

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
784 هـ مد	فلسفات ومفاهيم تصميم الرصف المستدام	3	
<p>أسس ومفاهيم تصميم الرصيف المستدام؛ استخدام المواد المتوفرة محليا لبناء طبقات مواد الرصيف الأسفلت المعاد استخدامها؛ خلطات الأسفلت دافئة و خلطات الأسفلت الباردة؛ التخلص من النفايات الصناعية والمنتجات الثانوية مواد البناء في الرصيف؛ التقنيات و التطورات الحديثة في تصميم طبقات الرصيف المستدام وإدارة طبقات لرصيف</p>			تصنيف المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
CE 784	Sustainable Pavement Design Philosophies and Concepts	3 Units	
Course Description	Sustainable pavement design concept; use of locally available materials for pavement construction; recycled asphalt pavements; warm mix and cold mix asphalt; utilization of waste and industrial by-products materials in pavement construction; emerging technologies for sustainable pavement design and pavement management		