

طرح درس جهت ارائه در نیمسال دوم تحصیل ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دانشکده	علوم پزشکی	گروه	مهندسی بهداشت محیط
گرایش	مهندسی بهداشت محیط	مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	کارآموزی در عرصه	نوع درس	پایه ☐ نظری ☒ تخصصی ☒ اختیاری ☐ عملی ☒ نظری-عملی ☐
تعداد واحد	۲	نام استاد	سکینه شکوهیان
دروس پیش نیاز	گذراندن واحدهای ترم اول و دوم	تلفن دفتر کار	۸۲۸۸۴۸۶۵
دروس هم نیاز	ندارد	پست الکترونیک	s.shekoohiyan@modares.ac.ir

✓ اهداف درس:

۱. آشنایی دانشجویان با مسائل مختلف بهداشت محیط در سازمان‌ها، ادارات و مهندسی مشاور
۲. آشنایی دانشجویان با گزارش تحلیلی به صورت کتبی و حضوری
۳. آشنایی دانشجویان با مسائل و مشکلات بهداشت محیط و بررسی راه‌حل‌های ممکن)

✓ رئیس مطالب و برنامه ارائه در کلاس: (در صورتی که واحد عملی یا نظری-عملی بود، نوع آموزش در توضیحات بیان شود)

شماره جلسه	موضوع جلسه درس	توضیحات
جلسه اول	شرکت در کارگاه‌های پیشرفته مانند پروپوزال نویسی	نظری و عملی
جلسه دوم	شرکت در کارگاه مقاله نویسی	نظری و عملی
جلسه سوم	شرکت در کارگاه SPSS	نظری و عملی
جلسه چهارم	شرکت در کارگاه Endnote	نظری و عملی
جلسه پنجم	شرکت در کارگاه جستجو در پایگاه داده	نظری و عملی
جلسه ششم	آشنایی با نرم افزارهای مرتبط با بهداشت محیط	نظری و عملی
جلسه هفتم	آشنایی با نرم افزارهای مرتبط با بهداشت محیط	نظری و عملی
جلسه هشتم	آشنایی با نرم افزارهای مرتبط با بهداشت محیط	نظری و عملی
جلسه نهم	آشنایی با نرم افزارهای مرتبط با بهداشت محیط	نظری و عملی
جلسه دهم	آشنایی با نرم افزارهای مرتبط با بهداشت محیط	نظری و عملی
جلسه یازدهم	انجام بازدید از تصفیه خانه آب	نظری
جلسه دوازدهم	انجام بازدید از تصفیه خانه فاضلاب	نظری
جلسه سیزدهم	انجام بازدید از لندفیل و پردازش پسماند	نظری
جلسه چهاردهم	انجام بازدید از تاسیسات تولید سوخت از زیاله	نظری
جلسه پانزدهم	ارایه گزارش	عملی
جلسه شانزدهم	ارایه گزارش	عملی

✓ روش ارزشیابی:

۱. تهیه گزارش از بازدیدها
۲. انجام کار با نرم افزارهای آموزش دیده
۳. تجزیه و تحلیل و ارائه راه حل های حل مشکلات بهداشت محیطی
۴. آزمون شفاهی و ارایه گزارش ها

✓ منابع :

۱. کلیه منابع درسی مرتبط با بهداشت محیط