

توانمندی ها و صلاحیت های مورد انتظار از دانش آموختگان:

ماموریت گروه مهندسی بهداشت محیط، تربیت دانش آموختگانی توانمند در ارزیابی، تحلیل و مدیریت حل مشکلات بهداشت محیطی به منظور تامین، حفظ و ارتقاء سلامت انشان است که مهارت لازم به عنوان بازرس بهداشت محیط در زمینه های زیر داشته باشند.

- ❖ ایفای نقش موثر جهت ارتقاء سطح بهداشت محیط و حل مشکلات بهداشت محیط در قالب کار گروهی
- ❖ شناسایی عملیات و فرایندهای فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی جهت بهسازی محیط
- ❖ شناخت و به کارگیری تجهیزات و وسایل سنجش و آنالیز نمونه های محیطی
- ❖ شناخت و انتخاب فناوری های کارآمد جهت کنترل آلاینده ها
- ❖ طراحی سیستم های تصفیه آب، فاضلاب و هوا
- ❖ مشارکت در طراحی شبکه های انتقال و توزیع آب و جمع آوری فاضلاب
- ❖ توانایی مشارکت در سیستم های جمع آوری، انتقال و دفع مواد زائد جامد شهری، صنعتی و بیمارستانی
- ❖ شناخت کامل از مسایل بهداشت محیط و به کارگیری روش های کارآمد جهت ارتقاء بهداشت محیط کشور
- ❖ توانایی در مدیریت و راهبری مسائل بهداشت محیط اماکن عمومی، مدارس، بیمارستان ها، مساجد و اماکن تهیه و توزیع مواد خوراکی، آشامیدنی، بهداشتی و آرایشی
- ❖ داشتن مهارت ارتباطی جهت مشارکت عموم مردم و متصدیان اماکن مختلف در راستای حل مشکلات بهداشت محیطی
- ❖ داشتن دیدگاه های کارآفرینی در راستای مسائل بهداشت محیطی