

مختصر توصيف المواد

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

وصف المقرر	Courses Description
تهدف هذه المادة بتوسيع مدارك الطالب في مواضيع مصادر وكميات وتركيبية 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 مواقع المكبات وإدارتها.	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.