. Find, select and use information from a range of sources to support analysis, design and implementation tasks.
- d2. Plan and produce a well-structured and researched quality report as part of a project.
- d3. Plan and manage effort and progress whilst undertaking a substantial project.

ربط مخرجات التعلم باستراتيجيات التدريس والتقييم

أولاً: ربط مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التدريس والتقييم:

مخرجات المقرر / المعرفة والفهم	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقييم
a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8,a9,a10	المحاضرة, المختبر	الواجبات والتكاليف
a1,a2,a3,a4,a6, a8,a9	المحاضرة, المختبر	اختبار منتصف الفصل
a1,a2,a3,a4,a6, a8,a9	المحاضرة, المختبر	الاختبار النهائي

ثانياً: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

مخرجات المقرر / المهارات الذهنية	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقييم
b1,b2,b3,b4,b5	المحاضرة, المختبر	الواجبات والتكاليف
b1,b2,b3,b4	المحاضرة, المختبر	اختبار منتصف الفصل
b1,b2,b3,b4	المحاضرة, المختبر	الاختبار النهائي

ثالثاً: ربط مخرجات تعلم (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

مخرجات المقرر / المهارات المهنية (والعملية)	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقييم
c1,c2,c3,c4	المحاضرة, المختبر	الواجبات والتكاليف
c3,c4	المحاضرة, المختبر	اختبار منتصف الفصل
c3,c4	المحاضرة, المختبر	الاختبار النهائي

رابعاً: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:

استراتيجية التقييم	استراتيجية التدريس	مخرجات المقرر	
الواجبات والتكاليف	الواجبات والتكاليف	d1,d2,d3	1

كتابة مواضيع المقرر الرئيسية والفرعية (النظرية والعملية) وربطها بمخرجات التعلم المقصودة للمقرر مع تحديد الساعات المعتمدة لها.

كتابة وحدات / مواضيع محتوى المقرر					
أولا: الجانب النظري:					
م	وحدات / موضوعات المقرر	المواضيع التفصيلية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية	مخرجات تعلم المقرر
1	PHP Review	-Overview - PHP Syntax - Variables - Operators	1	2	a1,a2,a3,a4,a6,a7, a9,a10, b1,b2,c1,c2,d1
2		- If/Else Statements - Switch Statements - For Loops - Foreach Loops - While Loops - Do While Loops - User-Defined Functions - Arrays - Functions	1	2	a1,a2,a3,a4,a6,a7, a9,a10, b1,b2,c1,c2,d1
3	Better Form Processing	Better Form Processing: -Introduction to Better Forms -Post and Get -Souping Up the Script Form-Field Checking -Using \$HTTP_GET_VARS and \$HTTP_POST_VARS -Putting It All Together -Variable Variables	1	2	a1,a2,a3,a4,a6,a7,a10, b1,b2,b3,b4,b5,c1,c2,c3,c4,d1,d2,d3
4	JSON	-Text strings and regular expressions -Using JSON To store	1	2	a1,a2,a3,a4,a6,a7,a10, b1,b2,b3,b4,b5,c1,c2,c3,c4,d1,d2,d3

