

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

سوی سوال: یک ۱

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

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

رشته تحصیلی / گد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۱۰

، مهندسی راه آهن - جریه، مهندسی هوا فضا - هوا فضا ۱۳۹۰۰۶ - ، مهندسی خودرو، مهندسی راه آهن - بهره برداری -

، مهندسی متالورژی مواد - متالورژی صنعتی، مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت ۱۳۹۰۰۷ - ، مهندسی مکانیک

گرایش حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک گرایش مکانیک جامدات، مهندسی نفت

صنایع نفت ۱۳۹۰۳۴ -

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

سؤالات تشریحی

۱.۷۵ نمره

۲۳ صفحه

۱.۷۵ نمره

۹۴ صفحه

۱.۷۵ نمره

۲۱۶ صفحه

۱.۷۵ نمره

۳۶۸ صفحه