



سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: روش های طراحی مهندسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۱۴ - مهندسی خودرو ۱۳۱۵۲۴۵

۲۰۸۰ نمره

۱- انواع کیفی طراحی در مهندسی را نام ببرید و شرح دهید.

۲۰۸۰ نمره

۲- مشخصات لازم جهت تعریف و مشخص کردن مسئله را نام ببرید و توضیح دهید.

۲۰۸۰ نمره

۳- روش تحقیق نظام مند در حل مسایل طراحی در مهندسی را با ذکر مثال تشریح کنید.

۲۰۸۰ نمره

۴- روش تحلیل اقتصادی طرح ها را با ذکر مثال توضیح دهید.

۲۰۸۰ نمره

۵- مفهوم و تعریف متغییر های معین و اتفاقی را با ذکر مثال شرح دهید.

