



دانشکده بهداشت
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

برنامه استراتژیک گروه مهندسی بهداشت حرفه ای
دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مهر ماه ۱۳۹۳

ویرایش اول

تصویب کننده	تهیه کننده:
شورای گروه مهندسی بهداشت حرفه ای	دکتر مهدی جهانگیری (مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای)

چشم انداز:

قطب علمی برتر بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست (HSE) در سطح ایران و به ویژه در منطقه جنوب کشور

رسالت:

بر اساس چشم انداز سال ۱۴۰۴ که ایران را "کشوری توسعه یافته با جایگاه اول اقتصادی، علمی و فن آوری در سطح منطقه، با هویت اسلامی و انقلابی، الهام بخش در جهان اسلام و با تعامل سازنده و موثر در روابط بین الملل" متصور شده است: گروه مهندسی بهداشت حرفه ای در نظر دارد ضمن حفظ جایگاه فعلی خود در تربیت دانشجویان در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی، در جهت ارتقاء سطح کیفی فعالیتهای آموزشی، پژوهشی و خدماتی، انجام طرح های پژوهشی کاربردی و مبتنی بر نیاز جامعه، افزایش فعالیتهای ارتباط با صنعت، افزایش ارتباطات علمی با مجامع علمی خارج از کشور، راه اندازی مجله علمی و نیز راه اندازی رشته مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در مقطع کارشناسی ارشد اقدام نماید.

ماموریت:

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز با برخورداری از کادر هیئت علمی و کارشناسی توانمند و مطرح در سطح کشور و نیز امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی مناسب رسالتهای زیر را بر عهده دارد:

- آموزش و تربیت نیروی متخصص بهداشت حرفه ای مورد نیاز صنایع و سازمانها و نیز اعضاء هیئت علمی مورد نیاز دانشگاههای کشور
- انجام پژوهش های کاربردی در زمینه معضلات به مرتبط با بهداشت و ایمنی محیط کار
- ارائه خدمات بهداشت و ایمنی کار در صنایع و موسسات بخش خصوصی به ویژه در منطقه جنوب کشور
- توسعه دانش بهداشت حرفه ای را از طریق انجام فعالیت های آموزشی؛ پژوهشی و خدماتی.

ارزشها:

- ارتقاء مستمر کیفیت و کمیت فعالیتهای آموزشی و پژوهشی

تهیه کننده:	تصویب کننده
دکتر مهدی جهانگیری (مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای)	شورای گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

- توجه به به دانشجو به عنوان مشتری
- ارزش والا و معنوی حفظ و ارتقاء سطح سلامت کارگران
- ایجاد محیط کار سالم و صمیمی
- رعایت اصول و ارزشهای اخلاق حرفه ای در فعالیتهای آموزشی، پژوهشی و خدماتی

تحلیل محیط درونی:

نقاط قوت:

- پذیرش دانشجو در مقطع دکتری تخصصی (PhD) و کارشناسی ارشد
- برخورداری از ۲ نفر عضو هیئت علمی با مرتبه استادی و یک نفر در مرتبه دانشیاری
- برخورداری از اعضاء هیئت علمی و کارشناسان توانمند و مطرح در سطح کشور
- تاسیس رشته ارگونومی در دانشکده
- تعامل مناسب با واحد بهداشت حرفه ای استان و معاونت بهداشتی دانشگاه
- وجود امکانات کارگاهی و آزمایشگاهی در گروه به منظور انجام پژوهشهای علمی

نقاط ضعف:

- کمبود ارتباط با صنایع و سازمانها در برخی گرایشها
- کمبود اعضاء هیئت علمی در برخی از گرایش های مرتبط
- عدم دسترسی به تجهیزات آزمایشگاهی جدید به ویژه در زمینه فن آوری های نوین
- مشارکت پائین اعضاء هیئت علمی در کنفرانس های علمی داخل و خارج کشور
- مشارکت پائین مشارکت پائین اعضاء هیئت علمی در جلسات ژرنال کلاب و سمینارهای درون گروهی
- کمبود نیروی متخصص کارشناسی در آزمایشگاههای گروه
- بازنشتگی تعدادی از اعضاء هیئت علمی گروه

