



ساعات الخطة : 42
مستوى الطالب : المقررات المتبقية
الجنس : كليهما
الإصدار : 5

الكلية : الآداب
القسم : الجغرافيا
التخصص : GIS-5 نظم المعلومات الجغرافية

الفصل : 441
الدرجة العلمية : الماجستير
نوع الخطة : رئيسي
نظام الدراسة : المقررات

الفترة : متطلبات الجامعة	42 ساعة
إجبارية (1)	42 ساعة

الأول						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
502 جفر	نظم معلومات جغرافية متقدمة	3				
510 جفر	طرق البحث الجغرافي	3				
518 جفر	أساليب متقدمة في التحليل الجغرافي	3				
9						

الثاني						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
503 جفر	استشعار عن بعد متقدم	3				
512 جفر	مفاهيم جغرافية	3				
528 جفر	بناء قواعد المعلومات الجغرافية	3				
9						

الثالث						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
525 جفر	علوم المعلومات الجغرافية	3				
550 جفر	التحليل والنمذجة المكائبة في نظم المعلومات الجغرافية	3				
6						

الرابع						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
552 جفر	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية	3				528 جفر - / س
559 جفر	تطبيقات الاستشعار عن بعد	3				503 جفر - / س
574 جفر	تصميم وإنتاج الخرائط الطبوغرافية والموضوعية	3				
9						

الخامس						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
565 جفر	تخطيط وتنفيذ مشروعات نظم المعلومات الجغرافية	3				502 جفر - / س
590 جفر	البرمجة في نظم المعلومات الجغرافية	3				
6						

السادس						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
599 جفر	مشروع بحثي	3				
3						