

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	معهد الادارة التقني
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات انظمة الحاسوب
3. اسم / رمز المقرر	تصميم المواقع الالكترونية
4. أشكال الحضور المتاحة	دبلوم فني (تقني)
5. الفصل / السنة	السنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	برنامج مقرر
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	23/11/2016
8. أهداف المقرر	تعريف الطالب بلغات البرمجة وانواعها و لغتصميم المواقع الالكترونية والهيكلية العامة للبرنامج واقسامه وانواع البيانات المستخدمة في هذه اللغة وكتابة الشفرة البرمجية الـ code للبرنامج والدوال والاجراءات وملفات البيانات واستخدام امكانية الرسم فيها.

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>أ1-يعرف الطالب ماهية تصميم المواقع الالكترونية</p> <p>أ2- يفسر الطالب مخرجات كل برنامج</p> <p>أ3- يعلل الطالب اهمية برامج الحاسوب</p> <p>أ4-يكمل الطالب مناقشته مع الاستاذ في لغة البرمجة المعينة</p> <p>أ3- يقارن الطالب بين النظرية والتطبيق</p> <p>أ6- يربط الطالب المعلومات لتتكامل لديه المعرفة حول كيفية كتابة تصميم المواقع الالكترونية</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب1 -يستخدم الحاسبة في دراسته تصميم المواقع الالكترونية بشكل جيد</p> <p>ب2 - يلخص محاضراته اعتمادا على مصادر اخرى</p> <p>ب3 - يجمع امثلة واسئلة على تصميم المواقع الالكترونية</p> <p>ب4- يحسب جودة كل برنامج من ناحية وقت التنفيذ</p>
طرائق التعليم والتعلم
المناقشة، الحوار ، وسائل ايضاح الكترونية، استخدام السبورة
طرائق التقييم
الاختبارات الشفهية و التحريرية
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- ان يصغي الطالب الى شرح الاستاذ</p> <p>ج2-ان يؤيد الطالب رأي الاستاذ لأهمية برامج الحاسوب في عالم الاعمال</p> <p>ج3- ان يقدر الطالب اهمية تعلم برامج الحاسوب في دراسة انظمة الحاسوب</p> <p>ج4- ان يحس الطالب بأهمية الهدوء في الصف لتلقي المعلومات واستقبالها بوضوح</p>
طرائق التعليم والتعلم
المحاكاة ، لعب الادوار ، المناقشات
طرائق التقييم
الاستقصاء، الاختبارات الشفهية و التحريرية

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- ان يجيب الطالب على الاسئلة المتعلقة بمجال اختصاصه

د2- ان يعد تقارير في مجال انظمة الحاسوب

د3- يناقش في مواضيع تطوير مجال اختصاصه

د4- يقارن بين النظرية والواقع المعد للتطبيق

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول والثاني	3	ان يتعلم تاريخ تطور لغات تصميم المواقع الالكترونية	مقدمة عن الانترنت والمواقع الالكترونية ومحركات البحث والسيرفرات	الحوار	الاختبار الشفهي
الثالث - السادس	3	تعلم مبادئ لغة البرمجة تصميم المواقع الالكترونية	لغة الترميز المشعبة Hypertext Markup Language (HTML)	الحوار و استخدام الاسئلة	الاختبار التحريري
السابع - الثاني عشر	3	تعلم رموز اللغة و الاسماء التعريفية و المات المحجوزة و تمثيل الثوابت و تمثيل المتغيرات	مقدمة، لفرونت بيدج، مقدمة الويب، تحديد محتوى صفحة ويب، تشغيل فرونت بيدج، انشاء موقع ويب، عرض او اخفاء قائمة المجلدات، فتح صفحة ويب، التنقل بين الصفحات، انشاء صفحة ويب خالية، انشاء صفحة ويب باستخدام القوالب، حفظ صفحة ويب، استخدام لوحة المهام، فتح موقع ويب، ادخال النص، حذف النص، طباعة صفحة ويب، عرض زمن تحميل صفحة ويب، تغيير طريقة عرض صفحة ويب، عرض الصفحة في مستعرض ويب، استخدام عرض صفحة الويب، حذف صفحة الويب، البحث عن صفحة ويب، تعديل النص (تحديد النص، التراجع عن التغييرات، اضافة الرموز)، تنسيق صفحات الويب، تطبيق سمة على صفحة الويب، اضافة الصور، تحريك الصورة، توفير نص بديل للصورة، اضافة صورة خلفية، انشاء معرض للصور، تخصيص الصور، انشاء الارتباطات، التشعبية، انشاء الجداول، العمل في عرض التحريك، انشاء الاطارات، انشاء النماذج، اضافة التأثيرات الى صفحة الويب، ادارة صفحة ويب، نشر صفحة ويب	الحوار و استخدام الاسئلة	الاختبار التحريري
الثالث عشر - السادس عشر	3		لغة JavaScript، استخدام الجافا سكريبت، الشكل العام الذي سيكون عليه برنامج جافا سكريبت، الإعلان عن المتغيرات، المعاملات الحسابية، المعاملات المنطقية، عبارات SWITCH، التحكم، التكرار، الأحداث، إنشاء زر لإرسال بريد إلكتروني، النوال، النماذج WHILE، المصفوفات، الكائنات، السلاسل الحرفية، معلومات تطبيقية		
السابع عشر - الثالث والعشرون	3		لغة (PHP)، مقدمة للغة PHP، تشغيل Windows IIS 5.0، إضافة PHP الى IIS، إضافة MySQL الى IIS، بنية ملفات PHP، بروتوكولات الانترنت، التعليقات، المتغيرات، الأرقام، العمليات الحسابية، متغيرات النظام، الثوابت، معرفة وتحويل أنواع البيانات، دوال الوقت والتاريخ، النماذج (GET، POST)، الأوامر الشرطية (العبارة		

		<p>IF ، المعاملات المنطقية ، تعدد الشروط ، تداخل العبارات الشرطية ، العبارة Switch) ، التلخيص من وسوم الـ html (، التكرارات والمصفوفات ، دوال المصفوفات ، فرز المصفوفات ، دوال المصفوفات الاضافية ، مصفوفات متعددة الابعاد ، ترتيب الكود البرمجي (Print ، Function ، مدى المتغيرات ، المتغيرات المستقرة ، أشتغال الملفات) ، تتبع وتصيد ومنع الأخطاء (، أنواع الأخطاء ، الأخطاء المنطقية ، تفادي الأخطاء ، Regular Expressions ، صناعة فئة الحروف (، التعامل مع العميل ، Cookies ، Session ، قراءة وكتابة معلومات في ملف txt</p>			
		<p>أنواع مزودات قواعد البيانات MySQL و PostgreSQL و MS SQL و Oracle نظام إدارة قواعد البيانات (MY SQL)</p>		3	الرابع والعشرون - السابع والعشرون
		<p>إدارة المواقع على شبكة الانترنت Apache ، IIS ، المواقع الذكية والقواعدية</p>		3	الثامن والعشرون - الثلاثون

12. البنية التحتية

	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	<p>أ- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ,)</p>
	<p>ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت</p>

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

--