			and retrieve		
a2,a3, a5,a6,a7,a8,a9, b1,b2,b4,c2,c3,c4,d1,d2,d3	2	1	-Introduction to Session Management in PHP -Initial php.ini Settings for Session Management -Starting a Session -The Contents of Session Files -Tracking Variables across Pages during a Session -Unregistering Session Variables -Destroying Sessions -A Simple Session-Based Shopping Cart	Cookies and Session Management	5
a1,a2,a3,a4,a5, a8,a9,a10, b1,b4,b5, c3,c4,d1,d2,d3	2	1	-Overview -Opening and Closing Files -Putting It to Use -Data Mining -Parsing Large Files	Working with Files	6
a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8,a9,a10, b1,b2, b4,b5,c1,c2,c3,c4, d2,d3	4	2	-Advanced Database Interaction in PHP -Database-Specific Functions in PHP -DBX—PHP Support for Multiple Databases -Creating Your Own Support for Multiple Databases -Using Pear::DB	Multiple Database Interaction:	7
a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8, a10, b1,b2,b4,b5,c1,c2,c3,c4, d2,d3	2	1	-Overview -Creating an XML Parser -Parsing and Transforming XML Documents -Dumping Database Contents into an XML File	PHP and XML	8
a1, a4,a5,a6,a7, b1,b2,b5, c2,c3,d2,d3	2	1	- Overview - The GD Library - Enabling GD Support - Generating Graphics with GD	Generating Dynamic Graphics with PHP	9
a1,a2,a4,a5,a6,a7,a10, b1,b2,b3,b4,b5,c1,c2,c3,c4, d2,d3	4	2	Object Oriented Programming with PHP	Object Oriented Programming	10

			with PHP	
	24	12	إجمالي الأسابيع والساعات	

ثانيا: الجانب العملي:				
م	التجارب العملية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية	مخرجات التعلم
1	Installing Apache ,php and mysql Creating first web pages in php	1	1	a1,a2,a3,a4,a6,a7, a9,a10, b1,b2,c1,c2,d1
2	Creating web pages in php and understand how working :Variables, Operators, Arrays If/Then Statements, Switch Statements, For Loops, Foreach Loops, While Loops, Do While Loops, User-Defined Functions	1	1	a1,a2,a3,a4,a6,a7, a9,a10, b1,b2,c1,c2,d1
3	Create Web Pages That Interact with Users	2	2	a1,a2,a3,a4,a6,a7,a10, b1,b2,b3,b4,b5,c1,c2,c3,c4,d1,d2,d3
4	Creation Web page with the use of Cookies and Session Management and Working with Files	2	2	a2,a3, a5,a6,a7,a8,a9, b1,b2,b4,c2,c3,c4,d1,d2,d3
5	Create web page and Connecting with the Multiple Database	2	2	a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8,a9,a10, b1,b2, b4,b5,c1,c2,c3,c4, d2,d3
6	Create web pages in php and XML Parser,Parsing and Transforming XML Documents,Dumping Database Contents into an XML File	1	1	a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8, a10, b1,b2,b4,b5,c1,c2,c3,c4, d2,d3
7	Generating Dynamic Graphics with PHP	1	1	a1, a4,a5,a6,a7, b1,b2,b5, c2,c3,d2,d3
8	Create website use Object Oriented Programming with PHP	2	2	a1,a2,a4,a5,a6,a7,a10, b1,b2,b3,b4,b5,c1,c2,c3,c4, d2,d3
		12	12	إجمالي الأسابيع والساعات

ثالثا: استراتيجية التدريس:	
1-المحاضرة : تكون في القاعة من خلال السبورة والقلم وكذلك الاستعانة بعروض البيانات data show	
2- المناقشة : تكون المناقشة اثناء المحاضرة وكذلك في المعمل يتم مناقشة التكاليف	
3-المختبر:التطبيق على Php ,apache,Html ,css,javascript	

رابعاً: الأنشطة والتكليفات:

Note:

in this course, students get 8 assignments. each assignment will take one week Since each of the assignments will cover a number of topics, these assignments will be developed incrementally, with each part assigned as the associated topic is covered in class. before submission, you should discuss the assignment , he will help you to get understanding of any ambiguity tasks and activities..

