

نام درس: مهندسی محیط زیست Environmental Engineering
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد- نظری

مطالب درسی:

تعریف مهندسی محیط زیست و توسعه پایدار
منابع، آلودگیها و تصفیه آب
تصفیه فاضلاب
آلودگی سواحل و بنادر
مدیریت پسماند
آلودگی هوا
آلودگی صوتی
ارزیابی اثرات زیست محیطی پروژه های عمرانی

نحوه ارزیابی:

کنفرانس کلاسی	۳.۵ نمره
گزارشهای کلاسی	۱.۵ نمره
آزمون پایان ترم	۱۵ نمره

موضوعات پیشنهادی کنفرانس کلاسی:

- ساختمان سبز، آلودگی الکترومغناطیس، گرم شدن زمین، آلودگی دریاها، لایه ازن، آلودگی رادیواکتیو، آلودگی خاک، آلودگی بصری، مشکلات زیست محیطی پروژه های عمرانی شهری
- تشکیل گروه های حداکثر ۳ نفره
 - ارائه شفاهی در کلاس حدود ۳۰ دقیقه
 - نمره کنفرانس شامل مطالب گردآوری شده، نحوه ارائه و کیفیت گزارش می باشد.