

رسالت این دوره، تربیت دانش آموختگان آگاه به مسائل علمی روز، توانمند، متخصص، کارآمد، مسئولیت پذیر و حساس به سلامت افراد و جامعه هستند که قادرند شناسایی، پیشگیری و کنترل آلاینده های محیطی را از طریق برنامه ریزی، طراحی، بهره برداری، مدیریت و راهبری، آموزش و اجرا در سطح مطلوبی انجام داده و با طراحی و اجرای مناسب سیستم های انتقال، توزیع و همچنین تصفیه آب و کنترل وضعیت کیفی و کمی منابع آب و جلوگیری از آلودگی آنها کشف عامل های انتقال بیماری در محیط زیست مانند حشرات و حیوان های دیگر حامل بیماری و کنترل و بهسازی محیط جهت جلوگیری و پیگیری از شیوع بیماری ها، طراحی و اجرای سیستم های جمع آوری و تصفیه و دفع پسماند شهری پسماند های خطرناک، بهداشتی و درمانی، هسته ای و سمی، طراحی و اجرای سیستم های جمع آوری و تصفیه و دفع فاضلاب های شهری و صنعتی، کنترل و کاهش آلودگی های هوا-خاک-آب-صوت-پرتوها-ترویج و آموزش استفاده از انرژی های پاک، همکاری در ارزیابی های زیست محیطی و بهداشتی و ارزیابی های خطر بهداشتی، کنترل و بهسازی و حفظ و ارتقا بهداشت مراکز تهیه و توزیع و فروش مواد غذایی، اماکن عمومی، کنترل وضعیت بهداشتی مدارس و مراکز آموزشی و مهد کودک ها، مکان های بازی و تفریحی، بیمارستان ها، آزمایشگاه ها و مراکز بهداشتی و درمانی و مطب ها، پارک ها و ورزشگاه ها و ترمینال ها، اماکن متبرکه و مساجد، هتل ها و متل ها، استخر ها و شناگاه ها، اردوگاه ها و زندان ها، کشتارگاه های دام و طیور، پمپ بنزین ها، بهداشت مسکن و اماکن عمومی، اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری و همه گیری ها و جهان گیری های حاصل از بیماری های واگیر و غیر واگیر دار، نظارت و کنترل کیفیت فرآیندهای گند زدایی و همچنین تهویه ی بیمارستان ها، مدارس، دانشگاه ها و اماکن عمومی و مسکونی، مدیریت و دفع بهداشتی پسماندهای بیمارستانی و عفونی باعث ارتقا فرهنگ بهداشت محیط و سطح سلامت جامعه شده و گام های موثر در زمینه ی حفاظت از سلامت و بهداشت جامعه و محیط بردارند. همچنین کمک به کارآفرینی، تولید ثروت و بهبود وضعیت رفاهی و اجتماعی فراگیران و کشور نیز یکی از رسالت های اصلی

گروه می باشد که با تکیه بر آموزش های موثر دانشجویان توسط متخصصین و کارشناسان، مهندسی بهداشت محیط، مهندسی بهداشت حرفه ای، بهداشت عمومی، ایمنی مواد غذایی و مهندسی محیط زیست، آمار زیستی و اپیدمیولوژی، خدمات بهداشتی، علوم پایه و آموزش بهداشت پیگیری می گردد.

گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی کاشان با در نظر داشتن اهداف منطبق با حرکت به سمت دانشگاه های نسل سوم و چهارم (تولید ثروت، اشتغال و بهبود رفاه و سطح زندگی اجتماعی مردم)، اسناد بالادستی و نیازهای جامعه و بویژه نظام سلامت، در کنار اهداف پایه ای دانشگاه های نسل اول و دوم (آموزش و پژوهش) با تکیه بر دانش و توانمندی های خود شامل بهسازی محیط، تامین آب شرب، مدیریت آلودگی ها، مدیریت مواد زائد جامد شهری و خطرناک، اپیدمیولوژی محیط، میکروبیولوژی محیط، آنالیز آلاینده های محیطی و همچنین طراحی، ساخت، مدیریت و اجرای پروژه های مرتبط با رسالت های ذکر شده در تلاش است تا علاوه بر تربیت نیروی انسانی ماهر، مشکلات کشوری مرتبط با حوزه ی مهندسی بهداشت محیط را شناسایی و برای مرتفع کردن آنها راهکار ارائه نماید و علاوه بر آن در راستای رسیدن به اهداف توسعه ی پایدار سازمان ملل حرکت نماید.