الدرجة	الأسبوع	مخرجات التعلم	النشاط / التكليف	م
	1	a1,a2,a3,a4,a6,a7, a9,a10, b1,b2,c1,c2,d1	Installing Apache ,php and mysql . Creating first web pages in php	1
2	1	a1,a2,a3,a4,a6,a7, a9,a10, b1,b2,c1,c2,d1	Creating web pages in php and understand how working :Variables, Operators, Arrays If/Then Statements, Switch Statements, For Loops, Foreach Loops, While Loops, Do While Loops, User-Defined Functions	2
4	2	a1,a2,a3,a4,a6,a7,a10, b1,b2,b3,b4,b5,c1,c2,c3,c4,d1,d2,d3	Create Web Pages That Interact with Users	3
2	2	a2,a3, a5,a6,a7,a8,a9, b1,b2,b4,c2,c3,c4,d1,d2,d3	Creation Web page with the use of Cookies and Session Management and Working with Files	4
4	2	a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8,a9,a10, b1,b2, b4,b5,c1,c2,c3,c4, d2,d3	Create web page and Connecting with the Multiple Database	5
2	1	a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8, a10, b1,b2,b4,b5,c1,c2,c3,c4, d2,d3	Create web pages in php and XML Parser,Parsing and Transforming XML Documents,Dumping Database Contents into an XML File	6
2	1	a1, a4,a5,a6,a7, b1,b2,b5, c2,c3,d2,d3	Generating Dynamic Graphics with PHP	7
4	2	a1,a2,a4,a5,a6,a7,a10, b1,b2,b3,b4,b5,c1,c2,c3,c4, d2,d3	Create website use Object Oriented Programming with PHP	8
20	12		إجمالي الأسابيع والدرجات	

خامساً: تقييم التعلم:

م	أنشطة التقييم	الأسبوع	الدرجة	نسبة الدرجة
---	---------------	---------	--------	-------------

المخرجات التي يحققها	إلى درجة التقويم النهائي				
a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8,a9,a10 b1,b2,b3,b4,b5 c1,c2,c3,c4,d1,d2,d3	20%	20	1,2,3,4,5,6 7,8,9,10,11,12	الواجبات	1
a1,a2,a3,a4,a6, a8,a9 b1,b2,b3,b4 c3,c4	10%	10	6	اختبار منتصف الفصل	2
a1,a2,a3,a4,a6, a8,a9 b1,b2,b3,b4 c3,c4	60%	60	حسب جدول الامتحانات	الاختبار النهائي	3
a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8,a9,a10 b1,b2,b3,b4,b5 c1,c2,c3,c4,d1,d2,d3	10%	10		الحضور والمشاركة	6
					8

سادسا: مصادر التعلم

(اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر.)

المراجع الرئيسية (: لا تزيد عن مرجعين):

1-Advanced PHP for Web Professionals,By Christopher Cosentino,Publisher : Prentice Hall PTR, Pub Date : October 29, 2002, ISBN : 0-13-008539-1,Pages : 368.

المراجع المساعدة:

1-Learning PHP, MySQL, and JavaScript,by Robin Nixon,Copyright © 2009 Robin Nixon. All rights reserved.Printed in the United States of America.Published by O'Reilly Media, Inc., 1005 Gravenstein Highway North, Sebastopol, CA 95472

مواد إلكترونية وانترنت (: إن وجدت):

-1

-2

-3

سابعا: الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر

بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:

1.	الحضور المتأخر : اذا تاخر الطالب عن المحاضره خمس دقائق يحرم من دخول المحاضره ويعتبر غائب .
2.	ضوابط الامتحان: اذا غاب الطالب عن الامتحان لعذر يختبر في دور اكتوبر. اذا تاخر الطالب عن الامتحان نصف ساعة يحرم من دخول الامتحان ويعتبر غائب.
3.	التعيينات والمشاريع: يجب ان تسلم تكاليف (Lab) المحاضره السابقه في المحاضره التي تليها ويتم عرض و مناقشة التكاليف كل ماتاخر الطالب تسليم التكاليف كل ما يتم خصم درجات على التأخير, اما اذا لم يعمل التكاليف يحرم من دخول امتحان المادة, اما بالنسبة للمشاريع فهو عباره عن مشروع يضم كل التكاليف مرتبطه في مشروع واحد ويتم تسليمه ومناقشته نهاية الفصل الدراسي .
4.	الغش: الغش او محاولة الغش يتم الغاء درجة المقرر.
5.	الانتحال: في حالة انتحال شخصية طالب يتم الغاء درجات الطالب من جميع المقررات وفصل الطالب سنة دراسية .
6.	سياسات أخرى: اذا تاخر الطالب خمس دقائق عن المحاضره لا يقرع الطالب باب القاعه اثناء المحاضره, في اثناء المحاضره يجب ان يغلق التليفون , اذا استخدم الطالب التليفون اثناء المحاضره يتم طرده من المحاضره ويعتبر غائب .

