

معرفی رشته مدیریت صنعتی



مدیریت صنعتی (Industrial Management) شامل مطالعه عملکرد ماشین‌ها و همچنین افراد است. متخصصان مدیریت صنعتی برای نگهداری ماشین‌آلات در شرایط مناسب و اطمینان از کیفیت تولید آنها به کار گرفته می‌شوند.

مدیریت صنعتی شاخه‌ای از مهندسی است که ایجاد سیستم مدیریت را تسهیل می‌کند و فرآیندهای مهندسی متنوع را یکپارچه می‌کند. مدیریت صنعتی با طراحی صنعتی، ساخت و ساز، مدیریت و کاربرد علم و اصول مهندسی برای بهبود کل زیرساخت‌های صنعتی و فرآیندهای صنعتی سروکار دارد.

Andishevakherad.ir

گرایش‌های رشته مدیریت صنعتی

بسیاری از رشته‌های فنی مهندسی در مقطع کارشناسی دارای گرایش خاصی نبوده و معمولاً به صورت عمومی در دستور تدریس در دانشگاه‌های سراسری کشور قرار می‌گیرند. تخصصی شدن رشته‌های فنی مهندسی معمولاً در مقطع کارشناسی ارشد و دکترا انجام می‌پذیرد و در مقطع کارشناسی گرایش‌های خاصی برای این رشته‌ها تعریف می‌شود. رشته مدیریت صنعتی نیز فاقد گرایش در دوره کارشناسی است و برای کسب دانش تخصصی‌تر باید در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری ادامه تحصیل داد.

بازار کار رشته مدیریت صنعتی

قبل از اینکه به معرفی شرایط بازار کار رشته مدیریت صنعتی در کشور ایران بپردازیم لازم است یک نکته بسیار مهم را درباره این رشته و بازار کار آن معرفی کنیم. دقت داشته باشید که بازار کار یک رشته ممکن است در کشورهای مختلف با توجه به شرایط موجود در آن کشور متفاوت باشد. هرچند مانند سایر عرصه‌ها برنامه ریزی درست و دقیقی برای به کارگیری نیروی انسانی متخصص در کشور ما وجود نداشته و درصد قابل توجهی از پتانسیل‌های مربوط به نیروهای حرفه‌ای از بین می‌رود اما با این حال رشته مدیریت صنعتی یک رشته بسیار مهم و حیاتی برای کشور ما است. پر واضح است که اگر دانش آموختگان از نظر توان علمی و مهارت‌های تخصصی لازم شرایط خوبی را کسب کنند، بازار کار مناسبی را خواهند داشت. رده‌ها و ردیف‌های شغلی در نظر گرفته شده برای فارغ‌التحصیلان این رشته در زیر ارائه شده است:

واحدهای صنعتی کوچک، متوسط و بزرگ مانند کارخانجات، کارگاه‌ها، شرکت‌ها و ... مدیریت و کنترل پروژه‌مدیریت، برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها مدیریت و کارشناسی کنترل کیفیت‌کارآفرینی و موارد بازاریابی استراتژی، منابع انسانی، مالی و غیره استارت‌آپ‌ها تحلیل مالی و اقتصادی قبل از پروژه، حین پروژه، تولید و غیره مدیریت، برنامه‌ریزی و کنترل تولید کارشناس بیمه‌کارشناس تحقیقات بازار کارشناس گمرک حسابدارمدیر روابط عمومی‌کارمند بانک کارشناس یا مدیر آموزش

بازار کار رشته مدیریت صنعتی نسبت به سایر رشته‌های هم رده مناسب‌تر است زیرا با بسیاری از رشته‌های مدیریتی همپوشانی دارد و فارغ‌التحصیلان رشته مدیریت صنعتی فارغ از تخصص خود می‌توانند در هر جایی که به مدیر نیاز است، مشغول به کار شوند.

Andishevakherad.ir



درآمد رشته مدیریت صنعتی

درآمد رشته مدیریت صنعتی بسته به شرایط دانش آموختگان و فارغ التحصیلان این رشته می تواند متفاوت باشد. براساس جایگاه شغلی، رده های شغلی و همچنین مدرک و سابقه تحصیلی درآمدهای متفاوتی را می توان برای فارغ التحصیلان این رشته متصور شد. در صورت کسب جایگاه های شغلی خوب، درآمد متوسط تا به بالایی را می توان برای این رشته در نظر گرفت. البته علی رغم نیاز مبرم به نیروی کار در بازار اما همان طور که بیان شد، از اکثر پتانسیل های کارشناسان به درستی استفاده نمی شود و کارشناسان در رده های شغلی غیرمرتبط با درآمدهای کمتر مشغول به کار می شوند.

به صورت کلی و در یک جمع بندی از نظر شرایط درآمدی، رشته مدیریت بازرگانی یک رشته با درآمد متوسط و رو به بالا است. باید یادآور شویم که تقویت رزومه کاری و همچنین سطح تحصیلات فاکتور مهمی در افزایش میزان درآمد فارغ التحصیلان است.

