

جدول الدرس الاسبوعي

اسم المادة	نظم المعلومات الجغرافية
مقرر الفصل	سنوي
الاسم	سارة محمود حبيتر
البريد الالكتروني	Saramahmood86@yahoo.com
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	١- الزيدي، نجيب عبد الرحمن، نظم المعلومات الجغرافية GIS؛؛ دار اليازوردي العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الاردن، ٢٠٠٧. ٢- جزماتي، سامح، مقدسي، سامي، "نظمة المعلومات الجغرافية" دار الشرق العربي-لبنان بيروت. زرقطه، هيثم، "نظم المعلومات الجغرافية GIS الدليل العملي لنظام Arc View" شعاع للنشر والعلوم، سوريا- حلب، ٢٠٠٧.
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي ٢٠% المختبر ٢٠% الامتحانات اليومية والمشاركة ١٠% المشروع ٥٠% الامتحان النهائي ٥٠%
معلومات اضافية	مجموع الدرجات لفصلين دراسيين = ٥٠ درجة

الجامعة : الكوفة
الكلية : التخطيط العمراني
القسم : التخطيط البيئي
المرحلة : الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي : سارة محمود حبيتر
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل : كلية التخطيط العمراني



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدرس الاسبوعي

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

		التخطيطية	
	امتحان الفصل الثاني	امتحان الفصل الثاني	٢٤
	ملفات التضاريس	مناقشة بحوث وسمنرات الطلبة	٢٥
	علاقة عنصر بعنصر	مناقشة بحوث وسمنرات الطلبة	٢٦
	علاقة عنصر بعنصر	مناقشة بحوث وسمنرات الطلبة	٢٧
	علاقة عنصر بعنصر	مناقشة بحوث وسمنرات الطلبة	٢٨
	علاقة عنصر بعنصر	مناقشة بحوث وسمنرات الطلبة	٢٩
	التوبولوجي	مناقشة بحوث وسمنرات الطلبة	٣٠

توقيع الاستاذ :

توقيع العميد :