نموذج خطة المقرر الدراسي

الجامعة: الاندلس.

الكلية: الهندسة

القسم: تقنية المعلومات

البرنامج: البكالوريوس

1- معلومات عن مدرس المقرر:

الساعات المكتبية /3 (أسبوعيا)						الاسم
الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت	رقم الهاتف والمكان
						البريد الإلكتروني

2- معلومات عامة عن المقرر:

1	اسم المقرر:	برمجة الويب متقدم			
2	رمز: المقرر ورقمه				
3	الساعات المعتمدة للمقرر	الساعات			
		المجموع			
		نظري	سمنار	عملي	تدريب
		2		1	3
4	المستوى والفصل الدراسي:	الرابع			
5	المتطلبات السابقة لدراسة المقرر (إن وجدت):	برمجة ويب + قواعد بيانات 1,2			
6	المتطلبات المصاحبة لدراسة المقرر (إن وجدت):				
7	البرنامج /البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر:				
8	تدريس المقرر:				
9	مكان تدريس المقرر:				

3- وصف المقرر الدراسي:

This course covers more advanced topics on web application development including server-side programming, database processing, and web server systems
Building upon your fundamental web site design and client-side development skills, this course expands into the server side technologies, frameworks, and integration with external applications

4- مخرجات التعلم المقصودة للمقرر:

1-المعرفة والفهم

After studying the course you will be able to:

- a1.** Describe how the development of the Web has enabled the creation of new forms of information systems and impacted commerce and public services.
- a2.** Explain different architectural approaches to application design and contrast traditional approaches with the underlying client–server model of Web applications.
- a3.** Describe the roles of the range of protocols and standards associated with Web applications and their communications.
- a4.** Explain the operation and properties of service, distributed and mobile approaches to web architecture.
- a5.** Critically evaluate the role of standardisation bodies, and their published recommendations and standards, for the development of web applications.
- a6.** Demonstrate knowledge of a range of different programming languages and explain their differing roles and properties for web applications.
- a7.** Discuss issues of web design including, accessibility, usability, localisation and globalisation.
- a8.** Explain the role of the open source movement in the development of applications including collaborative development, licensing and reuse of resources.
- a9.** Explain a range of security issues including secure protocols, use of certificates, authentication, authorisation, and firewalls.
- a10.** Discuss the nature of static and dynamic content and different content delivery approaches

b-المهارات الذهنية

After studying the course you will be able to:

- b1.** Analyse requirements to produce a design for a simple web application, applying an understanding of requirements for aspects such as usability and accessibility.
- b2.** Describe a suitable architecture, components and standards as the basis for implementation of a web application for a public or business organisation.
- b3.** Construct, using appropriate code, a simple web application selecting and reusing code etc where appropriate.
- b4.** Produce an application which, as appropriate, transforms content and integrates services to produce a mobile application.
- b5.** Evaluate the suitability of a range of design tools and techniques for the development of an application.

c-المهارات المهنية والعملية

After studying the course you will be able to:

- c1.** Outline the importance of standards and standardisation bodies.
- c2.** Maintain an up-to-date view of ongoing developments in web technology including standards and techniques.
- c3.** Produce design and development plans for a specific technical solution to a challenge in Web application development.
- c4.** Produce simple project plans for management of time and resources

d-المهارات الانتقالية والعامّة

After studying the course you will be able to:

- d1.** Find, select and use information from a range of sources to support analysis, design and implementation tasks.
- d2.** Plan and produce a well-structured and researched quality report as part of a project.
- d3.** Plan and manage effort and progress whilst undertaking a substantial project.

