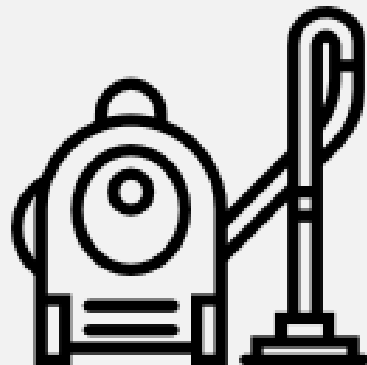




مهندسی بهداشت محیط

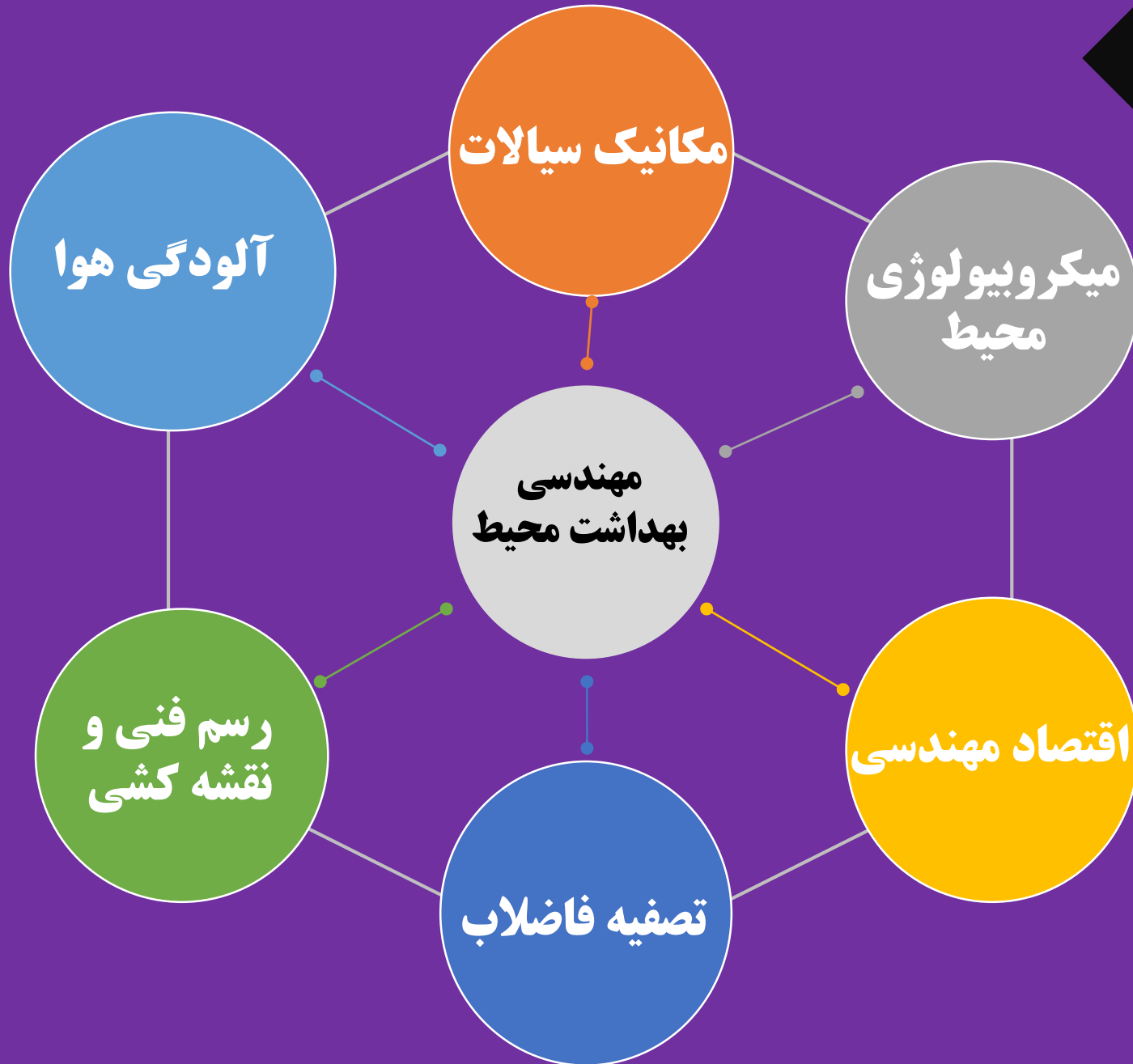




هدف از رشته مهندسی بهداشت محیط ، بررسی مسائلی نظیر بهداشت آب ، تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب، آلودگی هوا، مواد زائد جامد، بهداشت پرتو و غیره در دو بعد سلامتی انسان و رفاه فردی و اجتماعی او مورد مطالعه قرار می گیرد . تأمین آب آشامیدنی سالم ، دفع صحیح زباله، بهسازی اماکن عمومی، مبارزه با حشرات و ناقلین بیماری و... است.

