



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

برنامه استراتژیک گروه مهندسی بهداشت محیط



بهداشت محیط

بهداشت محیط، تکوین نظام یافته، ارتقاء و اجرای معیارهایی است که شرایط خارجی مسبب بیماری، ناتوانی و سلب آسایش از انسان را کنترل می‌نماید. در این مجموعه معیارهای ساختاریافته علاوه بر حفظ سلامت و ایمنی، جنبه‌های زیبایی شناختی نیز متناسب با نیازها و انتظارات جامعه هدف گنجانده می‌شود. بر این اساس مهمترین هدف بهداشت محیط، مطالعه عوامل محیطی مضر برای سلامتی انسان و تشخیص و پیشگیری، رفع و کنترل اثرات سوء ناشی از این عوامل تلقی می‌گردد. بهداشت محیط به طور موکد سلامت انسان و بهداشت مردم را به عنوان هدف اصلی پیگیری می‌کند و کیفیت محیط و حفظ سلامت اکوسیستم‌ها را به طور غیرمستقیم مورد توجه قرار می‌دهد. براین اساس می‌توان اصلی‌ترین محورهای فعالیت بهداشت محیط را به صورت زیر بیان نمود:

- نظارت و کنترل تهیه و توزیع مواد غذایی خوراکی، آشامیدنی و بهداشتی
 - نظارت و کنترل بر تأمین آب آشامیدنی سالم
 - نظارت و کنترل بر تصفیه و دفع بهداشتی فاضلاب‌ها
 - نظارت بر جمع‌آوری و دفع پسماندهای تولیدی در جامعه
 - نظارت، پایش و کنترل آلاینده‌های هوای محیط
 - نظارت و کنترل عوامل مخاطره‌آمیز محیط (نظیر پرتوهای محیطی)
- هدف گروه مهندسی بهداشت محیط، تربیت افرادی است که بتوانند در جهت بررسی، شناسایی، نظارت، پایش، ارزیابی و ارائه راه‌های کنترل مسائل و مشکلات بهداشت محیط و اجرای برخی از برنامه‌ها و طرح‌ها براساس دستورالعمل‌های موجود اقدام نمایند.

برنامه استراتژیکی گروه مهندسی بهداشت محیط

چشم‌انداز:

گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز برآن است تا بوسیله نهادینه کردن و برقراری ارتباط موثر با موسسات عالی کشور و نهادهای تاثیرگذار در سلامت انسان و محیط زیست با بهره‌گیری از سرمایه‌های مادی و معنوی موجود، طی ۳ سال آینده ضمن حفظ جایگاه خود به عنوان یکی از گروه‌های منسجم و کارآمد در سطح دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در زمینه‌های آموزشی و پژوهشی، جهت



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

ارتقای وضعیت بهداشت محیط استان ایفای نقش نماید. در همین راستا در نظر دارد سایر گرایش‌های رشته بهداشت محیط را راه‌اندازی نماید.

مأموریت:

مأموریت اساسی گروه مهندسی بهداشت محیط عبارت است از:

- ❖ تربیت دانش‌آموختگانی با کیفیت علمی و عملی بالا جهت اجرای طرح‌های پژوهشی علمی و کاربردی مورد نیاز کشور که بتوانند در جهت تأمین بهداشت محیط جامعه و توسعه پایدار در سطح جامعه اقدام نمایند.
- ❖ حمایت از طرح‌های پژوهشی بنیادی-کاربردی و پایان‌نامه‌ها در زمینه مهندسی بهداشت محیط.
- ❖ برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های تخصصی با همکاری سایر گروه‌های آموزشی و مراکز تحقیقاتی دانشکده و دانشگاه
- ❖ برگزاری سمینارها، همایش‌های علمی-تخصصی، نشست‌ها و سخنرانی‌های علمی ملی
- ❖ برگزاری جلسات ژورنال کلاب، انتشار مقالات و کتب تخصصی با رعایت صداقت، امانت و عدالت اجتماعی در جهت توسعه پایدار
- ❖ برقراری و استمرار ارتباطی محکم و مداوم بین دانشگاه و صنایع و متقاضیان دریافت خدمات به منظور تحقیق، آموزش، طراحی و اجرای پروژه‌های مشترک در راستای برآوردن نیازهای متقابل دانشگاه و صنعت
- ❖ پذیرش و تربیت دانشجویان در مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد بهداشت محیط طبق روال جاری