الساعات الفعلية	الأسبوع	المواضيع التفصيلية	وحدات المقرر	م
2	1	-Overview - PHP Syntax - Variables - Operators	PHP Review	1
2	1	- If/Else Statements - Switch Statements - For Loops - Foreach Loops - While Loops - Do While Loops - User-Defined Functions - Arrays - Functions		2
2	1	Better Form Processing: -Introduction to Better Forms -Post and Get -Souping Up the Script Form-Field Checking -Using \$HTTP_GET_VARS and \$HTTP_POST_VARS -Putting It All Together -Variable Variables	Better Form Processing	3
2	1	-Text strings and regular expressions -Using JSON To store and retrieve	JSON	4
2	1	-Introduction to Session Management in PHP -Initial php.ini Settings for Session Management -Starting a Session -The Contents of Session Files -Tracking Variables across Pages during a Session -Unregistering Session Variables -Destroying Sessions -A Simple Session-Based Shopping Cart	Cookies and Session Management	5
2	1	-Overview -Opening and Closing Files -Putting It to Use -Data Mining -Parsing Large Files	Working with Files	6
4	2	-Advanced Database Interaction in	Multiple Database Interaction:	7

		PHP -Database-Specific Functions in PHP -DBX—PHP Support for Multiple Databases -Creating Your Own Support for Multiple Databases -Using Pear::DB		
2	1	-Overview -Creating an XML Parser -Parsing and Transforming XML Documents -Dumping Database Contents into an XML File	PHP and XML	8
2	1	- Overview - The GD Library - Enabling GD Support - Generating Graphics with GD	Generating Dynamic Graphics with PHP	9
4	2	Object Oriented Programming with PHP	Object Oriented Programming with PHP	10
24	12	عدد الأسابيع والساعات		

الجانب العملي:			
م	كتابة تجارب (مواضيع / مهام)	النشاط العملي كتابة تجارب (مواضيع / مهام)	النشاط العملي
1	المهام / التجارب العملية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية
2	Installing Apache ,php and mysql Creating first web pages in php	1	1
3	Creating web pages in php and understand how working :Variables, Operators, Arrays If/Then Statements, Switch Statements, For Loops, Foreach Loops, While Loops, Do While Loops, User-Defined Functions	1	1
4	Create Web Pages That Interact with Users	2	2
5	Creation Web page with the use of Cookies and Session Management and Working with Files	2	2
6	Create web page and Connecting with the Multiple Database	2	2
7	Create web pages in php and XML Parser,Parsing and Transforming XML Documents,Dumping Database Contents into an XML File	1	1

1	1	Generating Dynamic Graphics with PHP	
2	2	Create website use Object Oriented Programming with PHP	8
12	12	إجمالي الأسابيع والساعات	

6- استراتيجية التدريس:

1-المحاضرة : تكون في القاعة من خلال السبورة والقلم وكذلك الاستعانة بعروض البيانات data show

2- المناقشة : تكون المناقشة اثناء المحاضرة وكذلك في المعمل يتم مناقشة التكاليف

3-المختبر:التطبيق على Php ,apache,Html,Xml ,css,javascript

7- الأنشطة والتكليفات:

Note:

in this course, students get 8 assignments. each assignment will take one week Since each of the assignments will cover a number of topics, these assignments will be developed incrementally, with each part assigned as the associated topic is covered in class. before submission, you should discuss the assignment , he will help you to get understanding of any ambiguity tasks and activities..

