

بسمه تعالی

معرفی رشته مهندسی بهداشت محیط:

بهداشت شاخه ای از گروه علوم پزشکی ایست که حوزه فعالیت آن، کنترل عواملی از محیط زندگی است که به گونه ای روی سلامت جسمی، روانی و اجتماعی انسان تأثیر می گذارند. در این راستا، دانشجویان این رشته با طیف گسترده ای از دانش علمی شامل فرایندها و تکنولوژی های تصفیه آب و فاضلاب، کنترل و تصفیه آلودگی هوا، بهداشت مواد غذایی، پرتو و اماکن عمومی و مدیریت و کنترل پسماند آشنا می شوند. با توجه به پوشش علمی بسیاری از مسائل مرتبط با انسان و محیط، فارغ التحصیلان این رشته پتانسیل اشتغال در نهاد ها و سازمان های مختلفی از شهرداری ها گرفته تا شرکت های آب و فاضلاب و مراکز بهداشت را کسب خواهند نمود. در حال حاضر رشته بهداشت محیط تا مقطع دکتری تخصصی در کشور وجود داشته و به علاوه فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی این رشته می توانند در رشته های مدیریت پسماند، مدیریت کنترل کیفیت هوا، بهره برداری و نگهداری از تاسیسات بهداشتی شهری، بهداشت پرتوها، سم شناسی محیط و HSE در مقطع کارشناسی ارشد ادامه تحصیل دهند.

تاریخچه بهداشت محیط در ایران

تاریخچه این رشته در کشور ایران به حدود ۴۰ سال قبل بر می گردد که با تشکیل اداره مهندسی بهداشت محیط در وزارت بهداشت سابق، دوره کمک بهسازی و کمک مهندسی بهداشت محیط دایر گردید و در سال ۱۳۴۵ این دوره به دوره عالی بهسازی تبدیل شد سپس دوره های کارشناسی بهداشت محیط و کارشناسی ارشد مهندسی بهسازی تشکیل گردید که پس از انقلاب فرهنگی، دوره کارشناسی بهداشت محیط به دو مقطع کاردانی بهداشت محیط و کارشناسی ناپیوسته بهداشت محیط تبدیل شد و دوره کارشناسی ارشد نیز تحت عنوان مهندسی بهداشت محیط تغییر نام یافت.

تاریخچه مهندسی بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی مشهد

گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط در اسفند ماه سال ۱۳۷۲ بعنوان یکی از گروه های آموزشی دانشکده علوم پیراپزشکی و بهداشت در کنار سایر گروه های آموزشی بینایی سنجی و بهداشت عمومی تشکیل گردید. محل اولیه استقرار این گروه در خیابان آزادی بود. سپس به خیابان پرستار جنب بیمارستان قائم (عج) انتقال یافت. در سال ۱۳۸۲ این گروه آموزشی به همراه سایر قسمتهای دانشکده علوم پیراپزشکی و بهداشت به خیابان فلسطین در ابتدای بلوار ملک آباد منتقل گردید. با تفکیک دو دانشکده فوق و تاسیس دانشکده بهداشت در سال ۱۳۸۸ این گروه آموزشی همراه با سایر گروه های آموزشی بهداشت و مدیریت، آمار زیستی و بهداشت حرفه ای به مکان جدید واقع در خیابان دانشگاه در ساختمان شماره ۲ دانشکده پزشکی قدیم منتقل شد.