ارزش‌ها:

- ❖ اعتقاد و التزام به فرهنگ اسلامی، کرامت انسانی و اخلاق در آموزش و پژوهش.
- ❖ اولویت قراردادن ارتقاء آموزش و پژوهش در رأس امور.
- ❖ اعتقاد و اهمیت به انجام کار گروهی در جوی پویا و خلاق.
- ❖ توجه به نیازهای ذینفعان در امر آموزش و پژوهش.
- ❖ استفاده از تجارب صاحب نظران در ساماندهی به پژوهش و بکارگیری نیروهای متخصص و جوان.
- ❖ مولد ساختن دانشگاه و سعی در تطابق با رشد سریع و جهانی علوم و تکنولوژی.

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

❖ تکریم اساتید، کارکنان و دانشجویان

تاریخچه گروه بهداشت محیط:

آموزشکده بهداشت عمومی کوار در سال ۱۳۶۳ با هدف تربیت نیروهای کاردان به منظور انجام خدمات بهداشتی در دستگاه‌های اجرایی بهداشتی با دو رشته بهداشت عمومی و ضبط آمار و مدارک پزشکی در شهر کوار آغاز بکار نمود. این آموزشکده در سال ۱۳۶۸ با عنوان دانشکده بهداشت به شیراز انتقال یافت و با هدف تربیت نیروهای کاردان، کارشناس و کارشناس ارشد و دکتری در رشته‌های مختلف بهداشتی و به منظور تأمین نیروهای مورد نیاز دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی، مراکز بهداشتی دولتی و بخش خصوصی، نسبت به پذیرش دانشجو در رشته‌های مختلف همت گماشت. در سال ۱۳۷۰ با بازسازی مجدد آموزشکده بهداشت کوار، مقاطع کاردانی کلیه رشته‌ها به کوار انتقال یافت هر چند از مهر ماه ۸۲ با تصویب هیأت رئیسه دانشگاه این رشته‌ها مجدداً به شیراز بازگشت.

گروه مهندسی بهداشت محیط یکی از گروه‌های ۷ گانه دانشکده بهداشت می باشد که فعالیت های خود را ابتدای دهه ۶۰ با پذیرش دانشجو در مقطع کاردانی بهداشت محیط آغاز نمود. با گذشت زمان و با تقویت زیر ساخت های آموزشی و پژوهشی و نیز جذب اعضاء هیأت علمی توانمند و نیروی انسانی متعهد، مجوز پذیرش دانشجو در مقاطع کارشناسی ناپیوسته (در سال ۱۳۷۲)، کارشناسی پیوسته (در سال ۱۳۸۷)، کارشناسی ارشد (در سال ۱۳۸۸)، دکتری تخصصی (در سال ۱۳۹۵) رشته مهندسی بهداشت محیط به گروه اعطاء گردید.

در حال حاضر گروه مهندسی محیط در سه رشته - مقطع (شامل کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری رشته مهندسی بهداشت محیط) دانشجو می پذیرد. با برخورداری از ۸ نفر عضو هیأت علمی در گرایش های مختلف و با شش نفر کارشناس کارآموده و نیز شش آزمایشگاه و پنج کارگاه تخصصی یکی از دانشگاه های برتر در زمینه آموزش و پژوهش در حوزه های مربوط به سلامت و محیط زیست در کشور به شمار می رود.

دوره فعالیت‌های پژوهشی:

در حال حاضر فعالیت‌های پژوهشی گروه در زمینه‌های زیر برنامه‌ریزی می‌گردد:

❖ پایش آلاینده‌های گوناگون موجود در آب، هوا، خاک، مواد غذایی، فاضلاب

❖ طراحی تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب شهری و صنعتی

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

- ❖ طراحی سیستم‌های کنترل آلودگی هوا
- ❖ بهداشت و ایمنی مواد غذایی
- ❖ مدیریت پسماندهای شهری و صنعتی
- ❖ سنجش و کنترل رادیواکتیویته در محیط‌های گوناگون
- ❖ ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست
- ❖ سنجش و کنترل آلودگی صوتی
- ❖ مدیریت بهداشت محیط
- ❖ ارزیابی سموم در محیط زیست
- ❖ استراتژی‌های ارتقاء شاخص‌های علمی و پژوهشی گروه (تعداد مقالات معتبر)
- ❖ راه‌اندازی کلینیک پژوهشی گروه برای دسترسی دانشجویان به محتوای‌های آموزشی و پژوهشی
- ❖ راه‌اندازی آزمایشگاه مجازی گروه برای دسترسی دانشجویان به محتوای‌های عملی
- ❖ ارتباط بیشتر با صنعت در پایان نامه‌ها