الدرجة	الأسبوع	مخرجات التعلم	النشاط / التكليف	م
	1	a1,a2,a3,a4,a6,a7, a9,a10, b1,b2,c1,c2,d1	Installing Apache ,php and mysql . Creating first web pages in php	1
2	1	a1,a2,a3,a4,a6,a7, a9,a10, b1,b2,c1,c2,d1	Creating web pages in php and understand how working :Variables, Operators, Arrays If/Then Statements, Switch Statements, For Loops, Foreach Loops, While Loops, Do While Loops, User-Defined Functions	2
4	2	a1,a2,a3,a4,a6,a7,a10, b1,b2,b3,b4,b5,c1,c2,c3,c4,d1,d2,d3	Create Web Pages That Interact with Users	3
2	2	a2,a3, a5,a6,a7,a8,a9, b1,b2,b4,c2,c3,c4,d1,d2,d3	Creation Web page with the use of Cookies and Session Management and Working with Files	4
4	2	a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8,a9,a10, b1,b2, b4,b5,c1,c2,c3,c4, d2,d3	Create web page and Connecting with the Multiple Database	5
2	1	a1,a2,a3,a4,a5,a6,a7,a8, a10, b1,b2,b4,b5,c1,c2,c3,c4, d2,d3	Create web pages in php and XML Parser,Parsing and Transforming XML Documents,Dumping Database Contents into an XML File	6
2	1	a1, a4,a5,a6,a7,	Generating Dynamic Graphics	7

		b1,b2,b5, c2,c3,d2,d3	with PHP	
4	2	a1,a2,a4,a5,a6,a7,a10, b1,b2,b3,b4,b5,c1,c2,c3,c4, d2,d3	Create website use Object Oriented Programming with PHP	8
20	12	اجمالي عدد الاسابيع والدرجات		9

8- تقييم التعلم:				
م	موضوعات التقويم	موعد التقويم/ اليوم والتاريخ	الدرجة	الوزن النسبي (نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي)
1	الواجبات	1,2,3,4,5,6 7,8,9,10,11,12	20	%20
2	اختبار منتصف الفصل	6	10	%10
3	الاختبار النهائي	حسب جدول الامتحانات	60	%60
	مشاركة وحضور		10	%10
	المجموع		100	%100

مصادر التعلم
(اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر.) المراجع الرئيسية:
1-Advanced PHP for Web Professionals,By Christopher Cosentino,Publisher : Prentice Hall PTR, Pub Date : October 29, 2002, ISBN : 0-13-008539-1,Pages : 368. 2-
المراجع المساعدة:
-1
-2
-3
مواد إلكترونية وانترنت (إن وجدت):

	-1
	-2
	-3

I. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر.

بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:

7.	الحضور المتأخر : اذا تاخر الطالب عن المحاضره خمس دقائق يحرم من دخول المحاضره ويعتبر غائب .
8.	ضوابط الامتحان: اذا غاب الطالب عن الامتحان لعذر يختبر في دور اكتوبر. اذا تاخر الطالب عن الامتحان نصف ساعة يحرم من دخول الامتحان ويعتبر غائب.
9.	التعيينات والمشاريع: يجب ان تسلم تكاليف (Lab) المحاضره السابقه في المحاضره التي تليها ويتم عرض و مناقشة التكاليف كل ماتاخر الطالب تسليم التكاليف كل ما يتم خصم درجات على التأخير, اما اذا لم يعمل التكاليف يحرم من دخول امتحان المادة, اما بالنسبة للمشاريع فهو عباره عن مشروع يضم كل التكاليف مرتبطه في مشروع واحد ويتم تسليمه ومناقشته نهاية الفصل الدراسي .
10.	الغش: الغش او محاولة الغش يتم الغاء درجة المقرر.
11.	الانتحال: في حالة انتحال شخصية طالب يتم الغاء درجات الطالب من جميع المقررات وفصل الطالب سنة دراسية .
12.	سياسات أخرى: اذا تاخر الطالب خمس دقائق عن المحاضره لا يقرع الطالب باب القاعه اثناء المحاضره, في اثناء المحاضره يجب ان يغلق التليفون , اذا استخدم الطالب التليفون اثناء المحاضره يتم طرده من المحاضره ويعتبر غائب .