



نام درس:

آلودگی مواد زائد جامد شهری و کنترل آن

شماره درس: 20-668	تعداد واحد: 3
مقطع: کارشناسی ارشد	نوع درس: انتخابی
پیش نیاز: -	هم نیاز: -

هدف:

این دوره با هدف آموزش مدیریت جامع پسماند شهری، شامل شناسایی ویژگی‌های پسماند، بازیافت، روش‌های دفع و رویکردهای پایدار برگزار می‌شود.

موضوعات:

- بخش 1: مقدمه
- بخش 2: کیفیت مواد زائد
- بخش 3: جداسازی، تبدیل و بازیافت
- بخش 4: دفن زباله
- بخش 5: مدیریت جامع
- بخش 6: زباله‌های مخصوص

مراجع:

- Integrated Solid Waste Management Engineering Principles and Management Issues, Tchobanoglous et al., McGraw-Hill Book Co., 1993.
- <http://ewrc.sharif.edu/course/MSW>