

تعداد سوالات: تستی: ۱۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: طراحی ماشین به کمک کامپیوتر، طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر، طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۱۵۱۸۳ - مهندسی رباتیک ۱۳۱۵۱۳۱ - مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک-ساخت و تولید ۱۳۱۵۲۱۹

سوالات تشریحی

- ۱- نقشه کشی-مدلسازی هندسی- آنالیز و بهینه سازی- اتوماسیون در طراحی مکانیکی- ارزیابی و صحت گذاری
۱.۴۰ نمره
- ۲- نحوه درک و ترسیم اجزا هندسی بر اساس جز تصویر یا پیکسل می باشد و کامپیوتر هیچ درکی از ماهیت تصویر ندارد و انجام تغییر و یا تبدیل هندسی روی آن ممکن نیست.
۱.۴۰ نمره
- ۳- صفحه ۹۲ کتاب
۱.۴۰ نمره
- ۴- صفحه ۱۱۲ کتاب کاربرد:
۱- تهیه تصویر پرسپکتیو ۲- ایجاد شبکه برای آنالیز اجزا محدود
۳- مدلسازی اجسامی که نیاز به اطلاعات داخل حجم ندارند
۴- تهیه مسیر حرکت ابزار برش جهت ماشینکاری
۱.۴۰ نمره
- ۵- صفحه ۱۷۷ و ۱۷۸ کتاب
۱.۴۰ نمره

WWW.PNUNA.COM