

### مختصر توصيف المواد

اسم المادة: أنظمة المواصلات الذكية	• رقم المادة: 0403466
الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
القسم: الهندسة المدنية	• المتطلب السابق (إن وجد): هندسة الطرق

وصف المقرر	Courses Description
<p>تهتم مادة أنظمة المواصلات الذكية بتقديم مختلف تقنيات الاستشعار المستخدمة للبنية التحتية الذكية (المعرفة الأساسية للاستشعار المستخدم في هندسة المواصلات) والأساسيات والدراسات الميدانية لتقنيات المعلومات المنشورة والناشئة لمعالجة قضايا النقل الحرجة مثل الازدحام والسلامة والأمن وكفاءة الطاقة.</p>	<p>Introduction for intelligent infrastructure and the associated technologies (basic knowledge for the sensing used in transportation engineering), Fundamentals and field studies of information technologies deployed and emerging to address critical transportation issues such as congestion, safety, security, and energy efficiency.</p>