



ساعات الخطة : 32

مستوى الطالب : عدد الساعات المجتازة

الجنس : كليهما

الإصدار : 6

الكلية : الآداب

القسم : الجغرافيا

التخصص : نظم المعلومات الجغرافية GIS-5

الفصل : 441

الدرجة العلمية : الماجستير

نوع الخطة : رئيسي

نظام الدراسة : الرسالة

الفئة : متطلبات الجامعة	32 ساعة
إجبارية (1)	23 ساعة

رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
526 جفر	الجيومورفولوجيا التطبيقية في الصحاري المدارية	3				
527 جفر	الجغرافيا الحيوية التطبيقية	3				
531 جفر	التغير المناخي	3				
534 جفر	المناخ التطبيقي	3				
536 جفر	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في البنية	3				
540 جفر	تنمية الموارد المائية في البيئات الجافة	3				
542 جفر	الهندولوجيا التطبيقية في البيئات الجافة	3				
562 جفر	التحليل الكمي في التنمية الإقليمية	3				
563 جفر	مشكلات في التنمية الإقليمية	3				
566 جفر	موضوع خاص في التنمية الإقليمية	3				
574 جفر	تصميم وإنتاج الخرائط الطبوغرافية والموضوعية	3				
575 جفر	التحليل والنمذجة الخرائطية للبيانات المكانية	3				
582 جفر	تخطيط القوى العاملة	3				
583 جفر	مشكلات سكانية	3				
584 جفر	السياسات السكانية	3				
		45				

6 ساعة

إختيارية (2)

رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
585 جفر	الاستشعار عن بعد في البيئة	3				
586 جفر	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في البيئة	3				
587 جفر	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الجغرافية البشرية	3				
588 جفر	كشف التغير الجغرافي	3				
590 جفر	البرمجة في نظم المعلومات الجغرافية	3				
592 جفر	دراسات مستقلة	3				
		18				

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				
591 جفر	معالجة الظواهر الجغرافية	3				
		6				

الثالث						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
550 جفر	التحليل والنمذجة المكانية في نظم المعلومات الجغرافية	3				
		3				

الرابع						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
589 جفر	نظم المعلومات الوبية والمنتقلة	3				
		3				

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

السادس						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سع	متطلب
600 جفر	الرسالة	1				
		1				

3 ساعة

إختيارية (1)