تحلیل محیطی (Analysis SWOT):

تحلیل محیط داخلی

نقاط قوت (Strengths):

- S1 - وجود اعضای هیات علمی توانا و با تجربه در گروه
- S2 - حضور مدیران خلاق و با تجربه در زمینه فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و اجرایی
- S3 - حضور اساتید و اعضای هیئت علمی فرهیخته به صورت تمام وقت جغرافیایی
- S4 - توانایی برگزاری سمینارها و همایش‌های علمی ملی و بین‌المللی در دانشکده و دانشگاه
- S5 - امکان و توانایی برگزاری کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی در دانشکده و دانشگاه
- S6 - توجه و حمایت مسئولین دانشگاه و دانشکده به گروه
- S7 - پذیرش دانشجویان تحصیلات تکمیلی در مقطع ارشد و دکتری
- S8 - وجود آزمایشگاه‌های مختلف از جمله آزمایشگاه آنالیز دستگاهی، شیمی و میکروبیولوژی، بهداشت پرتوها، پسماند و آلودگی هوا
- S9 - امکان تعامل و همکاری خوب با معاونت بهداشتی

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

- S10- وجود هماهنگی، همدلی و وحدت رویه در بین اعضای گروه
- S11- کیفیت بالای آموزش‌های تئوری، عملی و کارآموزی
- S12- بهره‌گیری از روش‌های نوین و مناسب آموزشی و ارزیابی
- S13- حضور اعضای بورد در گروه
- S14- مجله دانشکده متعلق به همه گروه‌ها با نمایه اسکاپوس با عنوان Journal of Health Sciences & Surveillance System و مجله International journal of nutrition sciences
- S15- امکان و توانایی تأسیس و راه‌اندازی رشته بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات بهداشتی شهری، سم‌شناسی، مدیریت پسماند و مدیریت بیمارستانی در گروه مهندسی بهداشت محیط.

نقاط ضعف (Weakness)

- W1- ناقص بودن لیست تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی
- W2- عدم حمایت کافی از اعضای هیات علمی جهت همکاری در صنایع
- W3- دغدغه شغلی فارغ التحصیلان
- W4- عدم وجود کارشناسان کافی در گروه
- W5- درگیری بیش از اندازه اعضای هیئت علمی در امور اجرایی دانشکده و دانشگاه

محیط خارجی

فرصتها (Opportunities)

- O1- موقعیت مناسب جغرافیایی، اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و مذهبی شهر شیراز
- O2- امکان همکاری و ارتباط پویا با سایر دانشگاه‌های علوم پزشکی و مراکز تحقیقاتی تابعه
- O3- وجود صنایع مختلف در شهرستان جهت همکاری آموزشی و پژوهشی
- O4- وجود دیدگاه‌ها و رویکردهای پژوهش در جامعه صنعتی کشور
- O5- تعامل و همکاری مناسب با گروه‌های موجود در دانشکده شامل: اپیدمیولوژی، آموزش بهداشت، ارگونومی، تغذیه، آمار زیستی و بهداشت حرفه‌ای، HSE، بهداشت مواد غذایی
- O6- قرار داشتن گروه مهندسی بهداشت محیط در دانشکده بهداشت و تغذیه

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

O7- وجود مراکز بهداشتی، صنعتی و خیریه علاقمند به مشارکت در انجام و استفاده از نتایج تحقیقات

تهدیدها (Threats)

