

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
648 همد	اعتمادية المنشآت	3 وحدات	
<p>عناصر نظرية الاحتمالات وتطبيقاتها في الهندسة الإنشائية، التوزيع الإحصائي للحمل، المتانة المحتملة للعناصر الإنشائية، تحليل أمان و تنبؤ اعتمادية الأنظمة الإنشائية، وضع معايير تصميم تستند على الاحتمالات وتطبيقاتها في كودات التصميم.</p>			المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
CE 648	Reliability of Structures	3 Units	
Course Description	<p>Elements of the theory of probability and its application to structural engineering, statistical distribution of load, probable strength of structural elements, safety analysis and reliability prediction of structural systems. Development of probability based design criteria and its applications to design codes.</p>		