

اهداف رشته بهداشت محیط

هدف اصلی از تشکیل این رشته در مقطع کارشناسی پیوسته تربیت دانش آموختگان توانمند در ارزیابی، تحلیل و مدیریت مشکلات بهداشت محیطی است، که مهارت های لازم را در زمینه وظایف شغلی یک مهندس بهداشت محیط داشته باشند.

ایفای نقش موثر جهت ارتقاء سطح به داشت و حل مشکلات زیست محیطی در قالب کار گروهی

شناسائی عملیات و فرایندهای فیزیکی، شیمیائی و زیستی به منظور بهسازی محیط

شناخت و بکارگیری وسایل، تجهیزات سنجش و اندازه گیری آلایندهها

طراحی سیستمهای تصفیه و کنترل آلایندهها در آب، فاضلاب و هوا و مواد زائد جامد

آشنائی با روش های ارزشیابی، پایش و مدیریت بهداشت محیط و محیط زیست

شناخت قوانین، استانداردها و برنامه های کنترل آلودگی

گسترش تحقیقات و اولویت بندی فعالیت های پژوهشی در مسائل و مشکلات محیط زیستی و تلاش جهت ارائه راهکارهای مناسب

آشنایی با روشهای ارزشیابی، پایش و مدیریت بهداشت محیط و محیط زیست

- ✓ آموزش بهداشت محیط به مردم در عرصه های اجرایی نظیر آموزش اصناف
- ✓ مشارکت در مشاوره برای مبارزه با ناقلین و جوندگان و استفاده از سموم
- ✓ مشارکت در برنامه های مشاوره ای کنترل بهداشتی اماکن عمومی، شبکه های توزیع آب، جمع آوری فاضلاب
- ✓ مشارکت در سیستم های طراحی کنترل آلودگی هوا، تصفیه فاضلاب و آب
- ✓ مشارکت در طراحی و جانمایی بهداشتی واحدهای مرتبط با مراکز درمانی
- ✓ مشارکت در کنترل بهداشت محیط بیمارستان ها و کنترل عفونت
- ✓ کنترل وضعیت بهداشتی مراکز و اماکن عمومی
- ✓ کنترل وضعیت بهداشت مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی
- ✓ بررسی و کنترل انواع فاضلاب زباله و آلوده کننده های هوا
- ✓ نظارت و مدیریت آزمایشگاه های سنجش کیفیت آب، فاضلاب و هوا
- ✓ نظارت بهداشت محیطی در مواقع بحران
- ✓ اجرای پروژه در زمینه بهداشت محیط
- ✓ انجام آزمایشات مربوط به آلودگی هوا، آب و فاضلاب، ...
- ✓ فعالیت در برنامه های درون بخشی و بین بخشی بطور فعال و مسئولانه
- ✓ همکاری در اجرای طرح های پژوهشی مرتبط با بهداشت محیط (آب، فاضلاب، هوا و پسماند)