

مقدمه و معرفی

به رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و گروه بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی شیراز خوش آمدید.

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار یکی از گروه های ۷ گانه دانشکده بهداشت می باشد که فعالیت های خود را از سال ۱۳۷۱ با پذیرش دانشجو در مقطع کاردانی بهداشت حرفه ای آغاز نمود. طی سال های اخیر در راستای سیاست های کلان وزارت متبوع مسیر توسعه و حرکت به سوی راه اندازی دوره های تحصیلات تکمیلی را طی نموده، در حال حاضر این گروه در مقاطع کارشناسی، ارشناسی ارشد و دکتری تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار و در مقطع کارشناسی ارشد رشته مدیریت سلامت ، ایمنی و محیط زیست (HSE) دانشجو می پذیرد.

اعضاء هیأت علمی و کارشناسان گروه بهداشت حرفه ای و ایمنی کار:

- ۱- دکتر مسعود نقاب (استاد)
- ۲- دکتر علیرضا چوبینه (استاد)
- ۳- دکتر زهرا زمانیان (دانشیار)
- ۴- دکتر مهدی جهانگیری، مدیر گروه (استاد)
- ۵- دکتر سعید یوسفی نژاد، مدیر گروه (دانشیار)
- ۶- دکتر مجتبی کمالی نیا (استادیار)
- ۷- دکتر پروین احمدی نژاد (استادیار)
- ۸- دکتر سعید جعفری (استادیار)
- ۹- دکتر اسماعیل سلیمانی (استادیار)
- ۱۰- مهندس محمد علیایی (سرپرست و مربی کارآموزی گروه ، فوق لیسانس)
- ۱۱- مهندس سعید شبان سروسناتی (سرپرست آزمایشگاه ، فوق لیسانس)
- ۱۲- مهندس مهدیه جعفری شاهرودی (کارشناس آزمایشگاه آنالیز، فوق لیسانس)

۱۳- مهندس مژده رنجبر (کارشناس آزمایشگاه عوامل فیزیکی ، فوق لیسانس)

۱۴- مهندس محدثه پورندی (کارشناس HSE ، لیسانس)

۱۵- مهندس طاهره درویشی (کارشناس آموزش گروه، لیسانس)

۱۶- مهندس سیده فریده موسوی (کارشناس پژوهشی و تحصیلات تکمیلی گروه، لیسانس)

۱۷- مهندس عاطفه نظرآقایی (کارشناس آزمایشگاه عوامل فیزیکی و ایمنی، لیسانس)

۱۸- مهندس مژده رنجبر (کارشناس آزمایشگاه عوامل شیمیایی لیسانس)

امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی :

آزمایشگاه های بهداشت حرفه ای متشکل از ۷ آزمایشگاه شامل آزمایشگاه های عوامل فیزیکی در حیطه های مختلف، عوامل شیمیایی و سم شناسی، آزمایشگاه آنالیز دستگاهی، آزمایشگاه ایمنی، آزمایشگاه تهویه و ارگونومی می باشد.



الف) آزمایشگاه و کارگاه ایمنی صنعتی :

این آزمایشگاه که از ابتدای نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۱ راه اندازی شده است مجهز به وسایل و تجهیزاتی نظیر ست کامل تجهیزات و لوازم آزمایشگاهی شیمی حریق، تابلوی آموزشی سامانه های خودکار اعلام و اطفاء حریق، سازه آموزش کار با خاموش کننده های دستی حریق، سازه آموزش ایمنی کار در ارتفاع، تابلوی آموزشی ایمنی برق، دستگاه ارت سنج، دستگاه گاز سنج، کیت آزمون انطباق (Fit Test) ماسک های تنفسی، ماسک های تنفسی هوا رسان مستقل



ب) آزمایشگاه عوامل فیزیکی :

این آزمایشگاه در فضایی به وسعت ۳۶ مترمربع مستقر شده و شامل قسمت هایی به شرح ذیل می باشد:

- آزمایشگاه صدا و ارتعاش

- آزمایشگاه تنش های حرارتی

- آزمایشگاه روشنایی و پرتوها

- آزمایشگاه آکوستیک

و همچنین شامل دستگاه هایی مانند صداسنج پیشرفته با آنالیزور ،نویز دوزیمتر ، دستگاه سنجش روشنایی به همراه سنسورهای IR - UV ، دستگاه اندازه گیری میدان های مغناطیسی و الکتریکی



دستگاه اندازه گیری درخشندگی و دستگاه های پیشرفته سنجش ارتعاش تمام بدنو سطوح آن



به نام خدا



معرفی گروه

مهندسی بهداشت حرفه‌ای

دانشکده بهداشت

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

"ویژه دانشجویان جدیدالورود"

آدرس: شیراز، بلوار رازی، دانشکده بهداشت و تغذیه

صندوق پستی ۱۱۱-۷۱۶۴۵

تلفن: ۸-۰۰۱-۷۲۵۱۰۰۱ داخلی ۲۹۲ و ۲۱۹ و ۲۴۹

دورنگار: ۷۲۶۰۲۲۵ (۰۷۱۱)

پیام نگار: Schealth@sums.ac.ir

<http://shealth.sums.ac.ir>



د) آزمایشگاه ارگونومی:

این آزمایشگاه در فضایی به وسعت ۴۰ متر مربع در مجموع ۳۰ متر مربع استقرار یافته است و مجهز به وسایل و تجهیزاتی نظیر دوچرخه ارگومتر، دستگاه ارگواسپیرومتر، ست کامل دستگاه ادیومتری، اسپرومتر وایتالوگراف، سری کامل اتوسکوپ، ست کامل آنتروپومتر شامل استودیومتر، دستگاه Pulsimeter و ...



(۵)

ج) آزمایشگاه عوامل شیمیایی:

این آزمایشگاه دارای سه بخش نمونه برداری، آنالیز دستگاهی و تهویه صنعتی می باشد

آزمایشگاه نمونه برداری عوامل شیمیایی:

شامل: انواع پمپ نمونه برداری فردی و محیطی و واسطه های نمونه برداری و تجهیزات جانبی



آزمایشگاه آنالیز

دستگاهی:

آزمایشگاه آنالیز دستگاهی از پیشرفته ترین آزمایشگاه های



آنالیز مستقر در دانشگاه علوم پزشکی شیراز و استان فارس است که دارای بالاترین مجوز ارائه خدمات (سطح ۳) از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است و تجهیزات پیشرفته شامل GC-FID و GC-TCD و GC-GCD و GC-MS و جذب اتمی HPLC و اسپکتروفتومتری مولکولی و کروماتوگرافی یونی و چندین مورد دیگر در خود جای داده است.

آزمایشگاه تهویه صنعتی:

شامل انواع وسایل سنجش و پایش تهویه و داکت انواع مرسوم تصفیه کننده های هوا



(۴)