

رمز ورقم المقرر	عنوان المقرر	عدد الوحدات	متطلب سابق
666 همد	هندسة تلوث الهواء	3	
مقرر الهندسة	وصف وتطبيق المبادئ الفيزيائية والكيميائية المتعلقة بملوثات الهواء, الية تشكل ملوثات الهواء السائلة الحامضية, تشتت وحجب الضوء في الجو, أنظمة مراقبة نوعية الهواء. مصادر ملوثات الهواء, طرق ازالة الملوثات الغازية والصلبة من الهواء مع التركيز على مكافحة التلوث في المصدر وتصاميم وحدات معالجة الهواء وانتشار الملوثات في الجو.		
Prerequisite	Credits	Course Title	Course Code
	3 Units	Air Pollution Engineering	CE 666
Course Description	Description and application of chemical and physical principles related to air pollutants, aerosol mechanics, attenuation of light in the atmosphere, air quality regulation, generation of air pollutants, methods to remove gaseous and particulate pollutants from gas streams with emphasis on stationary source control and equipment operating and design parameters, and atmospheric dispersion.		