

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
673 همد	النقل الحضري العام	3	
<p>تطور ودور وسائط النقل العام في المناطق الحضرية، النظم والخدمات. الخصائص التكنولوجية وتأثيراتها على الطاقة الاستيعابية، جودة الخدمة، والتكلفة. التحليل لقياس ومراقبة أداء النقل العام، تصميم المسارات والشبكات، وتحديد التردد، والجدولة للمركبات والطاقت التشغيلي. سياسة التسعير وتحليل تكلفة التشغيل. التمويل، التشغيل، والإدارة. الآثار الاقتصادية والاجتماعية. التنظيم والمنافسة.</p>			
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
CE 673	Urban Public Transportation	3 Units	
Course Description	<p>Evolution and role of urban public transportation modes, systems and services. Technological characteristics and their effects on capacity, service quality, and cost. Analysis for public transportation performance monitoring, route and network design, frequency determination, and vehicle and crew scheduling. Pricing policy and operation cost analysis. Financing, operations, and management. Economic and social impacts. Regulation and competition</p>		