

هدف و ماهیت:

صنعت هر کشور بدون شک از جمله مهمترین ارکان توسعه پایدار در عرصه های مختلف آن کشور محسوب می شود. مدیریت صحیح و بهینه این بخش تأثیرات مثبت و شایان توجهی در رشد و ارتقای جامعه و سطح زندگی مردم خواهد داشت.

فارغ التحصیلان دوره کارشناسی رشته مدیریت صنعتی ضمن آشنا شدن با مفاهیم همچون سازمان، منابع انسانی، کاربردهای ریاضی در مدیریت، مباحث کیفیت، حسابداری و حسابداری صنعتی و بحث های کمی مدیریت، آمادگی علمی لازم را برای ورود به این حوزه از کسب و کار پیدا می کنند و در صورت انتخاب شغل مناسب و رشد و پیشرفت در شغل خود می توانند پس از کسب تجربه، مسئولیت بخشی از خط تولید یک کارخانه ، مدیریت یک پروژه صنعتی و یا یک شرکت تولیدی را بر عهده بگیرند.

این رشته در بسیاری از دانشگاه های کشور ارائه می گردد و نیاز به متخصصان این رشته متناسب با پیشرفت صنعتی کشور روز به روز افزایش می یابد.

اگرچه این رشته شباهت هایی با مهندسی صنایع - گرایش تولید، دارد اما توجه آن بیشتر به ارتباط صنعت با نیروی انسانی و ابعاد مالی و رفتاری صنایع است در حالی که مهندسی صنایع به ابعاد فنی و تکنیکی صنایع می پردازد.

توانایی های مورد نیاز و قابل توصیه:

- 1 علاقه مندی به مفاهیم و مباحث مدیریتی و صنعتی (بسیار مهم)
- 2 قدرت و توان ادراک، تجزیه و تحلیل و نهایتا حل مشکلات مدیریتی
- 3 کسب مهارت های عمومی و تخصصی (زبان، ICDL، Ms Project و ...)

امکان ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر:

امکان ادامه تحصیل تا مقطع دکتری وجود دارد.

آینده شغلی و بازار کار:

فارغ التحصیلان این گرایش می توانند در قسمتهای مدیریت و برنامه ریزی تولید، اداره حفاظت فنی ، قسمت کنترل کیفیت کالا ، نگهداری و تعمیرات مشغول بکار شوند. ضمناً توانایی فعالیت در امور مربوط به مدیریت و کنترل پروژه و مدیریت و ارزیابی عملکرد را دارا هستند. زمینه های دیگر فعالیت فارغ التحصیلان این رشته امور مربوط به کیفیت و استانداردهای کیفی و بهره وری و همچنین امور مالی و بانکداری است.

دروس اصلی رشته مدیریت صنعتی:

دروس اختصاصی رشته مدیریت صنعتی	
سیستم های خرید انیارداری و توزیع	حسابداری صنعتی
بررسی اقتصادی طرح های صنعتی	مدیریت کارخانه
تحقيق در عملیات	کنترل کیفیت آماری
کارسنجدی و روش سنجی	کنترل پروژه
.....و	حافظت صنعتی