

اسم المساق: تصميم ويب 1+تصميم ويب 2/عملي على الحاسوب

توضيح العناصر المطلوبة				اسم المهارة
1. TABLE	1. LINKS	1. FONTS	العناصر المطلوب إتقانها	.1 HTML
2. FRAMES	2. TABLES	2. IMAGES	العناصر المطلوب إتقانها	.2 FRONT PAGE
3. التنسيق	3. إنشاء النماذج	3. بناء موقع	العناصر المطلوب إتقانها	.3 DREAM WEAVER
4. البحث	4. النماذج الرئيسية والفرعية	4. PARAMETER	العناصر المطلوب إتقانها	.4 DREAM WEAVER

اسم المساق: جداول الكترونية /Excel/ عملي على الحاسوب

توضيح العناصر المطلوبة				اسم المهارة
1. TABLE	1. LINKS	1. FONTS	العناصر المطلوب إتقانها	.1 إنشاء الجداول وإدخال البيانات
2. FRAMES	2. TABLES	2. IMAGES	العناصر المطلوب إتقانها	.2 إنشاء التخطيطات البيانية
3. التنسيق	3. إنشاء النماذج	3. بناء موقع	العناصر	.3 حفظ ورقة العمل لملف اكسل أو كصفة

			المطلوب إتقانها	ويب
--	--	--	-----------------	-----

اسم المساق: برمجة الويب باستخدام PHP + قواعد بيانات MY SQL / عملي على الحاسوب

توضيح العناصر المطلوبة			اسم المهارة	
1. طباعة قيم المتغيرات والثوابت في صفحة الويب	1. بناء قيم تعبير إلى متغير	1. بناء قيم للمتغيرات والثوابت	العناصر المطلوبة إتقانها	1. المتغيرات والثوابت
2. طباعة عناصر المصفوفة	2. فرز أو عد المصفوفة	2. إدخال عناصر المصفوفة	العناصر المطلوبة إتقانها	2. المصفوفات
3. SWITCH	3. IF...ELSE	3. IF	العناصر المطلوبة إتقانها	3. الجمل الشرطية
4. جملة FOREACH	4. جملة WHILE	4. جملة FOR	العناصر المطلوبة إتقانها	4. جمل التكرار
5. إغلاق قاعدة البيانات-MYSQL CLOSAL	5. اختيار قاعدة بيانات بالدالة-MYSQL SELECT-DBC	5. الربط مع MY SQL بالدالة CONNECT	العناصر المطلوبة إتقانها	5. الربط مع قاعدة البيانات
6. استدعاء الدالة وطباعة قيمتها	6. تمرير المدخلات إليها	6. تعريف الدالة	العناصر المطلوبة إتقانها	6. الدوال
7. الاستعلام عن بيانات وعرضها في صفحة ويب	7. تعديل بيانات	7. إدخال بيانات عن طريق صفحة ويب	العناصر المطلوبة إتقانها	7. التفاعل مع قاعدة البيانات

التخصص : تطوير وتصميم صفحات الويب
مهارات الامتحان الشامل التطبيقي

مجموع العلامات الكلية من (300)	مجموع علامات الفئة من (60)*	العلامة المقترحة لكل مهارة		المهارات التي يجب إتقانها في كل مساق	المساقات العملية التخصصية حسب الأولوية	الفئة						
		العليا (20)	الدنيا (12)									
				1. Html الخطوط ، الألوان والتنسيق 2. الجدول وهيكلية الموقع Html 3. تصميم موقع static من خلال Front Page 4. Dream Weaver بناء موقع تفاعلي 5. Dream Weaver بناء النماذج بجميع أنواعها 6. Dream Weaver إدراج الصور والفلاشات والجداول والتنسيق 7. Search, Master-Details, Parameters Dream Weaver.	تصميم ويب +1 تصميم ويب 2	الاولى						
				1. انشاء الجداول في ورقة العمل وتنسيقها 2. ادخال الجداول في ورقة العمل وتنسيقها 3. استخدام الدوال sum,sumif, Max,Min, Average, Cout, Countif, If 4. القيام بعمليات الفرز والتصفية للجداول 5. تمثيل البيانات عن طريق المخططات البيانية 6. حفظ ورقة العمل الخاصة ب اكسل كصفحة ويب ساكنة Static أو كصفحة تفاعلية Dynamic			جداول الكترونية(Excel)	الثانية				
				1. استخدام المتغيرات والثوابت والعمليات عليها في برنامج PHP 2. تعريف مصفوفات وإدخال بيانات إليها وطباعتها(مصفوفات مترابطة و مصفوفات غير مترابطة) 3. استخدام حلقة (foreach1) في طباعة عناصر المصفوفة 4. طباعة المخرجات مثل قيم المتغيرات والثوابت بواسطة جمل: Echo,Pint,Die					برمجة الويب PHP+قواعد بيانات MYSQL	الثالثة		

			5. استخدام بعض الدوال الخاصة بالمصفوفات مثل: average ,sort,count,rsort, asort,ksort	برمجة الويب PHP+قواعد بيانات MYSQL	الثالثة
			6. استخدام الجمل الشرطية في لابرمة مثل: IF,IF.. ELSE,ELSE,IF,SWITCH		
			7. استخدام جمل الدوران (التكرار) مثل:FOR, WHILE,DO WHILE		
			8. استخدام دوال ادراج ملف في البرنامج مثل:INCLUDE,REQUIRE		
			9. استخدام دوال خاصة بالمستخدم واستدعائها		
			10. ربط لغة php مع قاعدة البيانات MY SQI و إنشاء الجداول والعلاقات فيما بينهما		
			11. إدخال وتعديل وحذف بيانات لقاعدة البيانات من خلال صفحات الويب		
			الاستعلام عن بيانات من قاعدة البيانات وعرضها في صفحات الويب		

*ملاحظة: إذا حصل الطالب على معدل دون الـ (36) في فئة ما يعتبر راسب في هذه الفئة حتى لو تجاوز في المجموع الكلي الحد الأدنى للنجاح (180) علامة.