

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
هدم 771	نظرية تدفق المرور وسعة الطريق	3	
<p>تعريفات، الأساليب النظرية المستخدمة لتحليل حركة المرور في الشوارع أو شبكات الطرق. استخدام نماذج الاحتمالات وحركة الموائع في تمثيل حركة المرور. خصائص المرور. السعة ومستوى الخدمة. العوامل المؤثرة على سعة الطرق الحرة والشوارع والطرق غير محددة المنافذ.</p>			
Prerequisite	Credits	Course Title	Course Code
	3 Units	Traffic Flow Theory and Highway Capacity	CE 771
<p>Course Description</p> <p>Definitions; theoretical techniques used to analyze traffic movement on a street or highway network; application of hydrodynamics and probabilistic models to traffic flow; traffic characteristics; capacity and level of service; factors affecting capacity of freeways, streets and highways without access control</p>			