

سرفصل های رشته مهندسی صنایع و مدیریت صنعتی

ردیف	سرفصل های رشته مهندسی صنایع و مدیریت صنعتی	
۱	معرفی کاربردهای مهندسی صنایع / ابزار شناسی	رویکرد داخلی مهندسی (خبرگی تخصصی)
۲	مدیریت پروژه	
۳	مدیریت کیفیت	
۴	بهره وری	
۵	مدیریت تولید	
۶	تفکر و برنامه ریزی استراتژیک	
۷	آشنایی با قانون تجارت	
۸	مدیریت منابع انسانی	
۹	مدیریت دانش	
۱۰	توسعه و بازاریابی	
۱۱	فروش و خدمات پس از فروش	
۱۲	مدیریت خدمات	
۱۳	تفکر سیستمی	
۱۴	طرح کسب و کار	
۱۵	طرح توجیه فنی	
۱۶	آشنایی با سیستم هلی دانش بنیان، استارتاپ هاو توسعه دهندگان	
۱۷	آشنایی بادیسپلین های مهندسی ،قابلیت ها و توانمندی های هر رشته و نحوه تعامل با آنها	
۱۸	آشنایی با مفاهیم حسابداری و مالی	
۱۹	معرفی دانش فنی و مهندسی ، سطوح مفهومی ،پایه و جزئی و تعریف انواع پروژه	
۲۰	آشنایی با امکان سنجی پروژه های صنعتی و ارکان آن(بازار، فنی و مالی)	
۲۱	آشنایی با مفهوم واگذاری پروژه و وظایف آنها (مناقصه ، مزایده ، کارفرما ، پیمانکار، مدیرپیمان ،مشاور و ارکان اجرایی)	
۲۲	آشنایی با فرآیندهای بازرگانی	رویکرد مدیریتی و نظارتی
۲۳	مدیریت ،برنامه ریزی ،کنترل پروژه و مدیریت هزینه در پروژهها	
۲۴	اصول سرپرستی و مدیریت منابع انسانی	
۲۵	آشنایی بانظام تضمین کیفیت ، اصول کنترل کیفیت و استانداردهای ایزوو S۵	
۲۶	اصول و فنون مذاکره	