

مهندسی بهداشت و محیط

مهندسی بهداشت و محیط

هدف از رشته مهندسی بهداشت محیط ، بررسی مسائلی نظیر بهداشت آب ، تصفیه فانه‌های 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 می‌گیرد. تأمین آب آشامیدنی سالم ، دفع صحیح زباله، بهسازی اماکن عمومی، مبارزه با هشرات و ناقلین بیماری و... است.



توانایی های مورد نیاز

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 است علاقه مندی به حفظ بهداشت محیط و آموزش این مسئله به عموم مردم است.



دروس تخصصی



آینده شغلی:

متاسفانه 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 فصولی و طراحی تصفیه‌خانه آب و فاضلاب



Educational Consultant
Sabet

معاونت آموزشی و مشاوره دبیرستان

مهندس عرفان ثامت