- T1- ناکافی بودن اعتبارات
- T2- زمان بر بودن تجهیز آزمایشگاهها
- T3- عدم وجود برنامه‌ها و بخشنامه‌های مشخص راهبردی بین دو بخش آموزش عالی (آموزش پزشکی) و وزارت صنایع جهت همکاری‌های علمی و پژوهشی
- T4- عدم وجود بانک اطلاعاتی متمرکز در کشور از نیازمندی‌های پژوهشی صنایع، سازمان‌ها و توانمندی‌های دانشگاه.
- T5- عدم وجود تعادل بین فعالیت‌های پژوهشی و بودجه سالیانه
- T6- کاهش متقاضیان به تحصیل دانشگاهی
- T7- تداخل وظایف گروه بهداشت محیط با سایر رشته‌های هم‌ارز
- T8- توجه ناکافی به برنامه‌های بهداشتی و زیست‌محیطی در برنامه‌های کلان ملی
- T9- اولویت ندادن وزارت بهداشت به مسائل بهداشتی در مقایسه با مسائل درمانی

ذینفعان:

ذینفعان داخلی:

- ✓ معاونت‌های دانشگاه
- ✓ اعضای هیات علمی
- ✓ پژوهشگران و دانشجویان
- ✓ مقاطع تحصیلات تکمیلی
- ✓ کارشناسان

ذینفعان خارجی:

- ✓ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ✓ سازمان حفاظت محیط زیست

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

- ✓ وزارت نیرو
- ✓ وزارت صنعت، معدن و تجارت
- ✓ صنایع و کارخانجات سطح کشور
- ✓ استانداری‌ها و شهرداری‌ها
- ✓ عموم مردم جامعه
- ✓ بیمارستان‌ها، شبکه‌ها و مراکز بهداشتی درمانی
- ✓ شرکت‌های مهندسی آب و فاضلاب

توانمندی‌ها:

منابع انسانی گروه مهندسی بهداشت محیط

گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شیراز دارای ۸ عضو هیئت علمی با مراتب علمی ۴ نفر استاد، ۲ نفر دانشیار، ۲ نفر استادیار و همچنین ۵ نفر کارشناس گروه می‌باشد.

- ❖ آزمایشگاه‌های گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط
- ❖ آزمایشگاه شیمی آب و فاضلاب
- ❖ آزمایشگاه میکروبیولوژی آب و فاضلاب
- ❖ آزمایشگاه هیدرولیک
- ❖ کارگاه نقشه‌کشی
- ❖ کارگاه لوله‌کشی و نصب موتور تلمبه
- ❖ آزمایشگاه مدیریت پسماند
- ❖ آزمایشگاه بهداشت پرتوها
- ❖ آزمایشگاه آلودگی هوا

واحد کتب و مجلات گروه مهندسی بهداشت محیط

- ❖ کتابخانه مجازی
- ❖ کلینیک پژوهشی
- ❖ آزمایشگاه مجازی

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

اهداف کلان گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط

- ✓ ارتقاء نقش گروه در تصمیم‌گیری‌ها و تدوین سیاست‌ها و استراتژی‌های استانی و ملی در زمینه بهداشت محیط
- ✓ ایجاد همکاری با سازمان‌ها و مراکز علمی، پژوهشی و آموزشی و اجرایی
- ✓ کمک به ارتقای جایگاه حقیقی رشته مهندسی بهداشت محیط در نظام سلامت و صنعت
- ✓ راه‌اندازی و توسعه سایر گرایش‌های تخصصی رشته بهداشت محیط
- ✓ تجهیز آزمایشگاه تخصصی
- ✓ ارتقاء وضعیت بهداشت محیط استان و کشور
- ✓ راه‌اندازی واحد پژوهانه گروه جهت نظارت بر توانمندی‌ها و صلاحیت‌های مورد انتظار از دانشجویان

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

پیوست:

اعضای هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام و نام خانوادگی	پست سازمانی	مرتبه علمی	مدرک تحصیلی	پست الکترونیک	شماره تماس	عکس پرسنلی
۱	دکتر محمدرضا سمایی	عضو هیئت علمی مهندسی بهداشت محیط	استاد	دکتری	mrsamaei@sums.ac.ir	۰۷۱- ۲۷۲۵۱۰۰۱ داخلی ۴۰۰	
۲	دکتر منصوره دهقانی	عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط	استاد	دکتری	mdehghany@sums.ac.ir	۰۷۱- ۲۷۲۵۱۰۰۱ داخلی ۳۹۴	
۳	دکتر محمد علی بقاپور	عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط	استاد	دکتری	baghapour@sums.ac.ir	۰۷۱- ۲۷۲۵۱۰۰۱ داخلی ۴۰۱- ۲۱۰	
۴	دکتر ابوالفضل ازدر پور	عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط	استاد	دکتری	azhdarpoor@sums.ac.ir	۰۷۱- ۲۷۲۵۱۰۰۱ داخلی ۳۹۱	
۵	دکتر محمد حسینی	عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط	دانشیار	دکتری	mohhoseini@sums.ac.ir	۰۷۱- ۲۷۲۵۱۰۰۱ داخلی ۳۹۰	
۶	دکتر حسن هاشمی	عضو هیئت علمی و معاون پژوهشی و تحصیلات تکمیلی گروه	استادیار	دکتری	h_hashemi@sums.ac.ir	۰۷۱- ۲۷۲۵۱۰۰۱ داخلی ۳۹۲	

