

CIV 501 هندسة بيئية

متطلب سابق : لا يوجد

متطلب حالى : لا يوجد

الساعات المعتمدة : 2 = 1 محاضرة + 2 تمرين

المحتوى العلمى :

مقدمة فى مشاكل التلوث وتأثيرها على البيئة. طرق التخلص من مياه الصرف (فى الأرض، فى المجارى المائية، البحيرات والبحر). المواد الصلبة : إدارتها، خصائصها، تخزينها، تجميعها، طرق التخلص منها وإعادة تدويرها. تلوث الهواء : مصادره، الملوثات الهوائية، تأثيرها وطرق التحكم فيها. التلوث السمعي : مصادره، تأثيره وطرق التحكم.