

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
680 همد	مواد الرصف الأسفلتية	3	
<p>دراسة الخواص الكيميائية , الفيزيائية , والريولوجية لأنواع الأسفلت الرئيسية. الأسمنت الأسفلتي ، الأسفلت المذاب، مستحلبات الأسفلت. خواص الركام المرغوبة للخلطات الأسفلتية. تصميم الخلطات الأسفلتية. الخواص الميكانيكية للخرسانة الأسفلتية ومتانتها. خلطات الأسفلت المحسنة. إعادة استخدام الخرسانة الأسفلتية.</p>			تصنيف المقرر
Course Code	Course Title	Credits	Prerequisite
CE 680	Asphalt Paving Materials	3 Units	
Course Description	<p>Chemical, physical, and rheological properties of major asphalt binder types, asphalt cements, cutback asphalts, and asphalt emulsions. Desirable aggregate characteristics for asphalt mixture. Mix design Methods. Mechanical properties and durability of asphalt concrete. Modified asphalt concrete. Recycling of asphalt concrete</p>		