

دليل الطالب لمساق
برمجة ويب (1) DWEB1324
الفصل الدراسي الثاني 2019-2020

محاضر المساق	
اسم محاضر المساق	رامي زعرب
للتواصل مع المحاضر	rami1074@gmail.com
مكان وموعد المحاضرة	
موعد ومكان المحاضرة	<p>شعبة 101</p> <ul style="list-style-type: none"> السبت من الساعة 09:30 الى 11:00 قاعة رقم A105 يافا الاثنين من الساعة 08:00 الى 09:30 قاعة رقم ت.م يافا <p>شعبة 102</p> <ul style="list-style-type: none"> السبت من الساعة 12:00 الى 13:30 قاعة رقم z1-011Lab الزهراء الاربعاء من الساعة 12:00 الى 13:30 قاعة رقم z1-011Lab الزهراء <p>شعبة 201</p> <ul style="list-style-type: none"> السبت من الساعة 09:30 الى 11:00 قاعة رقم A105 يافا الثلاثاء من الساعة 08:00 الى 09:30 قاعة رقم ت.م يافا <p>شعبة 202</p> <ul style="list-style-type: none"> الثلاثاء من الساعة 10:00 الى 11:30 قاعة رقم z1-011Lab الزهراء الاثنين من الساعة 08:00 الى 09:30 قاعة z1-101 الزهراء
محتوى المساق	
وصف المساق	تعريف الطالب بمفهوم برمجة صفحة الويب ولغات البرمجة المستخدمة في برمجتها وطرق كتابة والتعامل مع اكودها، وطرق الربط بين واجهة التطبيق والموديل وقاعدة البيانات
اهداف المساق	<ol style="list-style-type: none"> 1. التعرف على لغة البرمجة php 2. أهمية هذه اللغة وارتباطها بمواقع الانترنت 3. بناء صفحات ومواقع الانترنت بالاستعانة باللغة php
مخرجات المساق	<p>في نهاية هذا المساق سيكون الطالب قادر</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. تحديد العمليات المطلوبة في الموقع والقدرة على برمجتها وكتابة الاكود بلغة php 2. مفهوم العلاقة بين الموديل والواجهة وقاعدة البيانات
الكتب الدراسية	
اسم الكتاب المقرر	اساسيات برمجة الويب php، أ. رامي زعرب
مراجع اضافية يمكن الاستعانة بها	<ol style="list-style-type: none"> 1. موقع رواق الالكتروني 2. موقع ندرس 3. موقع ادراك 4. Laravel.com 5. Php.net
توزيع الدرجات	
30 درجة	اعمال الفصل وتشمل الحضور والمشاركة خلال المحاضرة وتسليم الواجبات المنزلية والامتحانات القصيرة موزعة كالتالي اختبار قصير 1 (الاسبوع الرابع) واختبار قصير 2 (الاسبوع الحادي عشر)
30 درجة	امتحان نصف الفصل عملي (الاسبوع السابع)
40 درجة	امتحان نهاية الفصل عملي (الاسبوع الرابع عشر)

كلية الهندسة ونظم المعلومات

الاسبوع	اسم الوحدة والمواضيع التي سيتم مناقشتها في المساق خلال الفصل الدراسي
الأول	• تاريخ ومفهوم قواعد البيانات
الثاني	• التعرف على دورة حياة قواعد البيانات
الثالث	• دراسة وتحليل متطلبات تصميم قاعدة البيانات
الرابع	• التعرف على نماذج الكيانات والعلاقات وطرق تصميمها • اختبار قصير 1
الخامس	• طرق تحديد المفاتيح والصفات للجداول والعلاقات فيما بينها
السادس	• أمثلة على تصميم جداول قواعد البيانات والعلاقات فيما بينها
السابع	امتحان نصف الفصل
الثامن	• أمثلة على تصميم العلاقات وأنواعها
التاسع	• التعرف على جمل الاستعلام Query
العاشر	• طرق كتابة الاستعلامات
الحادي عشر	• تطبيقات على الاستعلامات
الثاني عشر	• تطبيقات على الاستعلامات
الثالث عشر	• مراجعة وتقديم مشروع تصميم قاعدة بيانات والمناقشة
الرابع عشر	امتحان نهاية الفصل

ملاحظات اضافية للطلبة
1. 2.