



ساعات الخطة : 20
مستوى الطالب : عدد الساعات المجتازة
الجنس : كليهما
الإصدار : 2

الكلية : الآداب
القسم : الجغرافيا
التخصص : PGIS-1 علم المعلومات الجغرافية

الفصل : 441
الدرجة العلمية : الدكتوراه
نوع الخطة : رئيسي
نظام الدراسة : الرسالة

الفئة : متطلبات الجامعة
إجبارية (1) 14 ساعة

رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
659 جفر	طبيعة المعلومات الجغرافية	2				
660 جفر	قضايا تطبيقية في التحليل المكاني	2				
661 جفر	التفكير والتمثيل المكاني	2				
662 جفر	دراسة مستقلة في علم المعلومات الجغرافية	2				
663 جفر	النمذجة التحليلية في نظم المعلومات الجغرافية	2				
664 جفر	تصميم تطبيقات المعلومات الجغرافية	2				
665 جفر	موضوعات متقدمة في الخرائط الجغرافية	2				
666 جفر	تطبيقات علم المعلومات الجغرافية الحضرية	2				
667 جفر	موضوعات متقدمة في الاستشعار عن بعد	2				
668 جفر	البرمجة الخرائطية	2				
673 جفر	قضايا بحثية متقدمة في علم المعلومات الجغرافية	2				
677 جفر	نظم الأقمار الصناعية العالمية للملاحة	2				
678 جفر	إستخدام نظم المعلومات الجغرافية في إدارة الموارد الطبيعية	2				
679 جفر	التقنيات الجيومكانية في المدن الذكية	2				
680 جفر	تطبيقات الاستشعار عن بعد في الغلاف الجوي	2				
		30				

الأول						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
610 جفر	النظرية والنموذج في الجغرافيا	2				
616 جفر	موضوعات خاصة في الاستشعار عن بعد	2				
617 جفر	موضوعات خاصة في علم المعلومات الجغرافية	2				
		6				

الثاني						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
615 جفر	التحليل الإحصائي المكاني	2				
		2				

الثالث						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
674 جفر	علم الخرائط والإستعراض الجغرافي	2				
		2				

الرابع						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
676 جفر	تصميم البحث في علم المعلومات الجغرافية	2				
		2				

الخامس						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
700 شامل	الاختبار الشامل	0	3.75	18		
		0				

السادس						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
699 جفر	إعداد خطة بحث	1		9		
		1				

السابع						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
700 جفر	الرسالة	1				699 جفر - / س 700 شامل - / س
		1				

إختبارية (1) 6 ساعة