



دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

کمیته تخصصی HSE

(معرفی رشته مدیریت سلامت-ایمنی-محیط زیست)

## رشته مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

رشته مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست، دانشی بین رشته ای از علوم پایه، بهداشت و مدیریت است و بعنوان علم و مهارت برنامه ریزی، سازماندهی و هدایت اقدامات مرتبط با حوزه های بهداشت، ایمنی و محیط زیست تعریف میشود که به پیش بینی، پیشگیری و کنترل زیان به سلامتی افراد، محیط زیست و اموال در محیط های صنعتی و غیر صنعتی می پردازد.



## چشم انداز (دورنما)

چشم انداز برنامه آموزشی کارشناسی ارشد مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست ایجاد یک زمینه دانشگاهی پویا و اثربخش در ارتقاء بهداشت شغلی و عمومی و حفاظت از محیط زیست و توسعه علم، تحقیقات و فناوری در این حوزه در سطوح ملی و بین المللی از طریق فعالیت حرفه ای دانش آموختگان متعهد و متخصص، انجام پژوهشهای کاربردی و تولید محصولات دانش بنیان است.



پذیرش دانشجو در مقطع  
کارشناسی ارشد HSE  
از سال ۱۴۰۰



## رسالت (ماموریت)

رسالت برنامه آموزشی کارشناسی ارشد مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست تربیت نیروی انسانی متخصص و متعهد و دارای صلاحیت حرفه ای و اخلاقی به منظور برنامه ریزی، سازماندهی و هدایت اقدامات مرتبط با حوزه های بهداشت، ایمنی و محیط زیست است که به پیشگیری و کنترل زیان به سلامتی افراد، محیط زیست و اموال در محیط های صنعتی و غیر صنعتی می انجامد.

- رعایت حقوق انسان ها و حقوق نسل های آینده با بهره گیری از آموزه های الهی
- تاکید بر حفاظت و صیانت از سلامت انسان و محیط زیست به عنوان یک سرمایه اساسی ملی و بین المللی
- تاکید بر توسعه پایدار با هدف ایجاد آینده ای مطلوب با بهبود کیفیت زندگی
- تاکید بر ارتقاء سطح سلامت، ایمنی و حفاظت از محیط زیست
- کمینه سازی اثرات نامطلوب صنعت بر محیط زیست
- تاکید بر تامین بهداشت و ایمنی برای کلیه کارکنان در محیط کار و کمینه سازی بیماری، حوادث و آسیب های شغلی
- تاکید بر توسعه فرهنگ بهداشت، ایمنی و محیط زیست
- تاکید بر مشارکت ذینفعان در تصمیم گیری های مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست
- توجه به نظرات خدمت گیرندگان و لزوم برقراری ارتباط انسانی مناسب
- توجه به تحقیقات به عنوان مبنای تصمیم گیری و تدوین برنامه ها
- توسعه فناوری و کارآفرینی و اقتصاد دانش بنیان در حوزه مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست



دکتر علی اصغر فرشاد  
دکتری تخصصی بهداشت حرفه ای



دکتر رسول یاراحمدی  
دکتری تخصصی بهداشت حرفه ای



دکتر شهرام وثوقی  
دکتری تخصصی بهداشت حرفه ای



دکتر احمد جنیدی جعفری  
دکتری تخصصی بهداشت محیط



دکتر محمدرضا ملکی  
دکتری تخصصی مدیریت خدمات بهداشتی-درمانی



دکتر صابر مرادی حنیفی  
دکتری تخصصی بهداشت حرفه ای  
مسئول کمیته HSE

ترم اول کارشناسی ارشد HSE					
ردیف	نام درس	نوع واحد	واحد نظری	واحد عملی	
۱	آمار و روش تحقیق	جبرانی	۳	۲/۵	۰/۵
۲	اصول و مبانی مدیریت	جبرانی	۳	۳	-
۳	اصول و مبانی ایمنی در محیط کار	جبرانی	۳	۳	-
۴	زبان تخصصی بهداشت کار-ایمنی و محیط زیست	اختصاصی اجباری	۲	۲	-
۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	جبرانی	۱	۰/۵	۰/۵
۶	مدیریت بهداشت محیط	اختصاصی اجباری	۲	۲	-
جمع			۱۴	۱۳	۱

ترم دوم ارشد HSE					
ردیف	نام درس	نوع واحد	واحد نظری	واحد عملی	
۱	مدیریت پسماند های خطرناک	اختصاصی- اجباری	۲	۲	-
۲	قوانین، مقررات و استانداردهای بهداشت کار-ایمنی و محیط زیست	اجباری	۲	۲	-
۳	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث	اختصاصی - اجباری	۲	۲	-
۴	مدیریت یکپارچه بهداشت کار- ایمنی و محیط زیست	اختصاصی - اجباری	۲	۲	-
۵	ارزیابی اثرات توسعه بر بهداشت و محیط زیست	اختصاصی - اجباری	۲	۲	-
۶	مدیریت ایمنی و ریسک	اختصاصی - اجباری	۳	۲/۵	۰/۵
جمع			۱۳	۱۳	۰.۵

ترم سوم کارشناسی ارشد HSE					
ردیف	نام درس	نوع واحد	واحد نظری	واحد عملی	
۱	مدیریت بحران	اختصاصی - اجباری	۲	۱/۵	۰/۵
۲	مدیریت بهداشت حرفه ای	اختصاصی - اجباری	۲	۱/۵	۰/۵
۳	ارزش گذاری اقتصادی در بهداشت کار-ایمنی و محیط زیست	اختصاصی - اجباری	۲	۱	۱
۴	اپیدمیولوژی محیط / مدیریت پشرفته	اختصاصی- اجباری	۲	-	-
جمع			۸	۴	۲

ترم چهارم کارشناسی ارشد HSE					
ردیف	نام درس	نوع واحد	واحد نظری	واحد عملی	
۱	پایان نامه	اختصاصی اجباری			۴
جمع					۴