

مختصر توصيف المواد

رقم المادة: 0403544	●	اسم المادة: هندسة المرور	●
عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات	●	الكلية: الهندسة	●
المطلب السابق (إن وجد): مبادئ هندسة المواصلات	●	القسم: الهندسة المدنية	●

Courses Description	وصف المقرر
Measurement of Highway Traffic stream Speed, Time and Space Mean Speed, Distribution of Highway Traffic Speeds, fitting to a normal distribution, Highway Journey Speeds, moving Car Observer Method, Car Following Theory, Flow Speed and Density Relationships for highway flow, capacity at priority intersections, Capacity at round about, Priority intersections, gap and lag acceptance, Delays at intersections, Capacity of conventional roundabouts, Relationships between entry and circulating flow at roundabouts, Traffic Engineering, Traffic Flow Characteristics, Intersection control. Highway capacity, Level of service at signalized intersections.	تهدف هذه المادة لشرح أساسيات هندسة المرور، تشمل كفاءات الدراسات المرورية، نظرية الإنسياب المروري، نظريات أخرى في المرور، إقتصاد المرور، حوادث المرور، تكاليف الحوادث، إختنات المرور.