

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
772 همد	أنظمة النقل الذكية	3	
<p>أهداف وغايات أنظمة النقل الذكية ، العناصر الأساسية ، الوظائف والتطبيقات. النواحي التقنية, مكونات النظام ، الأنظمة والهياكل الإدارية المتعلقة بأنظمة النقل الذكية. تطبيقات أنظمة النقل الذكية في ادارة الإختناقات المرورية ، تسعيرة الطرق, والوقاية من الحوادث. مشاركة القطاع العام / الخاص. حالات دراسية.</p>			
مقرر			
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
CE 772	Intelligent Transportation System	3 Units	
Course Description	<p>Goals and objectives of ITS; basic elements; functions and applications; technological; components; system architecture and institutional aspects of ITS; ITS application in congestion management; road pricing; and accident prevention; public / private partnerships; case studies.</p>		