

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

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

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۱۰، مهندسی راه آهن - جریه، مهندسی هوا فضا - هوا فضا ۱۳۱۹۰۰۶ -، مهندسی خودرو، مهندسی راه آهن - بهره برداری، - مهندسی متالورژی مواد- متالورژی صنعتی، مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت ۱۳۱۹۰۰۷ -، مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات، مهندسی نفت صنایع نفت ۱۳۱۹۰۳۴ -

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

سوالات تشریحی

۱.۷۵ نمره	۱- صفحه ۲۳
۱.۷۵ نمره	۲- صفحه ۹۴
۱.۷۵ نمره	۳- صفحه ۲۱۶
۱.۷۵ نمره	۴- صفحه ۳۶۸