

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ماشین های الکتریکی، ماشین های الکتریکی، مدیریت اجرایی ۱۱۵۱۸۶ -، مهندسی پزشکی - بالینی، مهندسی رباتیک ۱۳۱۹۰۱۴ -، مهندسی برق - گرایش رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۵۱۸۶ -، مهندسی پزشکی - بالینی، مهندسی رباتیک ۱۳۱۹۰۱۴ -، مهندسی برق - گرایش ، - الکترونیک، مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۰۱۷ مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک گرایش مکانیک ، جامدات ۱۳۱۹۰۴۶ -، مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک) ۱۳۱۹۱۲۴ -، مهندسی برق - گرایش الکترونیک مهندسی برق - گرایش قدرت، مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش مخابرات ۱۳۱۹۱۳۲

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

سوالات تشریحی

۱- صفحه ۱۲۸	۱.۷۵ نمره
۲- صفحه ۶۶	۱.۷۵ نمره
۳- صفحه ۱۷۳	۱.۷۵ نمره
۴- صفحه ۴۴۱	۱.۷۵ نمره