

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: طراحی اجزا خودرو به کمک کامپیوتر

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی خودرو ۱۳۱۵۲۴۶

- ۱- چهار مورد از مهمترین خصوصیات و توانمندیهای منحنی بی-اسپلاین را بیان کنید. ۲.۸۰ نمره
- ۲- روش های مختلف ساختن مدل حجمی یک قطعه را شرح دهید. (چهار مورد) ۲.۸۰ نمره
- ۳- مراحل آنالیز اجزاء محدود را نام برده و از لحاظ حجم حافظه درگیر با هم مقایسه کنید. ۲.۸۰ نمره
- ۴- مزایای CAPP نسبت به روش دستی برنامه ریزی فرایند ساخت را نام ببرید. ۲.۸۰ نمره
- ۵- مشکلات مربوط به برنامه ریزی و کنترل سنتی را در تولید بیان نمایید. ۲.۸۰ نمره