

کارشناسی ارشد مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)

ایمنی، بهداشت و محیط زیست، رشته ای تحصیلی است که به تازگی در ایران دانشجو تربیت می کند، این مقطع با عنوان های مهندسی و مدیریت فعالیت می کند. شایان ذکر است این رشته به علت بازار خوب و درآمد مناسب اخیراً مورد استفاده قرار گرفته است و دوره هایی بی اعتبار با عناوین مختلف برگزار گردیده است.

این رشته یک رشته ی بسیار جذاب مهندسی بین رشته ای است که در حوزه های مختلف مهندسی صنایع، مهندسی شیمی، مکانیک، فیزیک، عمران، نفت، گاز و مدیریت، متالوژی بهداشت حرفه ای، بهداشت محیط و محیط زیست کاربردی وسیع دارد.

تعریف HSE میزان یا درجه دور شدن و محافظت از خطرات جانی، مالی و زیست محیطی است و مجموعه اقداماتی به منظور پیشگیری یا کاهش حوادث و خسارات و خطراتی که در ذات هر صنعت و یا خدمات می باشد را در برمی گیرد.

در این رشته دانش آموختگان برای مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست ، آموزش می یابند.

زمینه های فعالیت در بازار کار

معرفی بازار کار، کمبود نیروی انسانی متخصص در کشور که هر سه موضوع ایمنی، بهداشت شغلی و محیط زیست را پوشش دهد و نیز ساختار و سمت HSE در سازمانهای بزرگ کشور و کمبود نیروی متخصص HSE در این سازمان ها که دانش HSE را داشته باشند، بازار کار این تخصص را بسیار پررنگ و جذاب کرده است.