

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
هـ ص 694	مهارات البحث العلمي في الهندسة	3	
<p>تطوير مهارات التفكير المنظم. مبادئ المنهج العلمي لإجراء البحوث. أساليب اختيار مواضيع الأبحاث. تصميم المشاريع والتجارب. تخطيط وجدولة الأبحاث. جمع وتحليل البيانات. التوصل إلى النتائج. تحليل الحساسية. مهارات الكتابة العلمية وفن الإلقاء.</p>			
Course Code			
Course Title			
Credits			
Prerequisite			
IE 694	Engineering Research Skills	3	
<p>Development of student's skills in system thinking. The fundamentals of doing research. Choosing research topic. Design of projects and experiments. Research planning and scheduling. Data collection and analysis. Obtaining results. Sensitivity Analysis. Technical writing and Presentation Skills.</p>			