



تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روش های تولید، روش های تولید اجزاء خودرو، روشهای تولید و کارگاه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات ۱۳۱۵۲۱۱ - ، مهندسی خودرو ۱۳۱۵۲۳۸
مهندسی صنایع ۱۳۱۵۲۶۵ -

۲.۸۰ نمره

۱- الف - سختی چیست؟ متداولترین تستهای سختی مواد را نام ببرید؟

ب- پدیده خزش چیست؟

۲.۸۰ نمره

۲- کلیه عملیاتی که با یک ماشین تراش قابل انجام هستند را نام برده و شرح دهید؟

۲.۸۰ نمره

۳- نورد حلقه ای را با رسم شکل توضیح داده و موارد استفاده آن را بیان کنید؟

۲.۸۰ نمره

۴- انواع فرآیند اکستروژن را نام برده و یکی را به دلخواه توضیح دهید؟

۲.۸۰ نمره

۵- فرآیند جوشکاری اصطکاکی چیست؟ انواع آن را نام ببرید؟