تهیه کننده:	تصویب کننده
دکتر مهدی جهانگیری (مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای)	شورای گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

تحلیل محیط بیرونی

فرصت ها:

- نزدیکی به منطقه پارس جنوبی و شرکتهای نفتی منطقه جنوب
- برخورداری از حمایت همه جانبه دانشکده و دانشگاه
- وجود مراکز تحقیقاتی متعدد و نیز آزمایشگاه مرکزی در سطح دانشگاه
- توجه روزافزون صنایع و نیز بیمارستانها و مراکز درمانی به مقوله بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست (HSE)
- انعقاد تفاهنامه همکاری مشترک بین گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و واحد بهداشت حرفه ای معاونت بهداشتی دانشگاه

تهدیدها:

- کمبود اعتبارات پژوهشی و آزمایشگاهی
- محدودیت در جذب اعضاء هیئت علمی جدید و نیروی انسانی در سطح کارشناسی
- کمبود اعتبارات سفرهای اعضاء هیئت علمی به خارج از کشور
- توجه ناکافی به طرحهای مداخله ای و کاربردی در آئین نامه ارتقاء اعضاء هیئت علمی
- بستر نامناسب جهت فعالیتهای ارتباط با صنعت و جامعه

اهداف کلان:

- هدف OH-01: ارتقاء سطح کیفی و کمی فعالیتهای آموزشی گروه
- هدف OH-02: ارتقاء سطح کیفی و کمی فعالیتهای پژوهشی گروه
- هدف OH-03: گسترش فعالیتهای خدماتی (ارتباط با صنعت و جامعه) گروه

تصویب کننده	تهیه کننده:
شورای گروه مهندسی بهداشت حرفه ای	دکتر مهدی جهانگیری (مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای)

اهداف اختصاصی:

الف – فعالیتهای آموزشی

ردیف	عنوان هدف خرد
OH-01-01	افزایش نسبت استاد به دانشجو
OH-01-02	تاسیس رشته مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در مقطع کارشناسی ارشد
OH-01-03	ارتقاء سطح کیفی برنامه کارآموزی در صنعت
OH-01-04	بازنگری درون گروهی دروس کلیه مقاطع در جهت کاربردی نمودن آموزش ها
OH-01-05	افزایش طرحهای پژوهش در آموزش
OH-01-06	افزایش تعداد کارشناسان آزمایشگاه گروه

ب – فعالیتهای پژوهشی

ردیف	عنوان هدف خرد
OH-02-01	افزایش تعداد مقالات اعضای هیئت علمی گروه
OH-02-02	گسترش فعالیتهای پژوهشی مشترک با اعضای هیئت علمی سایر دانشگاهها
OH-02-03	افزایش فعالیتهای پژوهشی مرتبط با بهداشت حرفه ای در فن آوریهای نوین
OH-02-04	راه اندازی نشریه علمی
OH-02-05	افزایش ارتباطات بین المللی اعضای هیئت علمی گروه
OH-02-06	افزایش میزان حضور اعضای هیئت علمی در کنفرانس های علمی داخل و خارج کشور
OH-02-07	افزایش کمی طرحهای پژوهشی اعضای هیات علمی گروه
OH-02-08	افزایش طرحهای پژوهشی و پایان نامه های کاربردی و مبتنی بر نیاز جامعه و صنعت

ج – فعالیتهای خدماتی (ارتباط با صنعت و جامعه):

ردیف	عنوان هدف خرد
------	---------------

تهیه کننده:	تصویب کننده
دکتر مهدی جهانگیری (مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای)	شورای گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

OH-03-01	همکاری و مشارکت در تدوین استانداردها و راهنماهای ملی در خصوص بهداشت حرفه ای و ایمنی در کشور
OH-03-02	افزایش تعداد طرح های ارتباط با صنعت
OH-03-03	افزایش میزان تعاملات با جامعه از طریق برگزاری سیمینار، کارگاههای آموزشی و به جامعه
OH-03-04	درآمد زایی از طریق ارائه خدمات آموزشی و آزمایشگاهی به صنایع و موسسات بخش خصوصی

تهیه کننده:	تصویب کننده
دکتر مهدی جهانگیری (مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای)	شورای گروه مهندسی بهداشت حرفه ای