



Namatek
True Education

www.namatek.com

HSE job market

بازار کار رشته HSE

فهرست مطالب

1. رشته HSE چیست؟
2. معرفی بازار کار HSE
3. هدف و جایگاه بازار کار رشته HSE
4. مزایای رشته HSE
5. تحصیلات تکمیلی رشته HSE

اگر شما هم با حوزه آموزشی اچ اس ای (HSE) رو به رو شده باشید شاید برایتان سوال شده که بازار کار HSE چیست و افراد تحصیل کرده در این حوزه دقیقاً مشغول به چه کاری خواهند شد؟

در فضای کاری که از HSE استفاده می شود، کارفرمایان به درستی بر مسیر و رشد فعالیت های خود متمرکز شده و کارکنان نیز خواهند توانست کارکرد مناسب تری داشته باشند.

در این مقاله می خواهیم نشان دهیم HSE چیست و بازار کار HSE چگونه است؟

همراه ما باشید.

#1 رشته HSE چیست؟

HSE در حقیقت به معنای سلامت، ایمنی و محیط زیست می باشد که مخفف شده واژه های health، safety، environment می باشد که به آن بهداشت حرفه ای گفته می شود. بهداشت حرفه ای می تواند در محیط کار، از ما در مقابل ریسک ها و خطرات احتمالی محافظت نماید.

این موضوع به نفع مدیران و پرسنل یک سازمان می باشد تا بتوانند خطرات شغلی و ریسک های حاصل از آن را کنترل نمایند. رشته HSE ریسک ها را محدود کرده و باعث حفاظت مناسب از دستگاه ها، کارکنان

و منابع مالی می شود. البته باید در نظر داشته که این رشته به عنوان حرفه درمانی منظور نمی شود بلکه قسمتی از موقعیت های درمانی را شامل می گردد.

استفاده از بهداشت حرفه ای می تواند باعث شود تا درمان های تخصصی کاهش یافته و این امر به سود کارفرما خواهد بود. شاید بتوان گفت برای پیمانکاران اخذ گواهینامه HSE به همراه آموزش های آن، ضرورت داشته و می تواند در حفظ آن ها در بازار کار اهمیت زیادی داشته باشد.

از این روست که بازار کار HSE می تواند یکی از مهم ترین موضوع های بکار گرفته در مشاغل می باشد. باید به خاطر داشت که مدیریت بهداشت حرفه ای با ایجاد اصولی سلامت در محیط کار می تواند که بسیاری از عوامل خطرساز محیط کاری و کارکنان آن را از میان بردارد.

این کاملا روشن است که اغلب مشاغل در سطوح متفاوتی، عوامل خطرساز و زیان آور را دارند و تنها راه جلوگیری از آن ها استفاده از HSE می باشد. در محیط های کاری که گرد و غبار و آلودگی فراوانی وجود دارد، حرکات تکراری توسط پرسنل صورت می گیرد، افراد با مواد خطرناک در ارتباط هستند و یا کارهای طولانی شبانه وجود دارد، می تواند باعث آسیب به کارکنان شده و سلامتی محیط کار را به خطر اندازد. از همین روست که در چنین شرایطی بازار کار HSE نقش کلیدی خود را نشان می دهد.



#2 معرفی بازار کار HSE

رشته HSE که به مفهوم بهداشت، ایمنی و محیط زیست می باشد، یک رشته تحصیلی است که از سال 1389 در ایران و در دانشگاه های فنی با عناوین مدیریت و مهندسی تدریس می شود.

بازار کار HSE بسیار خوب بوده و درآمد آن نیز برای فارغ التحصیلان این رشته بسیار مناسب است. البته این امر باعث شده است که دوره های غیر رسمی و بدون اعتباری نیز در خصوص بهداشت، ایمنی و محیط زیست برگزار شود که لازم است در این خصوص دقت کافی را داشته باشید.

رشته مهندسی HSE، به عنوان یک بین رشته در شاخه های مهندسی مانند مهندسی شیمی، مهندسی صنایع، متالوژی، بهداشت حرفه ای، بهداشت محیط و... کاربرد زیادی داشته است.

با وارد شدن HSE، میزان محافظت و دوری از عوامل خطر ساز مالی، جانی و زیست محیطی مطرح شده و اقداماتی صورت خواهد گرفت تا بتوان مانع ایجاد خسارات شده و آن ها را پیشگیری کرده و حوادث را کاهش داد. هر چند که تمامی این عوامل زاییده ذات خدمات و صنایع می باشند.

#3 هدف و جایگاه بازار کار رشته HSE

نیاز صنعت کشور به نیروی انسانی متخصص در حوزه های محیط زیست، ایمنی و بهداشت در محیط کار، باعث شده است که بازار کار HSE بسیار مناسب و جذاب باشد.

امروزه در سازمان های بزرگ و فعالین در صنعت، رشته HSE ساختار و جایگاه ویژه ای را برای خود دارد و در جهت آن که افرادی که در این حوزه مهارت و تخصص کافی داشته باشند همواره مورد نیاز است لذا بازار کار HSE بیش از همیشه مورد توجه واقع شده است.

در بسیاری از شرکت های پتروشیمی، شرکت های نفت و گاز، پالایشگاه ها و یا شرکت های زیر مجموعه صنعت نفت و پیمانکاران آن حضور افرادی که در خصوص HSE تخصص داشته باشند، ضروری به نظر می

رسد، زیرا خطر در این حوزه بسیار بالا می باشد. همچنین شرکت هایی که در زمینه معادن و صنایع مرتبط نیز کار می کنند مانند شرکت ملی فولاد ایران یا شرکت قطار شهری مترو نیز از جمله محیط هایی هستند که بازار کار HSE مناسبی دارند و متخصصین این رشته را جذب می کنند.



#4 مزایای رشته HSE

همان گونه که اشاره شد بازار کار HSE به دلایل مزیت های فراوانی که دارد، همواره در بخش های مختلفی از صنعت و سازمان ها به کار گرفته شده و مورد توجه بوده است.

با استفاده از این رشته می توان بهره وری را در صنایع ارتقاء داد و به کارکنان به درستی آموزش داد که چگونه از خود در برابر خطرات ناشی از محیط کار، مراقبت نموده و مهارت های ایمنی را به آن ها آموخت.

با استفاده از تدریس و آموزش رشته HSE می توان برای بازار کار HSE که نیازمند تربیت نیروی متخصص در این حوزه است اقدام نموده و تقاضای سازمان ها و شرکت ها در این خصوص را پاسخگو بود. در کنار این موضوع، با کمک این رشته، این امکان ایجاد می شود که ریسک ها و راه های پیشگیری از آن ها به درستی شناسایی شده و امنیت جانی کارکنان حفظ گردد.

این خود می تواند برای سازمان ها و شرکت ها بسیار مفید باشد و هزینه هایی که بر اثر حوادث حین کار ایجاد می شود را به حداقل رساند.

#5 تحصیلات تکمیلی رشته HSE

لازم به ذکر است که رشته تحصیلی HSE در حال حاضر در ایران در مقطع کارشناسی ارشد تدریس می شود و کسانی که تصمیم به ادامه تحصیل در مقطع دکتری دارند، می توانند در وزارت علوم در رشته دکترای زیست شناسی اقدام کرده و یا در وزارت بهداشت، در رشته دکترای انفورماتیک پزشکی یا اپیدمیولوژی و... اقدام نمایند.