

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 ومواد- 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