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

	۰۷۱- ۲۷۲۵۱۰۰۱ داخلی ۳۹۵	derakhshz@sums.ac.ir	دکتری	استادیار	مهندسی بهداشت محیط عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط	دکتر زهرا درخشان	۷
	۰۷۱- ۲۷۲۵۱۰۰۱ داخلی ۴۰۲	hoda.amiri@gmail.com	دکتری	استادیار	مهندسی بهداشت محیط عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط	دکتر هدی امیری	۸

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

کارشناسان گروه مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام و نام خانوادگی	پست سازمانی	مدرک تحصیلی	پست الکترونیک	شماره تماس	عکس پرسنلی
۱	مهندس ندا فرهی زاده	کارشناس آموزشی	کارشناسی مهندسی بهداشت محیط	neda.farahizadeh@yahoo.com	۰۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۷ داخلی ۴۰۳	
۲	دکتر محمد برزویی	مدیر آزمایشگاه های گروه	دکتری شیمی تجزیه	mdborzoei@gmail.com	۰۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۷ داخلی ۲۸۵	

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

	۰۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۷ داخلی ۲۸۵	abasi_ar@sums.ac.ir	فوق لیسانس مهندسی بهداشت محیط	کارشناس آزمایشگاه بهداشت هوا و بهداشت پرتو، کارشناس آزمایشگاه و کارگاه پسماند	مهندس علیرضا عباسی	۳
	۰۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۷ داخلی ۲۷۷	ja_ekhlasi2008@yahoo.com	فوق لیسانس مهندسی محیط زیست	کارشناس آزمایشگاه میکروبیولوژی	مهندس جمیله اخلاصی	۴
	۰۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۷ داخلی ۲۸۵	razii.karimi@gmail.com	فوق لیسانس مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی	کارشناس آزمایشگاه شیمی محیط	مهندس سمیه کریمی	۵

امکانات آزمایشگاه شیمی آب و فاضلاب (مواردی از تجهیزات دارای فقدان هستیم که در حال خریداری می باشیم)

نام تجهیزات	ردیف	نام تجهیزات	ردیف
هیتر ۳ خانه تخت	۱۹	شیکر	۱
انکوباتور یخچال دار	۲۰	کدورت سنج رومیزی	۲
انکوباتور دیجیتال	۲۱	کدورت سنج پرتابل	۳
کوره الکتریکی	۲۲	pH متر رومیزی	۴
هیتر مگنت	۲۳	فتومتر DR2000	۵
بن ماری جوش	۲۴	اسپکتروفوتومتر	۶

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط
کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱ تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹
پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

ترازوی دیجیتال	۲۵	جار	۷
BOD متر مانومتری	۲۶	فلیم فتومتر	۸
هیتر ۶ خانه گود	۲۷	بن ماری سرولوژی	۹
مجموعه دستگاه پرتابل برای تعیین پارامترهای ، Ec ، Salinity ، TDS ، Temp ، pH و ...	۲۸	پمپ خلاء	۱۰
اتوکلاو	۲۹	آب مقطرگیری معمولی	۱۱
pH متر قلمی	۳۰	آب مقطرگیری دوبار تقطیر	۱۲
DO متر اکوالیتیک	۳۱	سانتریفوژ	۱۳
کلرسنج پلاروگراف	۳۲	آون	۱۴
اسپکتروفتومتر معمولی	۳۳	هیتر استایرر	۱۵
اسپکتروفتومتر مجهز به UV	۳۴	مولتی متر	۱۶
دستگاه آب خالص ساز	۳۵	DO متر دیجیتال	۱۷
	۳۶	سوکسله ۶ خانه	۱۸

