



پدیده‌تبار

عیوب گیربکسهای صنعتی و نحوه رفع آنها

دوره آموزشی :

محتوای دوره :

- اساس کار چرخدنده ها بر اساس منحنی دندانه های چرخدنده
- تقسیم بندی انواع چرخدنده و موارد کاربرد آنها و محاسبه نسبت انتقال آنها
- چرخدنده های (ساده ، مارپیچ ، حلزونی ، مخروطی ، جناغی ، شانه ای ، خورشیدی)
- محاسبه خلاصی لازم جهت یاتاقانها و خلاصی مجاز بین دندانه ها
- عامل ایجاد لرزش در چرخدنده و نحوه رفع آن
- علل گرم کردن و نحوه رفع آن
- سرو صدا و نحوه رفع آن
- افزایش لقی و نحوه رفع آن
- خوردگی پروفیل دندانه های چرخدنده و نحوه رفع آن
- شکستگی دندانه های چرخدنده ها و روشهای جلوگیری از آن و روشهای ترمیم آن
- اثرات روان سازها از نظر کمی و کیفی در گیربکسها
- برنامه ریزی و زمانبندی بازدیدهای دوره هایی از گیربکسها

مخاطبین : مسئولین و کارشناسان و تکنسین های واحد خدمات فنی یا نگهداری و تعمیرات