

مدیریت صنعتی

مدیریت صنعتی عموماً به مفهوم مدیریت نظام مند یک واحد صنعتی یا کارخانه تلقی می‌گردد. این واژه در سال‌های ابتدایی قرن بیستم هنگامی که انقلاب صنعتی موجب تغییر روش‌های کاری از روش‌های دستی به تولید ماشینی شد، متداول گردید.

اداره تسهیلات تولیدی جدید نظیر شرکت فورد که پا به عرصه گذاشته بودند، نیاز به مهارت، نظم و کنترل داشت. لذا شیوه‌های علمی مطالعه کار توسط پیشگامان این حوزه مطرح شد، پس از گذشت مدتی نیاز به پرداختن به مسائل انسانی و انگیزشی نمایان شد و مطالعاتی در این خصوص را موجب گردید. در کنار مطالعات آکادمیک، مدیریت در عمل نیز به صورت یک مجموعه پیچیده دانش و مهارت شناخته شد و با افزایش تخصص‌گرایی، گرایش‌هایی برای آن تعریف شد. با توسعه فناوری‌های جدید و فناوری اطلاعات در سال‌های بعد، تفاوت‌هایی در شکل و نحوه اداره سازمان‌ها پدید آمد که تعاریف گذشته را تحت تاثیر قرار داد و مدیریت صنعتی تداعی‌گر بهبود کارایی و بهره‌وری گردید و اکنون به مجموعه‌ای جامع از دانش روز مرتبط با تکنولوژی، تولید و عملیات، کیفیت، شیوه‌های بهبود و... اطلاق می‌شود که نه تنها در سازمان‌های صنعتی بلکه در مجموعه‌های خدماتی نیز قابل استفاده هستند. در دنیای امروز مدیران باید قادر به دیدن سازمان به صورت فرایندهایی یکپارچه باشند و بتوانند از ایده‌ها و ابزارهای جدید در راستای تعالی سازمان بهره‌گیرند. این رشته دارای سه بعد اصلی فنی و تکنیکی، مالی و رفتاری است. بعد فنی و تکنیکی نزدیکی زیادی با مهندسی صنایع دارد، اما می‌توان گفت مزیت رشته مدیریت صنعتی توجه به دو بعد مالی و رفتاری صنایع در کنار بعد فنی و تکنیکی است.

هدف

هدف از تشکیل این دوره آموزش نیروی انسانی متخصص مورد نیاز صنایع تولیدی و خدماتی، موسسات و شرکت‌های دولتی و خصوصی است. در این دوره دانشجویان با فراگیری نظریه‌های نوین مدیریت صنعتی قادر خواهند شد تا به عنوان محقق به پژوهش پرداخته و با تجزیه و تحلیل تخصصی مسائل مدیریتی به اداره موفقیت‌آمیز سازمان‌ها کمک نمایند.

نقش و توانایی :

شرکت‌کنندگان در این دوره، علاوه بر آشنایی با مسائل نظری دانش مدیریت صنعتی، با زمینه‌های نوین مدیریت صنعتی و جایگاه آن در عرصه عمل آشنا خواهند شد. همچنین در این دوره سعی خواهد شد قدرت تحلیل دانشجویان در زمینه امور کاربردی با استفاده از افته‌های کاربردی افزایش یابد.

این رشته دارای گرایش‌های مختلفی می‌باشد که بر اساس آخرین تغییرات (مصوبه مورخه ۲۴ تیر ۱۳۹۴ شورای تحول و ارتقای علوم انسانی شورای عالی انقلاب فرهنگی) عبارتند از: تولید و عملیات، تحقیق در عملیات، مدیریت عملکرد، مدیریت زنجیره تامین، مدیریت کیفیت و بهره‌وری، مدیریت پروژه. تا پیش از این گرایش مالی نیز جزو گرایش‌های رشته مدیریت صنعتی بود.

آینده شغلی

فارغ التحصیلان این گرایش می‌توانند 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 می‌باشند. زمینه‌های دیگر فعالیت فارغ التحصیلان این رشته امور مربوط به کیفیت و استانداردهای کیفی و بهره‌وری و همچنین امور مالی و بانکداری است.