

مختصر توصيف المواد

| | |
|---|---|
| • رقم المادة: 0403455 | اسم المادة: التلوث الصناعي وتلوث الهواء |
| • عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات | الكلية: الهندسة |
| • المتطلب السابق (إن وجد): هندسة البيئة | القسم: الهندسة المدنية |

| Courses Description | وصف المقرر |
|---|--|
| This is an introductory course with emphasis on the major sources of air pollution with the most recent technology to control emissions from point source pollution. Topics include urban air quality, global effects of environmental pollution, types of atmospheric pollutants, health effects, air quality and emissions assessment, control of emissions from stationary sources, and industrial wastewater characteristics and treatments, physical/ chemical , and biological unit processes of industrial wastewater. | هذه دورة تمهيدية مع التركيز على المصادر الرئيسية للتلوث الهواء باستخدام أحدث التقنيات للتحكم في الانبعاثات الناتجة عن تلوث المصادر الثابتة. وتشمل الموارد جودة الهواء في المناطق الحضرية، والأثار العالمية للتلوث البيئي، وأنواع الملوثات الجوية، والصحة. التأثيرات، وتقدير جودة الهواء والانبعاثات، والتحكم في الانبعاثات من المصادر الثابتة، وخصائص ومعالجة مياه الصرف الصناعي، وعمليات الوحدة الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية لمياه الصرف الصناعي. |