امکانات آزمایشگاه میکروبیولوژی آب و فاضلاب (مواردی از تجهیزات دارای فقدان هستیم که در حال خریداری می باشیم)

نام تجهیزات	ردیف	نام تجهیزات	ردیف
بن ماری جوش	۱۱	میکروسکوپ فاز کنتراست مجهز به CCD Camera قابل اتصال به کامپیوتر	۱
آب مقطرگیری ۴ لیتری	۱۲	میکروسکوپ نوری مجهز به CCD Camera قابل اتصال به کامپیوتر	۲

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط
کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱ تلفن: ۹-۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱
پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

یخچال معمولی	۱۳	میکروسکوپ نوری معمولی	۳
هیتر مگنت استیرر	۱۴	pH متر رومیزی	۴
هیتر معمولی	۱۵	انکوباتور ۴-۳۷ درجه	۵
پمپ خلاء	۱۶	انکوباتور معمولی	۶
سانتریفوژ ایرانی	۱۷	اتوکلانو	۷
ترازوی دیجیتال ۰/۰۱ گرم	۱۸	کلرسنج پلاروگراف	۸
استریو میکروسکوپ	۱۹	آون	۹
هود لامینار کلاس II	۲۰	بن‌ماری سرولوژی	۱۰

امکانات آزمایشگاه هیدرولیک (مواردی از تجهیزات دارای فقدان هستیم که در حال خریداری می باشیم)

نام تجهیزات	ردیف	نام تجهیزات	ردیف
دستگاه آزمایش جت و روزنه	۱۰	میز هیدرولیک	۱
دستگاه بررسی ضربه قوچ	۱۱	میز هیدرولیک حجمی	۲
دستگاه دبی‌سنجی	۱۲	دستگاه کاویتاسیون	۳
دستگاه افت در سیستم	۱۳	دستگاه اسپورن رینولدز	۴
صندلی فلزی ساده	۱۴	میز خواص سیالات و هیدرولیک	۵
کپسول آتش‌نشانی کیلوگرمی	۱۵	وایت برد	۶
پمپ	۱۶	الکتروپمپ	۷
کمد بایگانی	۱۷	میز کامپیوتر	۸
	۱۸	جت آب	۹

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

امکانات کارگاه نقشه‌کشی (مواردی از تجهیزات دارای فقدان هستیم که در حال خریداری می‌باشیم)

ردیف	نام تجهیزات	ردیف	نام تجهیزات
۱	میز تحریر ۱۲۰ پایه پروفیل	۱۴	پرگار نقشه‌کشی
۲	صندلی پایه استیل	۱۵	نقاله گرادیان ۳۶۰
۳	وایت برد	۱۶	نقاله گرادیان ۱۸۰
۴	کمد فلزی شیشه خور	۱۷	گونیا ۳۰ جفتی ۳۰+۴۵
۵	کپسول آتشنشانی	۱۸	متر فلزی
۶	دستگاه چاپ نقشه	۱۹	خط کش تی
۷	دوربین نقشه برداری	۲۰	اشل دو مقیاس
۸	دوربین عکاسی	۲۱	خط کش نقشه‌کشی
۹	دوربین فیلمبرداری دیجیتال	۲۲	میز کامپیوتر
۱۰	شاخص کنترلی	۲۳	میز نقشه‌کشی
۱۱	سه پایه دوربین فیلمبرداری	۲۴	جی پی اس دستی
۱۲	توتال استیشن لیزری	۲۵	متر لیزری
۱۳	تراز باب اتوماتیک		

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

امکانات کارگاه لوله‌کشی و نصب موتور تلمبه (مواردی از تجهیزات دارای فقدان هستیم که در حال خریداری می‌باشیم)

