



الفصل : 441

الكلية : الآداب

الدرجة العلمية : الماجستير

القسم : الجغرافيا

نوع الخطة : فرعي

التخصص : MAAG-5 الآداب في الجغرافيا

نظام الدراسة : الرسالة

المسار : MAMA-5 الخرائط

ساعات الخطة : 32

مستوى الطالب : عدد الساعات المجتازة

الجنس : كليهما

الإصدار : 3

الفئة : متطلبات الجامعة

32 ساعة

29 ساعة

إجبارية (1)

الأول						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	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	سج	متطلب
503 جفر	استشعار عن بعد متقدم	3				
528 جفر	بناء قواعد المعلومات الجغرافية	3				
569 جفر	مفاهيم خرائطية	3				
9						

الثالث						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
573 جفر	نظم التفتيات المكانية وتطبيقاتها	3				
575 جفر	التحليل والنمذجة الخرائطية للبيانات المكانية	3				
6						

الرابع						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
574 جفر	تصميم وإنتاج الخرائط الطبوغرافية والموضوعية	3				
3						

الخامس						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
596 جفر	إعداد خطة بحث	1			15	
1						

السادس						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
600 جفر	الرسالة	1			30	
1						

3 ساعة

إختيارية (1)

رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
576 جفر	بناء التطبيقات الخرائطية الرقمية	3				
577 جفر	خرائط الإحصاء المكاني	3				
6						