

# گرایش مدیریت مهندسی

گرایش مدیریت مهندسی، به مطالعه کاربرد اصول مهندسی در کسب و کار اختصاص دارد. هدف در این گرایش تربیت مهندسانی است که با بهره‌گیری از اصول علم مدیریت در کنار دانش مهندسی به حل مسائل واقعی موجود در سازمان در زمینه‌های مدیریتی، اقتصادی و تجاری می‌پردازند. انتظار می‌رود دانش‌آموختگان این گرایش دارای مهارت‌های مناسب در زمینه‌های کاربردی مهندسی صنایع و مدیریت شوند، به نحوی که بتوانند مدیریت علمی را در بخش‌های مختلف تولیدی و خدماتی جامعه اجرا نمایند.

## مهارت‌های کلیدی مورد نیاز:

مدیریت پروژه، تحلیل سیستم‌های سازمانی، برنامه‌ریزی استراتژیک، تصمیم‌گیری، بهینه‌سازی منابع انسانی.

## نرم‌افزارهای پرکاربرد:

Microsoft Project, Primavera, Excel, Power BI, SAP ERP, MATLAB.

## زمینه‌های کاری و فرصت‌های شغلی:

مدیریت پروژه‌های صنعتی، تحلیل و بهینه‌سازی سیستم‌های سازمانی، مشاوره مدیریت، بهبود فرآیندهای کسب و کار.