ردیف	نام تجهیزات	ردیف	نام تجهیزات
۱	کپسول بوتان	۱۹	میز تحریر فلزی
۲	دستگاه فرز	۲۰	جرثقیل
۳	پمپ	۲۱	پمپ سانتریفیوژ
۴	کلریناتور با بشکه	۲۲	دستگاه جوشکاری
۵	پمپ کف کش	۲۳	سنگ چاقو تیزکنی دو طرف
۶	کمد بایگانی	۲۴	مانومتر
۷	کولیس دیجیتالی	۲۵	مانومتر اکسیژن
۸	دریل برقی	۲۶	تانک اب
۹	هواکش بزرگ فلزی ۵۰*۵۰	۲۷	منبع تغذیه
۱۰	هواکش سانتریفیوژ	۲۸	جعبه آچار
۱۱	کمد فلزی	۲۹	ترانس جوش
۱۲	کمپرسور	۳۰	کپسول اکسیژن ۴۰ لیتری
۱۳	کلریناتور با بشکه	۳۱	دستگاه تصفیه
۱۴	الکترو پمپ ابکشی	۳۲	هویه
۱۵	گریس پمپ	۳۳	میز فلزی
۱۶	مفتول قیچی بر	۳۴	دینام
۱۷	دریل برقی	۳۵	دستگاه سنگ فرز

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

کیسول آشنشانی	۳۶	پیک نیک	۱۸
---------------	----	---------	----

امکانات آزمایشگاه بهداشت پرتوها(مواردی از تجهیزات دارای فقدان هستیم که در حال خریداری می باشیم)

نام تجهیزات	ردیف	نام تجهیزات	ردیف
دستگاه سنجش امواج مادون قرمز	۱۱	دستگاه Reader TLD	۱
دوزیمتر گاماوبتا stora-TU	۱۲	لوکس متر دیجیتال با دینالایگر	۲
دوزیمتر گاماو ایکس TERRA	۱۳	یو وی لایت متر مدل UV 340	۳
دوزیمتر فردی گاماو ایکس Ecotest Card	۱۴	یو وی لایت متر مدل UVA 365	۴
دوزیمتر قلمی Inspector	۱۵	یو وی لایت متر مدل UVC 254	۵
شارژر دوزیمتر قلمی	۱۶	لیزر نئون- هلیون ۵ میلی وات	۶
دوزیمتری سطح DAP meter	۱۷	AD7 Radon detector	۷
دوزیمترهای فارمر	۱۸	دستگاه دوزیمتر محیطی (گایگر)	۸
دستگاه اندازه گیری دوزیمتری نسبی	۱۹	دوزیمترهای جیبی دیجیتال	۹
دستگاه سنجش میدان الکتریکی امواج موبایل	۲۰	دوزیمترهای جیبی آنالوگ	۱۰

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

امکانات آزمایشگاه هوا(مواردی از تجهیزات دارای فقدان هستیم که در حال خریداری می باشیم)

ردیف	نام تجهیزات	ردیف	نام تجهیزات
۱	High Volume sampler	۱۱	فلومتر روتامتری
۲	دستگاه قرائت مستقیم گرد و غبار	۱۲	انواع گازمتر خشک
۳	دستگاه پرتابل نمونه برداری از گرد و غبار هوا	۱۳	پمپ دستی آکاردئونی
۴	کیت نمونه برداری محیطی با متعلقات	۱۴	دستگاه حباب صابون
۵	پمپ نمونه برداری فردی با دبی ۴-۰/۵ Lit/min	۱۵	ترازوی دقیق ۵ رقم اعشار
۶	دستگاه اندازه گیری VOC در هوا	۱۶	انواع دتکتور تیوب
۷	کالیبراتور پمپ نمونه برداری فردی	۱۷	روتامتر
۸	دستگاه های پرتابل سنجش آلاینده های هوا SO ₂ , HC, NO _x , O ₃ , CO	۱۸	ایمپینجر
۹	انواع فلومتر روتامتری	۱۹	پمپ دستی پیستونی
۱۰	دتکتور تیوب	۲۰	

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی شیراز
دانشکده بهداشت

امکانات آزمایشگاه پسماند

ردیف	نام تجهیزات	ردیف	نام تجهیزات
۱	بمب کالریمتر	۸	هیتر استیرر
۲	کوره الکتریکی	۹	رطوبت سنج و دماسنج کمپوست
۳	آون	۱۰	الک شیکر
۴	کمپوستر	۱۱	ترازو ۲ صفر
۵	پی اچ متر	۱۲	باسکول
۶	EC متر	۱۳	خرد کن آزمایشگاهی
۷	دستگاه دانه بندی زباله	۱۴	

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط

پست الکترونیک: Schealth@sums.ac.ir

تلفن: ۹۸۷۱۳۷۲۵۱۰۰۱-۹

کد پستی: ۷۱۵۳۶-۷۵۵۴۱