



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مبانی مهندسی برق، مبانی مهندسی برق و الکترونیک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۰
مهندسی راه آهن - جریه، مهندسی هوا فضا - هوا فضا ۱۳۱۹۰۰۶، -

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

سوالات تشریحی

۱- صفحه ۵۱	۱.۷۵ نمره
۲- ص ۱۰۳	۱.۷۵ نمره
۳- ص ۳۵۷ و ۳۵۸	۱.۷۵ نمره
۴- ص ۴۷۰	۱.۷۵ نمره