



ساعات الخطة : 20  
مستوى الطالب : عدد الساعات المجتازة  
الجنس : كليهما  
الإصدار : 6

الكلية : الآداب  
القسم : الجغرافيا  
التخصص : NCEO-1 الجغرافيا الطبيعية

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

الفئة : متطلبات الجامعة  
إجبارية (1) 20 ساعة  
14 ساعة

رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
619 جفر	إستشعار عن بعد متقدم في البيئة	2				
622 جفر	حلقة بحث في التغير المناخي	2				
624 جفر	حلقة بحث في المناخ الإجمالي	2				
625 جفر	حلقة بحث في المناخ الحيوي	2				
626 جفر	حلقة بحث في الجيومورفولوجيا الفيضية	2				
627 جفر	حلقة بحث في الجيومورفولوجيا الريفية	2				
634 جفر	حلقة بحث في هيدرولوجية المياه الجوفية	2				
635 جفر	حلقة بحث في هيدرولوجية المياه السطحية	2				
636 جفر	حلقة بحث في الهيدرومتروlogy	2				
637 جفر	حلقة بحث في الجغرافيا الحيوية	2				
669 جفر	حلقة بحث في المناخ الطبيعي	2				
670 جفر	حلقة بحث في جيومورفولوجيا السواحل	2				
671 جفر	حلقة بحث في ترب المناطق الجافة	2				
672 جفر	حلقة بحث في حماية الحياة الفطرية	2				
28						

الأول						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
610 جفر	النظرية والنموذج في الجغرافيا	2				
616 جفر	موضوعات خاصة في الإستشعار 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
621 جفر	مشكلات في الجغرافيا الطبيعية	2				
2						

الرابع						
رقم المقرر	المقرر	س	مع	مس	سج	متطلب
618 جفر	تصميم البحث في الجغرافيا الطبيعية	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						

إختيارية (1) 6 ساعة