

مدیریت مهندسی

مدیریت مهندسی شرکت ایپکو با بهره مندی از کارشناسان مجرب و متخصص، ارائه دهنده خدمات فنی و مهندسی می باشد. این مجموعه فعالیت خود را در سال ۱۳۸۲ و با هدف ارائه راهکارهای مهندسی و پشتیبانی فنی تولید موتور در شرکت ایران خودرو آغاز نمود. مدیریت مهندسی توانمند در ارائه انواع خدمات مهندسی در قالب مهندسی و تحلیل محصول، طراحی فرآیند و عملیات خطوط مونتاژ و ماشینکاری، طراحی استقرار و جریان مواد و همچنین صنعتی سازی محصولات جدید می باشد:

Engineering Management

The engineering management of IPCO is a technical service provider with experienced and specialized experts. This department started its activities in 2003 with the aim of providing engineering solutions and technical support to IKCO for engine production. Engineering management is capable of providing a variety of engineering services in the forms of product engineering, and process and industrialization engineering:

مهندسی محصول

مهندسی محصول شرکت ایپکو، در هماهنگی با خطوط تولید موتور، به تجزیه و تحلیل و اجرای تغییرات مهندسی، تدوین استانداردها و دستورالعمل های مهندسی، بررسی و تأیید نقشه قطعات موتور و نیز رفع نواقص قطعات و محصولات می پردازد. کارشناسان این واحد با بکارگیری روش های خلاقانه حل مساله به بهبود عملکرد محصول و قطعات می پردازند.

Product Engineering

Product engineering department, in coordination with engine production lines, analyzes and executes engineering changes, develops engineering standards and guidelines, reviews and approves engine parts drawing, and resolves defects in components. Experts at this department apply innovative problem solving techniques to improve product and component performance

مهندسی فرآیند و صنعتی سازی

مهندسی فرآیند و صنعتی سازی با مهندسی فرآیندهای مونتاژ، ماشینکاری، لجستیک، مواد شیمیایی و صنعتی سازی محصولات جدید وظیفه تدوین دستورالعمل های مهندسی، مطالعه کار و زمان، طراحی فرآیند، طراحی عملیات، طراحی استقرار و جریان مواد، ارزیابی کیفی فرآیند تولید و نیز صنعتی سازی محصولات جدید را بر عهده دارد. کارشناسان این واحد با تکیه بر دانش روز ارائه دهنده راهکارهای مناسب مهندسی می باشند.

Process & Industrialization Engineering

Process & industrialization engineering units: industrialization, assembly, machining, logistics and chemical process engineering are the duty of formulating engineering instructions, work and time study, process design, operations design, and layout design for engine production lines. Experts of this department rely on up-to-date knowledge to provide appropriate engineering solutions.

