

مضردات مادة تطبيق وتصميم وتطوير وإدارة الويب – MISY 322

عدد الوحدات				CODE NO.	الرمز / الرقم	اسم المقرر
معتمد	تدريب	عملي	نظري			
٣	٠	٠	٣	MISY 322	MISY 322	تطبيق وتصميم وتطوير وإدارة الويب
MISY 301						المتطلب السابق
<input type="checkbox"/> الصيفي - <input type="checkbox"/> الثاني - <input checked="" type="checkbox"/> الأول						<input checked="" type="checkbox"/> إجباري - <input type="checkbox"/> اختياري
وصف المقرر:						
الغرض من هذه الدورة هو لاستكشاف المسائل والقضايا المحيطة باختيار التقنية : من أداء العمارة خدمة العملاء من الشبكة العالمية، والمعايير والتوصيات الفنية المختلفة لإنشاء وتوزيع المعلومات. ويشمل المساق أيضا القضايا المتصلة بقابلية الاستخدام وسهولة التصفح والملاحة وبنية الموقع، وهندسة المعلومات. بحلول نهاية الدورة، يجب أن تكون مستخدم واثق من التعامل مع ادارة وتطوير المواقع الالكترونية.						
أهداف المادة:						
تبدأ الاستكشاف عن البروتوكولات الأساسية التي تركز عليها نموذج خدمة العملاء الأساسية لشبكة ويب العالمية، مما يؤدي إلى النظر في المعايير الفنية المختلفة والتوصيات التي تحدد الأدوات والتقنيات المستخدمة لإنشاء ونشر المعلومات الرقمية. يقدم هذا المساق أساسية شاملة في استخدام عناصر وسمات الأقسام المختلفة لإنشاء محتوى ثابت وصفحات النماذج المتتاليه (المغلق) على غرار قواعد السيطرة على العرض التقديمي. في المساق أيضا المتطلبات الفنية اللازمة لسهولة الاستخدام وسهولة التصفح ويتم التعرف على كيفية تطور هياكل العرض المختلفة لتلبية متطلبات تطبيقات معينة.						
المحتوى العلمي:						
١. لغة برمجة المواقع HTML						
٢. هيكل العميل والخادم						
٣. قواعد صفحات النماذج المتتاليه CSS						
١. بروتوكولات الانترنت والشبكة العنكبوتيه						

المخرجات المتوقعة:

- بحلول نهاية المادة ، يجب أن يكون الطلاب قادرين على:
- ربط تاريخ الإنترنت والشبكة العالمية وتأثيرها على نشر التطبيقات الموزعة.
 - شرح نموذج عميل / خادم من شبكة الاتصالات العالمية والبروتوكولات المرتبطة بها .
 - مناقشة نمو شبكة الإنترنت ، ودراسة تأثيرها على الاتصالات الشخصية وموارد المعلومات.
 - تقييم مجموعة من تطبيقات الويب من حيث قابليتها للاستخدام الخاصة بهم ، وسهولة الوصول وهيكله.
 - وضع خطة لبناء موقع على شبكة الانترنت
 - تصميم وهيكله والملاحه ، وتطوير المحتوى والتي يمكن استخدامها للوصول
 - استخدام مجموعة متنوعة من العلامات الأقسام المختلفة وقواعد النمط المغلق لإنشاء صفحات ويب ثابتة.
 - الجمع بين المفاهيم المذكورة أعلاه والمهارات اللازمة لإنشاء موقع متعدد الصفحات دمج متعددة المستويات النص والصور والروابط.

طرق التقييم:

- ١ . الاختبارات.
- ٢ . المشاركة.
- ٣ . الواجبات / حالات دراسية.
- ٤ . مشاريع.

الكتاب المقرر:

مقدمة الى الانترنت ، د. مراد شلبايه و ماهر جابر ، دار المسيره للنشر والتوزيع والطباعة، الطبعة الاولى(٢٠١٠)
ISBN: ٩٧٨٩٩٥٧٠٦٦٠٠٠

المراجع المساندة:

تبسيط انشاء صفحات الويب باستخدام لغة HTML ، كارول كوتس، مكتبة جرير – الرياض(٢٠٠٠)

الجدول الزمني لتوزيع محتويات البرنامج الدراسي النظري لمادة تطبيق وتصميم وتطوير وإدارة الويب		
ملاحظة	الموضوع	أسبوع
	مدخل إلى تطوير ويب ١	١
	مدخل إلى تطوير ويب ٢	٢
	مدخل إلى تطوير ويب ٣	٣
	هندسة عميل / خادم الشبكة العالمية.	٤
	صفحة ويب البرتوكول ١	٥
	صفحة البرتوكولات	٦
	تطبيق ويب	٧
	خطة لإنشاء موقع على شبكة الانترنت	٨
	تصميم وهيكل والملاحة على موقع الانترنت	٩
	مقدمة في لغة HTML	١٠
	HTML مقدمة في لغة	١١
	CSS صفحات النماذج المتتاليه	١٢
	CSS صفحات النماذج المتتاليه (تكملة)	١٣
	موقع متعدد الصفحات لدمج المستويات المتعددة من نصوص وصور وروابط	١٤
	مراجعة	
	الامتحان النهائي	