



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

عبد الحسين لطيف خضير					الاسم
abdulhussain@sa-uc.edu.iq					البريد الالكتروني
تحليل نظم وقواعد البيانات					اسم المادة
نظام سنوي					مقرر الفصل
التعرف عن انواع نظم المعلومات واساليب التحليل والتطوير وتشخيص اهم المعوقات التي تواجه محلي النظم وايضاً التعرف على اهم انواع قواعد البيانات وكيفية تصميمها					الهدف العام للمقرر
قدرة الطالب على التحليل والتصميم لقواعد البيانات وادارتها					الأهداف الخاصة
Database System Concepts 6th Edition, Abraham Silberschatz, Henry F. Korth, and S. Sudarshan					الكتب المنهجية
					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
60	-	10	10	20	
تشمل درجة الامتحانات اليومية حضور الطالب ومشاركاته اليومية					معلومات اضافية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاهداف	المادة العلمية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
تعريف اساسيات تحليل النظم	SQL introduction	النظام- المبادئ- الخصائص	12/10/2021	1
تعريف اهم تصنيفات النظم	Basic concepts	تصنيف النظم- طبيعة النظم	19/10/2021	2
تعريف الفرق بين البيانات والمعلومات وكيفية معالجتها	show data base	المعلومات- المعالجة- الخصائص	25/10/2021	3
التعرف على اهم مصادر المعلومات واهميتها	Creating a table	مصادر المعلومات- اهمية المعلومات	4/11/2021	4
معرفة اهمية الحواسيب في ادارة نظم المعلومات	Data type	نظم المعلومات الحاسوبية	11/11/2021	5
معرفة اليات تطوير النظم والاساليب المستخدمة	describe table	مراحل تطوير نظم المعلومات الحاسوبية	18/11/2021	6
التعرف على اهم انواع النظم الحاسوبية	Rename table	انواع نظم المعلومات الحاسوبية	25/11/2021	7
معرفة انواع البيانات المستخدمة في الانظمة الحاسوبية المختلفة	Drop column in table	بيانات نظم المعلومات الحاسوبية	2/12/2021	8
معرفة دور محلل النظم ومصمم النظم في النظام الحاسوبي	case study	محلل ومصمم نظم المعلومات الحاسوبية	9/12/2021	9
تعريف اهمية العلاقة بين محلل النظم ومستخدمي النظم	SQL constraints	تطور علاقة محلل النظم والمستخدم	16/12/2021	10
معرفة الاليات المتبعة في ادارة المعلومات في المؤسسات	primary key	ادارة المعلومات في مؤسسة	23/12/2021	11
التعرف على اهم الاساليب المتبعة لتطوير الانظمة	Unique	اساليب ومنهجيات تطوير نظم المعلومات	30/12/2021	12
معرفة امكانية اختيار الاسلوب المناسب للتطوير حسب نوع النظام	SQL syntax	عوامل اختيار الاسلوب المناسب	7/1/2022	13
تعريف الادوات المهمة في هندسة البرمجيات	case study	ادوات هندسة البرمجيات	13/1/2022	14
التعرف على اهم البرامج التطبيقية الجاهزة للانظمة المتشابهة	Select	منهجية الحزم الجاهزة	13/1/2022	15

الاهداف	المادة العلمية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
تعريف قواعد ابيانات	And	مقدمة في قواعد البيانات	3/3/2022	16
التعرف على كيفية تصميم قواعد البيانات	OR	تصميم قواعد البيانات	10/3/2022	17
معرفة اهم اللغات المستخدمة في تصميم قواعد البيانات	Order by	لغات قواعد البيانات	17/3/2022	18
تعريف الهيكل العام للعلاقات بين قواعد البيانات	Null value	هيكل علاقات قواعد البيانات	24/3/2022	19
تعريف لغة الاستعلام	Between	لغة الاستعلام	31/3/2022	20
تعريف اهمية ربط الجداول في قواعد البيانات	IN	الربط	7/4/2022	21
معرفة الطرق المستخدمة في انشاء قاعدة البيانات	Like	تصميم قاعدة بيانات	14/4/2022	22
تعريف المعنى العام للكيان	Aliases	الكيان	21/4/2022	23
تعريف مصطلح التطبيع واهميته في قواعد البيانات	case study	التطبيع	28/4/2022	24
اعطاء امثلة تعطبيقية لانشاء قاعدة بيانات	Select without table	امثلة تطبيقية	5/5/2022	25
تعريف النماذج الشبكية والهرمية لقواعد البيانات	case study	نماذج البيانات الشبكية والهرمية	12/5/2022	26
تعريف اهم الفوارق بين الشكل الهرمي والشبكي لقواعد البيانات	Combine table	الفرق بين الشكل الشبكي والشكل الهرمي	19/5/2022	27
تعريف الدليل والمؤشر للوصول الى عناصر في قواعد البيانات	Inner join	الدليل والمؤشر	26/5/2022	28
معرفة انواع المفاتيح الثانوية التي تستخدم في قواعد البيانات	Left join	المفاتيح الثانوية	2/6/2022	29
معرفة اهم المخططات المستخدمة في الفهارس عند تصميم قاعدة بيانات	Right join	مخططات الفهرس Static Hashing	9/6/2022	30

توقيع رئيس القسم :

توقيع الاستاذ :