

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
788 هـ مد	إستخدام نظام المعلومات الجغرافية في تخطيط والإدارة البنية التحتية	3	
<p>تصميم وتنفيذ نظم المعلومات الإدارية بما في ذلك نظم المعلومات الجغرافية ونظم تحديد المواقع العالمية. تطوير قواعد البيانات الملائمة. تسليط الضوء على التطورات الحالية في تقنية برمجيات نظم المعلومات الجغرافية، والأجهزة والمعدات واستخدامها في مختلف التطبيقات في الهندسة المدنية</p>			
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
CE 786	GIS Infrastructure Planning and Management	3 Units	
Course Description	<p>Design and implementation of management information systems including geographic information systems and global positioning systems. Development of rational data base. Highlight current trends in GIS software, hardware and its use in various applications in civil engineering</p>		