



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة المستنصرية
كلية الآداب
قسم المعلومات و المكتبات

رمز المساق	
اسم المساق	نظم المعلومات وقواعد البيانات
موقع المساق	المرحلة الثانية - قسم المعلومات والمكتبات في كلية الآداب
تقسيم الوقت	ساعتين نظري وساعتين عملي
الفصل والسنة	العام الدراسي 2017 - 2018

وصف المساق:

يتناول المنهج الدراسي موضوع نظم المعلومات وقواعد البيانات، ويبين المفاهيم الأساسية ويتناول الجوانب النظرية العامة للموضوع والتطبيق العملي على إنشاء قواعد البيانات وإستعراض عدد من نظم المعلومات المتخصصة وعرض مميزاتا و عيوبها وإمكاناتها في تطوير التخصص، وما تقدمه للمستفيدين من المؤسسات التي يتم إنشائها فيها.

المخرجات المتوقعة من المساق:

في نهاية المساق يتوقع من الطلاب ان يكونوا قد تعلموا:

- التعرف على أساسيات نظم المعلومات وقواعد البيانات وأنواعها ومكوناتها ومتطلباتها.
- التعرف على نماذج عملية من أنظمة المعلومات المتخصصة، وكيفية إختيار الأنسب منها.
- إكتساب المهارات الأساسية والبيهييات لإنشاء قواعد بيانات بصورة نظرية وعملية.

ملخص المساق

الاسبوع	موضوع المحاضرة	اليوم: الثلاثاء والأربعاء
1.	تعريف بالمادة والمقرر والمبادئ أساسية	= = =
2.	الأساسيات والمفاهيم الرئيسية لنظم المعلومات	= = =
3.	نشاطات وإجراءات نظام المعلومات،موارده الأساسية	= = =
4.	التأثيرات الإيجابية والسلبية، ومعايير كفاءة النظام	= = =
5.	الامتحان الأول في المادة	
6.	وظائف نظام المعلومات المحوسب	= = =
7.	أشكال التحول من النظام التقليدي إلى المحوسب	= = =
8.	طرق تطوير نظم المعلومات: المميزات والعيوب	= = =

= = =	عرض أنظمة معلومات متخصصة: مميزاتا و عيوبها	.9
الإمتحان الثاني في المادة		.10
= = =	دورة حياة تطوير نظم المعلومات	.11
= = =	تصميم وبناء النظام	.12
= = =	تطوير وتنفيذ النظام	.13
الإمتحان الثالث في المادة		.14
= = =	مراجعة المحاضرات وتعويض العطل والمناسبات	.15
الامتحان الفصلي النهائي للفصل الدراسي الأول		.16
عطلة نصف السنة (العطلة الربيعية)		.17

الاسبوع	موضوع المحاضرة	اليوم: الثلاثاء والأربعاء
.1	الاساسيات والمفاهيم الرئيسية لقواعد البيانات	= = =
.2	أهداف قواعد البيانات، الإحتياجات، المحاسن والفوائد	= = =
.3	المشاكل التي تواجه قواعد البيانات بمختلف المجالات	= = =
الإمتحان الأول للفصل الثاني		.4
.5	مميزات ووظائف قواعد البيانات	= = =
.6	تصميم قواعد البيانات، أساسيات التصميم	= = =
.7	مراحل عملية التصميم	= = =
.8	أنواع العلاقات	= = =
.9	نظام إدارة قواعد البيانات	= = =
الإمتحان الثاني للفصل الثاني		.10
.11	برنامج الأكسس Access الإستخدامات والمكونات	= = =
.12	خطوات التصميم والتشغيل وإنشاء الجداول	= = =
.13	إنشاء الإستعلامات وأساليب العرض	= = =
.14	إنجاز وتشغيل المشروع النهائي	= = =
الإمتحان الثالث للفصل الثاني		.15
.16	مراجعة مفردات المنهج، ومحاضرات تعويضية للعطل	= = =
الامتحانات النهائية / نهاية السنة (الدور الأول)		.17

الكتاب المنهجي:

1- لا يوجد

المراجع المساعدة للمنهج:

- 1- كتاب: شبكات وقواعد البيانات / د.عمر إبراهيم قنديلجي و د. إيمان فاضل.
- 2- كتاب: تصميم قواعد البيانات: المبادئ النظرية والمهارات التطبيقية / عزيز شعيرة.
- 3- كتاب: قواعد البيانات / منيب قطيشات.
- 4- مجموعة مقالات ومستلات من بحوث ورسائل جامعية مختلفة.

توزيع الدرجات:

الفصل الأول: 10 درجات سعي فصلي 15 درجة لامتحان الفصلي للفصل الأول
الفصل الثاني: 10 درجات سعي فصلي 10 درجات للتدريب العملي
5 درجات للمشاركات والأنشطة

الامتحان النهائي 50 درجة

الضوابط والانظمة:

- 1- حضور المحاضرات والإلتزام بالوقت المحدد للمحاضرة.
- 2- إستثمار الروابط والبرامج التي يجري الإشارة إليها ونشرها لإستخدامها خارج قاعة المحاضرة من قبل الأستاذ للإستفادة القصوى من الشرح العملي.
- 3- متابعة المحاضرات العملية وعدم تفويتها كونها تتناول خطوات وعمليات متسلسلة قد لا يمكن تعويضها في المحاضرات اللاحقة للإنتقال للخطوات والإجراءات التي تليها في قواعد البيانات ونظم المعلومات التي يجري تناولها.

الواجبات والمشاريع:

الواجب / المشروع	الوصف	تاريخ التسليم	الدرجة
		اخر موعد	

معلومات التدريسي:

رقم قاعة المحاضرة: (7، 13، 21 + مختبر الحاسوب في القسم) توقيت المحاضرة: أيام الثلاثاء (8.30 - 11:30 صباحاً) ، والأربعاء (10 صباحاً - 1:20 مساءً) ، و (1.30 - 4.30 مساءً) .

اسم التدريسي: أ. م. د. عبداللطيف هاشم خيرى

البريد الإلكتروني: prof_khairi@yahoo.com

رقم مكتب التدريسي: كلية الآداب، الطابق الثاني، غرفة رقم 21

الساعات الإدارية: أيام الأربعاء من الساعة 11:00 صباحاً وحتى الساعة 1:30 بعد الظهر

توقيع رئيس القسم
أ. م. د. أسماء نوري سعيد

توقيع المحاضر
أ. م. د. عبداللطيف هاشم خيرى