

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
774 هـ مد	التفاعل بين النقل والبيئة واستخدامات الأراضي	3	
مقرر	مقدمة للتفاعلات بين النقل واستخدامات الأراضي والبيئة في المناطق الحضرية. تحديد التأثير البيئي طويل الأمد الناتج من قرارات النقل وأنماط استخدامات الأراضي. مقدمة في الأساليب المستخدمة في التحليل والتنبؤ بعواقب التغيرات في سياسات استخدامات الأراضي. تصميم التفاعل بين استخدامات الأراضي والنقل والبيئة. تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية. حالات دراسية.		
Prerequisite	Credits	Course Title	Course Code
	3 Units	Transportation, Environment, and Land-Use Interaction	CE 774
Course Description	Introduction to interactions among transport, land use, and environment in urban areas; special focus on the long term environmental consequences of transportation decisions and land-use patterns; introduction to methods used to analyze and predict the consequences of land-use policy changes; modeling interaction among transportation, land-use and environment; GIS applications; case studies.		