این دارای سه جنبه بیولوژی، شیمی، فیزیک و ریاضی است و نیازمند تسلط و علاقه ی دانشجو به این دروس است. و آنچه مهمتر از این موضوع ست علاقه مندی به حفظ بهداشت محیط و آموزش این مسأله به عموم مردم است.



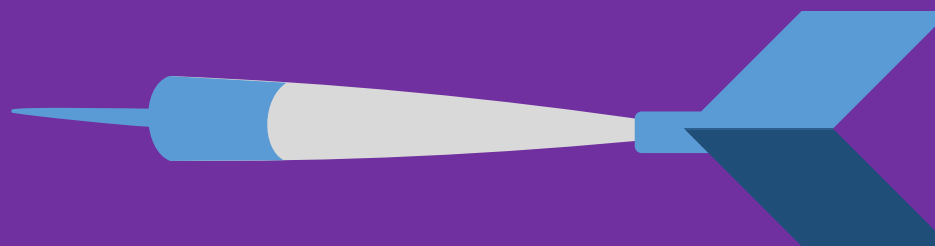
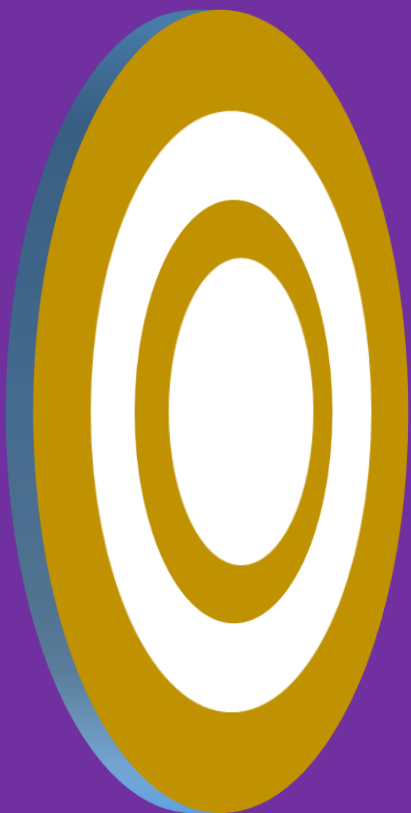


این رشته در کارشناسی گرایشی ندارد.

فارغ التحصیلان این رشته می توانند در رشته های زیر در مقطع ارشد ادامه تحصیل دهند:

رشته HSE (Health-Safety-Executive)، مهندسی بهداشت محیط، آموزش بهداشت، آمار زیستی، اپیدمیولوژی، اقتصاد بهداشت، انفورماتیک پزشکی، ارزیابی فناوری سلامت، بهداشت و ایمنی مواد غذایی، حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، رفاه اجتماعی، زیست فناوری پزشکی، سم شناسی، علوم تغذیه، علوم بهداشتی در تغذیه، کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی، فناوری اطلاعات سلامت، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، مهندسی پزشکی، مهندسی بهداشت حرفه ای، نانوتکنولوژی پزشکی، اکولوژی انسانی، تاریخ علوم پزشکی، برنامه ریزی یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی، مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست، سم شناسی محیط، مدیریت پسماند، آموزش پزشکی

امکان ادامه تحصیل تا مقطع دکترا وجود دارد



(متأسفانه در کشور ما توانمندی‌های متخصصان بهداشت محیط ناشناخته مانده و از همین رو فرصت‌های شغلی فارغ‌التحصیلان این رشته به طور کاذب کم است.)
بطور کلی امکان فعالیت در بخشهای زیر وجود دارد:
الف) وزارت بهداشت - درمان و آموزش پزشکی
ب) شهرداری‌ها، سازمان آب و فاضلاب و سازمان حفظ محیط زیست
ج) تاسیس شرکت‌های خصوصی و طراحی تصفیه‌خانه آب و فاضلاب