

خطة المساق الدراسي

أولاً: بيانات اساسية

الكلية					
1	اسم الكلية	كلية السلط التقنية			
2	القسم	الهندسة والذكاء الاصطناعي			
3	الفصل الدراسي	الصيفي			
4	العام الدراسي	2022-2021			
المساق					
1	اسم المساق	برمجة تطبيقات الانترنت والاجهزة الذكية			
2	كود المساق	20168213			
3	عدد الساعات المعتمدة	3			
4	المتطلب السابق	OOP (20168114)			
المدرس					
1	المدرس	منار الشدايدة			
2	مكتب رقم				
3	تليفون (داخلي)	-			
4	البريد الالكتروني				
5	الساعات المكتبية				
6	مواعيد المحاضرة	المبنى	اليوم	وقت البدء	وقت الانتهاء
الكتاب المقرر					
1	عنوان الكتاب	Internet & World Wide Web How to Program- Deitel and Deitel- Printice Hall-2013-5th Ed			
المراجع					
Website: www. w3schools.com					



ثانياً: معلومات خاصة بالمساق

وصف المساق

This course aims to improve students' ability in developing web applications using Client-Side programming including XHTML, Cascading Style Sheet and JavaScript. Students will have strong knowledge about the methods and tools used in developing web applications. Students will know how the World Wide Web works to be able to design, implement and configure its services and applications effectively.

الأهداف العامة للمساق

Students should have a general background in using a computer, managing files, and a basic knowledge of the Internet. Students should also be able to navigate to and within a website using a web browser such as Chrome, Firefox, Internet Explorer, or Safari. Students do not need to purchase any software for this course. Upon successful completion of this course, students will have a good foundation in web design using HTML and CSS and will be prepared to study more advanced web design topics in the next level course, Advanced Web Design.

مخرجات التعلم للمساق

The course topical outline provides a summary of course topics that can be used as a guide when progressing through the course. Upon successful completion of this course, students will be able to:

- Recognize and understand HTML web page elements
- Know how to write HTML code
- Understand and apply effective web design principles
- Enhance web pages using text formatting, color, graphics, images, and multimedia
- Incorporate forms into web pages
- Understand and apply CSS to format web page elements
- Plan, design, and publish a multi-page website.

موضوعات المساق			
عدد الساعات المعتمدة		موضوع المحاضرة	الأسبوع
إجمالي	تطبيقات		
		Introduction: Fundamentals of Internet	الأسبوع
		Getting Started With Web Page Design The Language of the Web Building Your First Web Page	الأسبوع
		Web Planning & Design Planning a Website Basic Web Design Principles	الأسبوع
		Web Page Basics The Structure of a Web Page Working With Basic Page Elements Working With Comments & Special Characters	الأسبوع
		Working with Lists Unordered Lists Ordered Lists Definition Lists	الأسبوع
		Working with Links Relative & Absolute Links Opening a Web Page in a New Browser Window	الأسبوع
		Working with Images Working With Images – Part 1 Working With Images – Part 2	الأسبوع
		Midterm Exam	الأسبوع
		Working with Tables Defining Basic Tables Enhancing Tables Using rowspan & colspan	الأسبوع
		Working with Forms Working With Basic Form Elements HTML5 Form Controls	الأسبوع
		Working with Multimedia -Linking to Audio & Video -Embedding Audio & Video	الأسبوع
		CSS – Part 1 Introduction to CSS CSS Selectors Specifying Fonts & Font Sizes More CSS Text Styling Properties Styling Color With CSS	الأسبوع
		CSS – Part 2 Styling Lists With CSS Styling Forms With CSS Styling Images With CSS Styling Tables With CSS Styling Links With CSS	الأسبوع
		Page Layout Techniques Fixed Width Page Layouts Liquid Page Layouts	الأسبوع
		Going Live With Your Website Uploading Your Site to a Web Server	الأسبوع
		Final exam	الأسبوع

مصادر وأساليب التعلم للمساق

This module will be taught using available resources including:

- Class lectures, lecture notes, and homework assignments are designed to achieve the course objectives.
- You should read the assigned chapters before class, complete assignments on time participate in class and do whatever it takes for you to grasp this material. Ask questions. Ask lots of questions.
- You are responsible for all material covered in the class.

Technical Requirements:

- This course requires a properly maintained computer with high-speed internet access and an up-to-date web browser (such as Chrome or Firefox). The student must be able to communicate with the instructor via email.

المراجع الالكترونية المتوفرة على الشبكة العنكبوتية

Website: www.w3schools.com

أساليب تقويم الطلاب

جدول توزيع الدرجات

التقييم	النشاط
10	الواجبات
10	اختبارات
30	امتحان منتصف الفصل
50	امتحان نهاية الفصل
% 100	المجموع

ثالثاً: قواعد تتعلق بالمساق

قواعد الحضور والغياب

يعتبر الحضور والمشاركة أمران مهمان، وسوف يتم تطبيق القواعد الجامعية في هذا الخصوص. سوف يتم أخذ الحضور والغياب في كل محاضرة. والطالب الذي سوف تصل نسبة غيابه إلى 10% سوف يتم تحذيره كتابياً كأول مرة. والذي يصل غيابه إلى 15% سوف يتم تحذيره كتابياً ثانياً مرة. في حين أن الطالب الذي سوف يصل غيابه 20% سوف يمنع من حضور الامتحان النهائي. وعلى الطالب تقديم أعذار مقبولة تبرر فترة غيابه (شخصي أو مرضي) إلى مدرس المساق، مع العلم انه يستلزم وجود جواب مكتوب لكي يتم رفع الغياب للطالب.

نظام التقديرات مثال:

A	100 - 90
B+	89-85
B	84-75
C+	74-65
C	64 - 60
D+	59 - 55
D	55 - 50
D-	49 - 45
F	أقل من 45

الملاحظات

(يمكن للمدرس إضافة أية ملاحظات وتوجيهات مثل سياسة الحضور والمواضيع التي تتعلق بالأخلاقيات).

منسق المساق



جامعة البلقاء التطبيقية
كلية السلط التقنية
AL-BALQA APPLIED UNIVERSITY
Al Salt Technical College



تأسست عام 1997

منسق المساق: محمد مصلح	رئيس القسم: د. مجدي عريقات	عميد الكلية: أ. د. عمر حياصات
التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:
التاريخ: 2021/12/22	التاريخ:	التاريخ: