

نموذج وصف مقرر دراسي	
Code & No. : CE 3331	الرقم والرمز : 3331 همد
Course Title : TRANSPORTATION SYSTEMS	اسم المقرر : أنظمة النقل
Credits : 2 (2,1, 0)	الوحدات الدراسية: 2 (2 ، 1 ، 0)
Pre-requisite : CE2311 Co-requisite :	متطلب سابق : 2311 همد متطلب مرافق :
Level : 6 <sup>th</sup>	المستوى : السادس
<p>أنظمة النقل وخصائصها. النقل والمجتمع. تقنية النقل وعناصر أنظمة النقل. حركة المركبات وتدفقها وأداؤها. السريان (التدفق) المستمر. محطات النقل. مقدمة في الطلب على النقل.</p> <p>Transportation systems and their characteristics. Transportation and society. Transportation technology and components of transportation systems. Vehicle motion, flow, and performance. Continuous flow. Terminals. Introduction to transportation demand.</p>	
<b>Text Books</b>	<b>الكتب المقررة:</b>
Ennio Cascetta, "Transportation Systems Engineering: Theory and Methods", Springer, Last Edition.	
<b>References</b>	<b>المراجع:</b>
<p>1. A. S. Narasimha Murthy, Henry R. Mohle, R. Henry Mohle, "Transportation Engineering Basics", Published by ASCE Publications, Last Edition.</p> <p>2. Edward K. Morlok, "Introduction to Transportation Engineering and Planning", McGraw-Hill, Last edition.</p>	
موافقة مجلس القسم بجلسته للعام الدراسي 1431/1430 هـ والتي عقدت بتاريخ 1430/ هـ	موافقة مجلس القسم بجلسته للعام الدراسي 1431/1430 هـ والتي عقدت بتاريخ 1430/ هـ
عميد الكلية	رئيس القسم
الاسم:	الاسم:
التوقيع:	التوقيع: