



**دانشکده بهداشت**  
**گروه مهندسی بهداشت حرفه ای**

**برنامه استراتژیک گروه مهندسی بهداشت حرفه ای**  
**دانشگاه علوم پزشکی شیراز**

**تهیه کننده:**

**دکتر مهدی جهانگیری**

**مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای**

**مهر ماه ۱۳۹۷**

**ویرایش دوم**

## 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 رسالت های زیر را بر عهده دارد:

- آموزش و تربیت نیروی متخصص ایمنی، بهداشت حرفه ای و مدیریت HSE مورد نیاز صنایع و سازمانها و نیز اعضای 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 و HSE را از طریق انجام فعالیت های آموزشی؛ پژوهشی و خدماتی.

## ارزشها:

- ارتقاء مستمر کیفیت و کمیت فعالیتهای آموزشی و پژوهشی
- توجه به به دانشجوی 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 دانشجوی در مقطع دکتری تخصصی (PhD) و کارشناسی ارشد
- برخورداری از ۲ نفر عضو هیئت علمی با مرتبه استادی و دو نفر در مرتبه دانشیاری
- برخورداری از اعضاء هیئت علمی و کارشناسان توانمند و مطرح در سطح کشور
- تاسیس رشته ارگونومی و مدیریت HSE 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
- بازنشستگی تعدادی از اعضاء هیئت علمی گروه

## 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 اعضای هیئت علمی جدید و نیروی انسانی در سطح کارشناسی
- کمبود اعتبارات سفرهای اعضای هیئت علمی به خارج از کشور
- توجه ناکافی به طرحهای مداخله ای و کاربردی در آئین نامه ارتقاء اعضای هیئت علمی
- عدم وجود ساختار آئین نامه جهت فعالیتهای ارتباط با صنعت و جامعه در سطح دانشگاه
- بوروکراسی اداری در عقد قرارداد و تسویه حسابهای مالی قراردادهای ارتباط با صنعت در سطح دانشگاه

### 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

## اهداف اختصاصی:

### الف- فعالیتهای آموزشی

هدف کلان OH-01: ارتقاء سطح کیفی و کمی فعالیتهای آموزشی					
ردیف	عنوان هدف خرد	سنجه	وضعیت موجود	هدف کمی	زمان دستیابی
OH-01-01	ارتقاء سطح کیفی برنامه کارآموزی در صنعت	درصد رضایت			۱۴۰۰
OH-01-02	بازنگری درون گروهی دروس کلیه مقاطع در جهت کاربردی نمودن آموزش ها	درصد کل دروس			۱۴۰۰
OH-01-03	افزایش طرح های پژوهش در آموزش	تعداد			۱۴۰۰
OH-01-04	افزایش تعداد کارشناسان آزمایشگاه گروه	تعداد			۱۴۰۰

### ب- فعالیتهای پژوهشی

هدف OH-02: ارتقاء سطح کیفی و کمی فعالیتهای پژوهشی					
ردیف	عنوان هدف خرد	سنجه	وضعیت موجود	هدف کمی	زمان دستیابی
OH-02-01	افزایش تعداد مقالات اعضای هیئت علمی گروه	تعداد			۱۴۰۰
OH-02-02	گسترش فعالیتهای پژوهشی مشترک با اعضای هیئت علمی سایر دانشگاهها	تعداد			۱۴۰۰
OH-02-03	افزایش فعالیتهای پژوهشی مرتبط با بهداشت حرفه ای در فن آوریهای نوین	تعداد			۱۴۰۰
OH-02-04	راه اندازی نشریه علمی	-			۱۴۰۰
OH-02-05	افزایش ارتباطات بین المللی اعضای هیئت علمی گروه	تعداد			۱۴۰۰
OH-02-06	افزایش میزان حضور اعضای هیئت علمی در کنفرانس های علمی داخل و خارج کشور	تعداد	۲		۱۴۰۰
OH-02-07	افزایش کمی طرحهای پژوهشی اعضای هیات علمی	تعداد			۱۴۰۰

				گروه	
۱۴۰۰			تعداد	افزایش طرحهای پژوهشی و پایان نامه های کاربردی و مبتنی بر نیاز جامعه و صنعت	OH-02-08
۱۴۰۰				افزایش تعداد تالیفات کتابها کاربردی در حوزه HSE	OH-02-09

### ج- فعالیتهای خدماتی (ارتباط با صنعت و جامعه):

هدف OH-03 : گسترش فعالیتهای خدماتی (ارتباط با صنعت و جامعه):					
ردیف	عنوان هدف خرد	سنجه	وضعیت موجود	هدف کمی	زمان دستیابی
OH-03-01	همکاری و مشارکت در تدوین استانداردها و راهنماهای ملی در خصوص بهداشت حرفه ای و ایمنی در کشور	تعداد موارد همکاری			۱۴۰۰
OH-03-02	افزایش تعداد طرح های ارتباط با صنعت	تعداد موارد	۱		۱۴۰۰
OH-03-03	افزایش میزان تعاملات با جامعه از طریق برگزاری سیمینار، کارگاههای آموزشی و ... به جامعه	تعداد موارد	۱۰		۱۴۰۰
OH-03-04	درآمد زایی از طریق ارائه خدمات آموزشی و آزمایشگاهی به صنایع و موسسات بخش خصوصی	میزان ریالی			۱۴۰۰
OH-03-04	راه اندازی دفتر ارتباط با صنعت و ارتباط با دانش آموختگان گروه				۱۴۰۰