Andishevakherad.ir

مزایای رشته مدیریت صنعتی

رشته مدیریت صنعتی دارای مزایای متعددی است که می‌تواند فرصت‌های شغلی و مهارت‌های خاصی را به فارغ‌التحصیلان ارائه دهد:

- پوشش گسترده در مدیریت
- چندپوشی در حوزه‌های مختلف
- انعطاف‌پذیری در بازار کار
- توانایی مدیریت تولید و فرایندها

معایب رشته مدیریت صنعتی

رشته مدیریت صنعتی هر چند مزایا و فرصت‌های بسیاری دارد، اما مانند هر رشته دیگری، دارای برخی معایب نیز می‌باشد. در ادامه به برخی از معایب این رشته اشاره می‌کنم:

- رقابت فراوان
- فراوانی فارغ‌التحصیلان
- نیاز به مهارت‌های تکمیلی
- فرهنگ سازمانی مختلف
- ساعت کاری نامنظم
- مسئولیت‌های بزرگ

بررسی آینده شغلی رشته مدیریت صنعتی در ایران

مهم‌ترین موضوع در انتخاب رشته تحصیلی، آینده شغلی و وضعیت بازار کار آن است. رشته مدیریت صنعتی در همه صنایع از جمله صنایع کوچک تا بزرگ، تولیدی تا خدماتی کارایی دارد و هر جا که نیاز به مدیری برای بررسی فرآیندها باشد این رشته جای دارد. آن‌ها در بخش‌های مختلف سازمان از جمله کنترل پروژه، مدیریت و برنامه‌ریزی، کنترل کیفیت، بازاریابی، مدیریت استراتژی، منابع انسانی، تحلیل مالی و اقتصادی، کنترل و غیره می‌توانند مشغول به کار شوند.

همچنین در موقعیت‌های شغلی متنوع‌تری مثل حسابدار، کارشناس گمرک، کارمند بانک، مدیر آموزش، کارشناس بیمه و نظایر آن نیز می‌توانند کار کنند. به این ترتیب علاوه بر محیط‌های صنعتی و تولیدی در طیف وسیع‌تری از خدمات وارد می‌شوند.

در ایران، مدیریت صنعتی سازمان بزرگی نیز دارد که مهم‌ترین وظیفه آن ارائه خدمات مشاوره به صنایع است. فارغ‌التحصیلان می‌توانند با بررسی شرایط استخدام سازمان مدیریت صنعتی با این سازمان همکاری کنند. درآمد سازمان مدیریت صنعتی بیش از هر چیز از مشاوره، ارائه راهکار در مدیریت منابع و نیروی انسانی، آموزش و انجام طرح‌های پژوهشی تأمین می‌گردد.

واحدهای درسی رشته مدیریت صنعتی

در این بخش قرار است واحدهای درسی رشته مدیریت صنعتی را به شما معرفی کنیم. آشنایی با واحدهای درسی رشته یک امتیاز برای شما محسوب می‌شود زیرا سبب می‌شود تا میزان علاقه مندی خود را برای این رشته بسنجید و در صورت عدم علاقه به دروس باید اقدام جدی برای انتخاب یا عدم انتخاب این رشته داشته باشید. واحدهای

درسی هر ساله براساس نظر شورای عالی برنامه ریزی زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورد بازنگری قرار می گیرد. البته این بازنگری به صورت عمده نبوده و شاهد تغییرات جزئی در سرفصل های دروس یا واحدهای درسی خواهیم بود. علت بازنگری ها براساس شرایط رشته در سطح بین الملل و نیاز جامعه است. در این بخش سعی داریم تا واحدهای درسی مدیریت صنعتی را براساس آخرین بازنگری صورت گرفته شده به شما معرفی کنیم. براساس آخرین بازنگری های صورت گرفته شده تعداد کل واحدهای درسی رشته مدیریت صنعتی ۱۳۹ واحد است. طول دوره کارشناسی ۴ سال و در مدت ۸ نیمسال تحصیلی ارائه می شود. طول هر نیمسال تحصیلی ۱۶ هفته است. در این دوره دروس نظری و جنبه های کاربردی درس ها ارائه شده است.

• دروس عمومی

• ۲۲ واحد

✓ دروس پایه

✓ ۳۸ واحد

+ دروس تخصصی

+ ۷۱ واحد

❖ دروس اختیاری

❖ ۸ واحد

➤ جمع

➤ ۱۴۲ واحد

آخرین قبولی رتبه های رشته مدیریت صنعتی منطقه 1

رتبه در سهمیه	محل سکونت	دانشگاه محل تحصیل
308	تهران	دانشگاه تهران
5694	گناباد	مجتمع آموزش عالی گناباد

آخرین قبولی رتبه های رشته مدیریت صنعتی منطقه 2

رتبه در سهمیه	محل سکونت	دانشگاه محل تحصیل
2577	شیراز	دانشگاه شیراز
7566	سمنان	دانشگاه سمنان

آخرین قبولی رتبه های رشته مدیریت صنعتی منطقه 3

رتبه در سهمیه	محل سکونت	دانشگاه محل تحصیل
7065	شیراز	دانشگاه شیراز
10491	یزد	دانشگاه یزد
13630	میبد	دانشگاه میبد

تأثیر ضرایب دروس تخصصی در رشته مدیریت صنعتی

نام درس	ضریب درس
ریاضی	۴
فیزیک	۳
شیمی	۲

میزان تأثیر دروس اختصاصی در کنکور ریاضی

نام درس	ضریب درس
زمین شناسی	۰
ریاضی	۲
زیست	۴
فیزیک	۲
شیمی	۳

میزان تأثیر دروس اختصاصی در کنکور تجربی