

## Course Specification Template نموذج توصيف المساقات الأكاديمية

أولاً : معلومات عامة عن منسق/مدرس المساق:

مواعيد المحاضرات والساعات المكتبية					أ.باسل صالح	الاسم
الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	داخلي : - خارجي (اختياري):	رقم الهاتف
13-10	8-10		10-8		الساعات المكتبية	البريد
14-13		12-10		12-10	موعد المحاضرة	الإلكتروني
A113		A110		A110	مكان المحاضرة	

ثانياً : معلومات عامة عن المساق:

						البنود المطلوبة	الرقم
نظم قواعد بيانات						اسم المساق:	1.
14170202						رمز المساق ورقمه:	2.
نظري: 1 عملي : 2 المجموع : 3						الساعات المعتمدة:	3.
الاعمال والاقتصاد						الكلية التي تطرح المساق:	4.
إدارة الأعمال والتجارة الالكترونية						القسم / البرنامج الذي يطرح المساق:	5.
اختياري			اجباري			نوع المساق:	6.
تخصص	كلية	جامعة	تخصص	كلية	جامعة		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
الفصل الثاني						المستوى والفصل الدراسي:	7.
مهارات الحاسوب						المتطلبات السابقة للمساق	8.
						المتطلبات المصاحبة للمساق	9.
						البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المساق	10.
لغة انجليزية			لغة عربية			لغة تدريس المساق	11.
<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				

ثالثاً : وصف المساق

يهدف هذا المساق الى التعرف على مفهوم قواعد البيانات وميزاتها وانواعها وخصائصها ، طرق تصميم قواعد البيانات وانشاء مخطط الكينونات وتحويله الى مجموعة من الجداول والتعرف على لغة الاستفسار SQL.

رابعا: الأهداف العامة للمساق

-توضيح مفاهيم قواعد البيانات
-التعرف على نماذج قواعد البيانات وعناصرها
-التعرف على قواعد البيانات العلائقية
-التعرف على التطبيق
-التعرف على مبادئ لغة الاستفسار SQL

خامسا : مخرجات التعلم المقصودة من المساق (Intended Learning Outcomes/ILO's)

- 1- يتعرف على المفاهيم الأساسية لقواعد البيانات من حيث التركيب والعناصر .
- 2- يعرف ميزات استخدام قواعد البيانات.
- 3- يفهم نماذج انظمة قواعد البيانات المختلفة, ميزات وسيئات كل نظام
- 4- تركيز المفاهيم الأساسية لقواعد البيانات العلائقية .
- 5- يستوعب مفهوم التكامل (integrity Rule) ومفهوم التطبيع (Normalization).

سادسا : محتوى / مواضيع المساق ومواءمتها بمخرجات التعلم :

أ. الجانب النظري

الرقم	المواضيع التفصيلية للمساق	عدد الساعات
1	تعريف قاعدة البيانات، مكونات قاعدة البيانات	1
2	دورة حياة النظام	1
3	قواعد البيانات العلائقية	1
4	الاعتمادية الوظيفية	1
5	الصيغ المعيارية	1
6	الصيغ المعيارية	1
7	تحويل الكيانات والعلاقات إلى نموذج علائقي	1
8	تحويل الكيانات والعلاقات إلى نموذج علائقي	1
9	أمن قواعد البيانات	1
10	لغة الاستفسارات SQL	1
11	استرجاع البيانات جملة Select	1
12	استرجاع البيانات جملة Select	1
13	أوامر DDL (Create, Alter)	1
14	أوامر DDL (Drop, Truncate)	1
15	أوامر DML (Insert, Update, Delete)	1

ب. الجانب العملي ( تكتب أسماء تجارب الجانب العملي بشكل مختصر، وقد يعمل الجانب العملي بنموذج منفصل مكتمل الأركان )

الرقم	التجارب العملية	عدد الأسابيع
1	انشاء الجداول وطرقها وطرق ربطها وخصائص الجداول	
2	انشاء الاستعلامات وانواعها المختلفة	
3	انشاء النماذج والنماذج الرئيسية الفرعية	
4	انشاء التقارير	
5	انشاء الماكرو	

سابعاً : أساليب تقييم تعلم الطالب اعتماداً على المخرجات المتوقعة (Student assessment methods based on ILOs)

الرقم	طرق تقويم التعلم	الأسبوع	العلامة	نسبة العلامة إلى العلامة النهائية
1	امتحان نصفي (ان وجد) عملي	10	30	%30
2	أعمال فصل		10	10%
3	الامتحان النهائي - عملي	16	30	30%
4	امتحان النهائي - نظري	15	30	%30

ثامناً : المراجع ومصادر التعلم الأخرى (References)

أ. المراجع الرئيسية: ( لا تزيد عن مرجعين) ويذكر فيها (المؤلف، العام، العنوان، مكان النشر والناشر) 1. مقدمة في قواعد البيانات للدكتور عبد الحكيم عيسى – دار المسيره
ب. المراجع المساندة 1. 2.
ج . المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت...الخ <a href="https://www.youtube.com">/https://www.youtube.com</a>

رئيس الدائرة/منسق البرنامج:.....التوقيع: .....التاريخ: / / 201

ممثل لجنة الجودة في الكلية/ القسم ::.....التوقيع: .....التاريخ: / / 201

اسم عضو هيئة التدريس في الكلية/ القسم ::.....التوقيع: .....التاريخ: / / 201

يرجى الاحتفاظ بهذا النموذج في ملف المساق.