

مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: 0404560	• اسم المادة: إدارة المخلفات الصلبة
• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات	• الكلية: الهندسة
• المتطلب السابق (إن وجد): انتقال المادة	• القسم: الهندسة الكيماوية

Courses Description	وصف المقرر
Sources, quantities and composition of solid waste (municipal and industrial), Biological methods (Anaerobic digestion, Composting), Thermal methods (Incineration, Pyrolysis and gasification), recycling, Landfill site design and management. Legislation, regulation and control for integrated solid waste management.	تهدف هذه المادة بتوسيع مدارك الطالب في مواضيع مصادر وكميات وتركيبة المخلفات الصلبة الناتجة من البلديات والصناعة ، التشريعات والتنظيم والرقابة ، طرق الهضم اللاهوائي ، انتاج السماد ، طريقة الحرق ، طرق الانحلال الحراري والتغويز ، إعادة الاستخدام وإعادة التدوير ، تصميم موقع المكبات وإدارتها .