



مجتمع فرهنگی-آموزشی کوشش
تاسیس ۱۳۷۲

معرفی رشته مدیریت صنعتی





مقدمه رشته مدیریت صنعتی

رشته مدیریت صنعتی، همانطور که از عنوانش مشخص است به **مدیریت امور مختلف در صنعت** می‌پردازد. بنابراین لازم است طیف گسترده‌ای از دانش‌ها، مهارت‌های لازم برای طراحی و بهبود فرآیندها و مدیریت افراد و امور مربوط به صنایع گوناگون را در بر گیرد.

همانطور که در تعریف کلی مدیریت آمده است، مدیریت یعنی توانایی کار با و به وسیله افراد و منابع سازمانی؛ بنابراین کار و وظیفه یک مدیر در اصل بررسی کل سازمان و هدایت افراد و منابع آن به سمت اهداف و آرمان‌های سازمانی است.



ماهیت رشته مدیریت صنعتی

رشته مدیریت صنعتی دارای مسئولیت های زیادی است زیرا کلیه فرآیندهای تولیدی مختلف را در یک شرکت اداره میکند. این نظارت شامل **نظارت کارکنان برای انجام کارها تا تجهیزات یک کارخانه است.** این متخصصان باید مسئولیت های مختلفی را متحمل شوند و از این رو آنها باید پتانسیل چند وظیفه ای داشته باشند. آنها باید با افراد در همه سطوح مانند مشتری ، مقامات بالاتر، اعضای تیم برخورد کنند و از این رو مهارت های ارتباطی خوبی را همراه با توانایی سازماندهی ، ایجاد استراتژی ها و برنامه هایی برای دستیابی به نتایج سودآور ایجاد می کنند.



هدف رشته مدیریت صنعتی

صنعت یکی از ارکان مهم اقتصاد یک کشور است و با توجه به شرایط کنونی ارتقاء صنایع کشور بسیار اهمیت دارد. رشته مدیریت صنعتی برای تربیت مدیران نیروی انسانی سازمان های صنعتی به وجود آمده است و دارای سه بعد فنی و تکنیکی، مالی، و رفتاری و اجتماعی است. مدیریت صنعتی بیشتر در دو بُعد مالی و رفتاری فعالیت می کند و نظریه های مدیریت و مهارت های لازم مدیریتی در محیط های صنعتی را به دانشجویان می آموزد.



توانایی مورد نیاز در رشته مدیریت صنعتی

اولین ویژگی در انتخاب یک رشته علاقه به آن است و رشته مدیریت صنعتی از این قاعده مستثناء نیست. دانشجویان رشته مدیریت صنعتی باید به روز باشند و همواره اطلاعات روزآمد و فراوانی در زمینه صنایع داشته باشند. آن ها باید علاوه بر واحدهای درسی، منابع مرتبط را فراموش نکنند و به مطالعه آن ها بپردازند. آن ها بخش زیادی از زمان کاری خود را صرف منابع انسانی و کارگران می کنند؛ پس داشتن روابط عمومی بالا و برخورد مناسب برای آن ها ضروری است.



توانایی مورد نیاز در رشته مدیریت صنعتی

کارشناس مدیریت صنعتی باید با اصول روانشناسی کار آشنا باشد و بتواند به کارگران انگیزه بدهد. دانش زبان انگلیسی، مهارت های CDL و کار با نرم افزارهای مختص شاخه های مدیریت نیز به کارشناسان مدیریت صنعتی کمک می کند تا در کار خود موفق تر باشند. آمار و ریاضیات نیز در این رشته از جایگاه مهمی برخوردار است.





فرق مدیریت صنعتی با مدیریت صنایع

رشته مدیریت صنعتی و مدیریت صنایع گرایش تولید تشابه بسیاری با یکدیگر دارند. همانطور که گفته شد دانش مرتبط با صنایع سه بعد اصلی فنی و تکنیکی، مالی، و رفتاری و اجتماعی است. رشته مدیریت صنعتی بیشتر ناظر بر بعد مالی و رفتاری و اجتماعی است و پیوند بسیاری با مباحث علوم انسانی دارد. در مقابل رشته مدیریت صنایع بیشتر به مباحث فنی و تکنیکی می پردازد.





گرایش های رشته مدیریت صنعتی

این رشته در مقطع کارشناسی دارای گرایش نمی باشد.

در مقطع ارشد و دکتری دارای ۶ گرایش:

- تحقیق در عملیات
- مدیریت عملکرد
- تولید و عملیات
- مدیریت زنجیره تامین
- مدیریت پروژه
- مدیریت کیفیت و بهره وری

که هر کدام دارای دروس تخصصی جداگانه ای هستند.



بازار کار و درآمد رشته مدیریت صنعتی

بازار کار رشته مدیریت صنعتی از آن جایی خوب است که با بسیاری از رشته های مدیریتی همپوشانی دارد و فارغ التحصیلان رشته مدیریت صنعتی فارغ از تخصص خود می توانند در هر جایی که به مدیر نیاز است، مشغول به کار شوند. فارغ التحصیلان رشته مدیریت صنعتی می توانند در بخش های مختلف سازمان ها نظیر مدیریت واحدهای صنعتی کوچک، متوسط و بزرگ از جمله کارخانجات، کارگاه ها، شرکت ها و ...، مدیریت و کنترل پروژه، مدیریت، برنامه ریزی و کنترل موجودی ها، مدیریت و کارشناسی کنترل کیفیت، کارآفرینی و موارد بازاریابی، استراتژی، منابع انسانی، مالی و غیره استارتاپ ها،



بازار کار و درآمد رشته مدیریت صنعتی

تحلیل مالی و اقتصادی قبل از پروژه، حین پروژه، تولید و غیره ، مدیریت، برنامه‌ریزی و کنترل تولید مشغول به کار شوند. همچنین آن‌ها می‌توانند در مشاغل چون کارشناس بیمه ، کارشناس تحقیقات بازار ، کارشناس گمرک ، حسابدار، مدیر روابط عمومی ، کارمند بانک ، و کارشناس یا مدیر آموزش استخدام شوند.

دانش‌آموختگان مدیریت صنعتی در صورت داشتن سرمایه لازم میتوانند کار آفرین باشند و وارد حوزه های تولید شوند.

