

بسمه تعالی

دانشکده بهداشت و تغذیه گروه مهندسی بهداشت محیط

نام درس: کارآموزی در عرصه ۴
تعداد واحد : ۴ واحد
پیش نیاز: گذراندن کلیه دروس اختصاصی
شماره درس: ۱۷۴۰۵۴
نوع واحد: عملی
مدت زمان ارائه درس: ۱ ترم

هدف کلی:

ایجاد مهارت های لازم در دانشجویان تا بتوانند از اطلاعات علمی و عملی خود که در طول دوره تحصیل فراگرفته اند بصورت کاربردی در محیط کار استفاده کنند.
جهت دستیابی به اهداف کارآموزی دانشجویان در کارگاهها آموزشی و بخش های مختلف بعنوان کارآموز حضور یافته و کارهای تخصصی مرتبط با رشته تحصیلی خود را فرا می گیرند، این مراکز شامل:
شرکت آب و فاضلاب شهرستان- کارگاه آموزش نرم افزارهای آب و فاضلاب، دانشجویان در پایان دوره کارآموزی گزارش مبسوطی از کلیه فعالیت های انجام گرفته را تهیه می کنند. تهیه گزارش جنبه انفرادی داشته و هر دانشجو آن را بصورت اختصاصی تهیه می کند. هدف از نوشتن گزارش افزایش توان دانشجویان در نحوه بررسی و تجزیه و تحلیل مسائل و مشکلات زیست محیطی مرتبط با شرکت می باشد.

اهداف اختصاصی:

- ۱- شرکت آب و فاضلاب شیراز
دانشجویان در مرکز فوق در موارد زیر فعالیت می کنند:
 - آشنایی با چگونگی بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های آب شهری
 - آشنایی با چگونگی بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های فاضلاب شهری
- ۲- مدیریت پسماند شهری شیراز
دانشجویان در این مرکز در موارد زیر فعالیت می کنند:
 - آشنایی با وظایف این مدیریت
 - آشنایی نحوه جمع آوری پسماندهای مختلف
 - بازیافت پسماندهای قابل بازیافت
 - مرکز دفن زباله شهری
- ۳- کارگاه مدیریت پسماندهای بیمارستانی
دانشجویان در این کارگاه با موارد زیر آشنا می شوند
 - زباله های ویژه و خطرناک
 - نحوه جمع آوری زباله های ویژه

- قوانین و مقررات حاکم بر این نوع از زباله ها

روش آموزشی:

- آموزش به روش های نظری و تجربی و عملی در هر مرکز از طریق کارشناسان و مسئولین مربوطه و آموزش کارگاهی نرم افزار و استفاده از وسایل کمک آموزشی- نقشه ها و طرحها، و موارد مشابه انجام می گیرد.

امکانات آموزشی:

وسایل کمک آموزشی- سایت کامپیوتر - وسایل و تجهیزات تخصصی

آموزش دهنده:

- کارشناسان و مهندسیین سازمان آب منطقه ای و شرکت آب و فاضلاب
- اساتید و کارشناسان مربوطه

ارزشیابی:

- ارزشیابی از طریق فرمهای مخصوص ارزشیابی در هر مرکز و توسط کارشناس مستقیم آموزش و همچنین بررسی طرحها و گزارشهای دانشجویان و برگزاری آزمون نظری انجام می گیرد.

مقررات آموزشی:

- حداقل نمره قبولی
- حداکثر تعداد جلسات غیبت
۱۲
۴ جلسه