

الجامعة : الكوفة
الكلية : التخطيط العمراني
القسم : التخطيط الاقليمي
المرحلة : الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي : احمد هاشم السلطاني
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : كلية التخطيط العمراني



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدرس الاسبوعي

الاسم	احمد هاشم السلطاني			
البريد الالكتروني				
اسم المادة	نظم المعلومات الجغرافية			
مقرر الفصل	سنوي			
اهداف المادة	التعريف بنظم المعلومات الجغرافية وتطبيقاتها المتقدمة واجراء التحليلات المكانية والشبكية ووظائف تحليلية متقدم باستخدام تطبيقات			
التفاصيل الاساسية للمادة	اهمية نظم المعلومات الجغرافية في العملية التخطيطية اضافة الى استخدامات نظم المعلومات الجغرافية في القرار ودعم القرار التخطيطي والتعرف على قواعد البيانات والعلاقة فيما بينها واجراء التحليلات وتطبيق الوظائف المتقدمة لمجمل تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية			
الكتب المنهجية	لا يوجد			
المصادر الخارجية	<p>١- الزيدي، نجيب عبد الرحمن، نظم المعلومات الجغرافية GIS؛ دار اليازوردي العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الاردن، ٢٠٠٧.</p> <p>٢- جزماتي، سامح، مقدسي، سامي، "انظمة المعلومات الجغرافية" دار الشرق العربي-لبنان ابيروت.</p> <p>زرقة، هيثم، "نظم المعلومات الجغرافية GIS الدليل العملي الكامل لنظام Arc View" شعاع للنشر والعلوم، سوريا- حلب، ٢٠٠٧.</p>			
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية والمشاركة	المشروع
	٢٠%	٢٠%	١٠%	٥٠%
معلومات اضافية	مجموع الدرجات لفصلين دراسيين = ٥٠ درجة			

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : الكوفة
الكلية : التخطيط العمراني
القسم : التخطيط الاقليمي
المرحلة : الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي : احمد هاشم السلطاني
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : كلية التخطيط العمراني

جدول الدرس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١		محاضرة تمهيدية عن نظم المعلومات الجغرافية الاسس والمبادئ التي درسها الطالب	اساسيات التعامل مع نظم المعلومات الجغرافية	
٢		نظم المعلومات الجغرافية كاداة من ادوة دعم القرار التخطيطي	مراجعة عمليات الترقيم	
٣		البيانات انواعها وخصائصها	بناء قواعد البيانات	
٤		بناء قواعد البيانات	- بناء قواعد بيانات	
٥		بناء قواعد بيانات	- انتقاء المعالم بواسطة البيانات	
٦		وظائف نظم المعلومات الجغرافية	التصحيح المرجعي من صورة	
٧		وظائف تحليلية لنظم المعلومات الجغرافية	التصحيح المرجعي من صورة	
٨		التركيب في نظم المعلومات الجغرافية	التصحيح المرجعي من احداثيات	
٩		المحرمات والممرات في نظم المعلومات الجغرافية	التصحيح المرجعي من احداثيات	
١٠		النمذجة في بيئة نظم المعلومات الجغرافية	تمرين مختبري للطلبة حول التصحيح المرجعي	
١١		النمذجة في بيئة نظم المعلومات الجغرافية	- تمرين مختبري للطلبة حول التصحيح المرجعي	
١٢		امتحان الفصل الاول	امتحان الفصل الاول	
١٣		نموذج التضاريس الرقمي	الايخراج وفق مقياس مختار	
١٤		التحليل المكاني	الايخراج وفق مقياس مختار	
١٥		التحليل المكاني	التركييب	
١٦		التحليل الشبكي	- دمج المعالم	
١٧		التوليد المكاني	- تفكيك المعالم	
١٨		برمجيات نظم المعلومات الجغرافية	شريط التحرير المتقدم	
١٩		برمجيات نظم المعلومات الجغرافية	شريط التحرير المتقدم	
٢٠		استخدام نظم المعلومات الجغرافية في المسائل التخطيطية	استخدام نظم المعلومات الجغرافية في المسائل التخطيطية	
٢١		استخدام نظم المعلومات الجغرافية في المسائل التخطيطية	انشاء المحرمات والممرات	
٢٢		استخدام نظم المعلومات الجغرافية في المسائل التخطيطية	استيراد ملفات اوتوكاد	
٢٣		استخدام نظم المعلومات الجغرافية في المسائل التخطيطية	استيراد بيانات اكسل	
٢٤		امتحان الفصل الثاني	امتحان الفصل الثاني	
٢٥		مناقشة بحوث وسمنرات الطلبة	ملفات التضاريس	
٢٦		مناقشة بحوث وسمنرات الطلبة	علاقة عنصر بعنصر	
٢٧		مناقشة بحوث وسمنرات الطلبة	علاقة عنصر بعنصر	
٢٨		مناقشة بحوث وسمنرات الطلبة	علاقة عنصر بعنصر	
٢٩		مناقشة بحوث وسمنرات الطلبة	علاقة عنصر بعنصر	
٣٠		مناقشة بحوث وسمنرات الطلبة	التوبولوجي	

توقيع

توقيع الاستاذ :

العميد :

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.