

گروه فراگیر: دانشجویان کارشناسی نا پیوسته بهداشت محیط

عنوان درس: زباله های صنعتی و خطرناک

مدرس: مهندس حامد بیگری

نیمسال: اول و دوم

تعداد واحد: ۱ واحد نظری

ساعت کلاس:

روز برگزاری کلاس:

هدف کلی درس:

عناوین و موضوعات مورد بحث در هر جلسه

شرح	موضوع	جلسه
	تعریف، فهرست و طبقه بندی مواد زائد خطرناک	اول
	قوانین و مقررات مواد زائد خطرناک، اثرات بهداشتی و زیست محیطی مواد زائد خطرناک	دوم
	مواد زائد تولیدی در صنایع مختلف	سوم
	کاهش پسماند و بازیافت منابع	چهارم
	ادامه کاهش پسماند و بازیافت منابع	پنجم
	روش های حمل و تصفیه پسماند های خطرناک	ششم
	ادامه تصفیه پسماند های خطرناک	هفتم
	جمع آوری و حمل و نقل پسماند های خطرناک	هشتم

روش ارزشیابی دانشجویان

- امتحان کتبی ۲۰ نمره

* حضور منظم و به موقع در جلسات آموزشی در ارزشیابی دانشجویان تاثیر مثبت دارد.

* ارزشیابی نهایی بصورت پرسشهای تشریحی (۲۰ نمره) خواهد بود.

منابع

۱- مدیریت پسماند خطرناک، دکتر اسدی و دکتر نبی زاده

۲- Physicochemical Treatment of Hazardous Wastes, WALTER Z. TANG, ۲۰۰۴.

۳- Hazardous and Radioactive Waste Treatment Technologies Handbook, Chang Ho Oh, ۲۰۰۱

۴- integrated solid waste anagment, Tchobanoglous, ۱۹۹۳