

جامعة : الفيوم

كلية : الحاسبات والمعلومات

قسم : نظم المعلومات

أ- معلومات أساسية

1- اسم المقرر ورمزه الكودي	الويب الدلالي (Semantic web) مقرر اختياري (INF 490)
2- التخصص	نظم المعلومات
3- الفرقة/المستوي	الرابعة / الفصل الدراسي الثاني
4- عدد الوحدات / الساعات المعتمدة	(3) نظري + (2) عملي
5- النظام المتبع لاختبار لجنة الامتحانات
6- نظام المراجعة الخارجية للامتحان	<input type="checkbox"/> متوافر <input checked="" type="checkbox"/> غير متوافر
7- عدد القائمين بالتدريس	1

ب- معلومات متخصصة

1- الإحصائيات:	
- عدد الطلاب الملتحقين بالمقرر:	41
- عدد الطلاب الذين أدوا الامتحان:	41
- نتيجة الامتحان:	عدد % عدد % 39 95.1 ناجح 2 4.97 راسب
النسبة المئوية % للناجحين طبقا للتقديرات الحاصلين عليها	امتياز 15.38 جيد جد 43.59 جيد 28.2 مقبول 12.8

2- تدريس المقرر:

<ol style="list-style-type: none"> Fundamental concepts, objective of the Semantic Web, its characteristics and components. Uniform Resource Identifier, Namespaces, Extensible Markup Language (XML), XML Schema and Document Type Definition (DTD). Ontology Engineering principles and characteristics. Resource Description Framework (RDF) Resource Description Framework Schema (RDF Schema), Friend of A Friend Vocabulary (FOAF) and Dublin Core. OWL Lite, OWL DL and OWL Full. Ontology Building using Protégé. Graph Visualization and Reasoning with Pellet Ontology Querying with SPARQL Ontology Programming with the Jena API Dbpedia. 	- الموضوعات التي تم تدريسها
أكثر من 85 %	- % لما تم تدريسه من المحتوى الأساسي للمقرر

85 < <input checked="" type="checkbox"/> 84 -60 <input type="checkbox"/> 60 > <input type="checkbox"/>	- مدى التزام الفائزين بالتدريس بمحتوي المقرر
85 < <input checked="" type="checkbox"/> 84 -60 <input type="checkbox"/> 60 > <input type="checkbox"/>	- مدى تغطية الامتحان لموضوعات المقرر
تدريبات عملي <input checked="" type="checkbox"/> أنشطة فصلية <input checked="" type="checkbox"/> محاضرات نظري <input checked="" type="checkbox"/> دراسة حالة <input type="checkbox"/> الأعمال الفصلية (تذكر): الواجبات المنزلية	- أساليب التعليم والتعلم
شفوي <input checked="" type="checkbox"/> عملي <input checked="" type="checkbox"/>	- طريقة تقييم الطلاب
نظري <input checked="" type="checkbox"/> أعمال فصلية <input checked="" type="checkbox"/>	

3- الإمكانيات المتاحة للتدريس:

<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة <input type="checkbox"/> متوافر بدرجة محدودة <input type="checkbox"/> غير متوفرة	1- المراجع العلمية		
<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة <input type="checkbox"/> متوافر بدرجة محدودة <input type="checkbox"/> غير متوفرة	2- الوسائل المعينة		
<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة <input type="checkbox"/> متوافر بدرجة محدودة <input type="checkbox"/> غير متوفرة	3- المستلزمات والخامات		
لا يوجد	4- قيود إدارية وتنظيمية :		
98 %	5- نتيجة تقييم الطلاب للمقرر (%) :		
1- إضافة Sasume كأداة للمادة بالإضافة الى Jena	6- مقترحات تحسين المقرر		
2-			
3-			
1- 7- ملاحظات المراجعين الخارجيين (إن وجدت)	8- ما تم تنفيذه من مقترحات التطوير في العام السابق		
2-			
3-			
1- 9- ما لم يتم تنفيذه من مقترحات (ما هي والأسباب)	10- خطة التطوير للمقرر للعام القادم:		
2-			
3-			
المسؤول عن التنفيذ	توصيف التطوير	توقيت التطوير	مجالات التطوير
استاذ المادة	الفصل الدراسي الثاني		تشجيع الطلاب على عمل تصنيفات للويب الدلالي
استاذ المادة	الفصل الدراسي الثاني		تشجيع الطلاب على استخدام تكنولوجيا الويب الدلالي في تحسين المواقع على شبكة الانترنت

اسم منسق المادة: د/ هيثم الفيل التوقيع التاريخ: / / 20م