

## مختصر توصيف المواد

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

Courses Description	وصف المقرر
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.	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 والناشرة لمعالجة قضايا النقل الحرجية مثل الازدحام والسلامة والأمن وكفاءة الطاقة.