مدیریت مهندسی

شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو

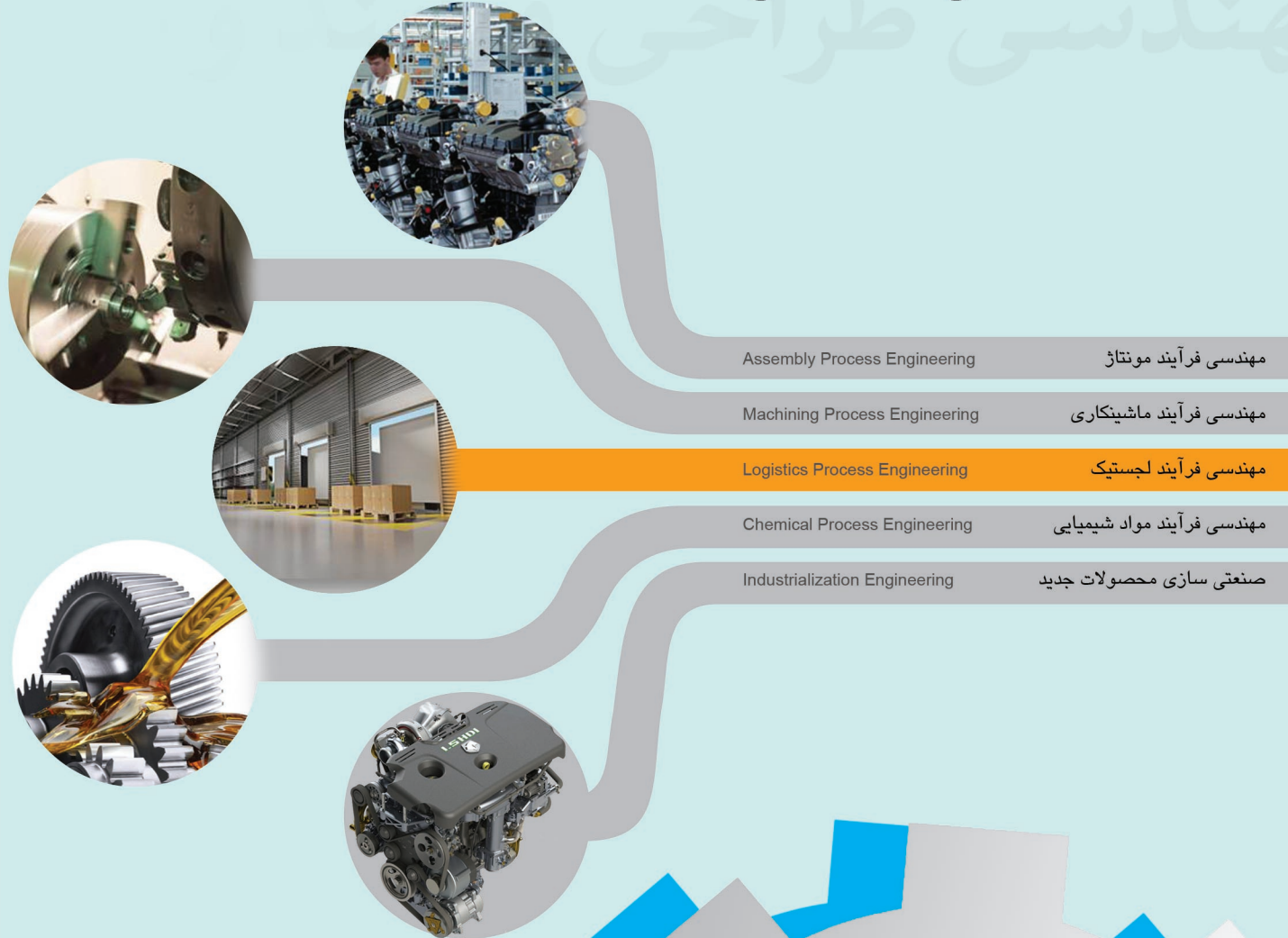
Engineering Management

Irankhodro Powertrain Company



مهندسی طراحی فرآیند و صنعتی سازی

Process & Industrialization Engineering



- تدوین دستورالعمل های مهندسی
- تجزیه و تحلیل حالات بالقوه خرابی و اثرات آن در فرآیند
- تدوین دستورالعمل همبندی و طراحی پروسه های خطوط تولیدی مونتاژ
- طراحی زنجیره های تفرانسی و پروسه های خطوط تولیدی ماشینکاری
- تهیه و تدوین OPC، FPC، خلاصه فرآیند و طراحی خطوط تولید و تهیه لی اوت جانمایی
- زمانسجی، ظرفیت سنجی و بالانس خطوط تولیدی
- شبیه سازی و آنالیز خطوط تولیدی
- امکان سنجی تولید محصولات جدید
- مدیریت، هماهنگی و نظارت بر لانچ محصولات جدید
- بررسی و تعیین آلترناتیو و تغییرات مهندسی کلیه مواد شیمیایی مصرفی در خطوط تولید

- Developing engineering guidelines
- Process Failure mode and effects analysis (PFMEA)
- Developing assembly manual, and designing assembly process operation sheets
- Designing of the GD&T and machining process operation sheets
- Designing OPC, FPC, Synoptic and layouts
- Time study, capacity measurement and balances of production lines
- Simulation and analysis of production lines
- Feasibility study of producing new products
- Handling and monitoring of new product launches
- Determining alternatives and changes for all chemical materials used in production lines

مهندسی محصول

Product Engineering

