



تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

عنوان درس: روش های طراحی مهندسی

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

سری سوال: یک ۱

نمره ۲،۸۰

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

نمره ۲،۸۰

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

نمره ۲،۸۰

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

نمره ۲،۸۰

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

نمره ۲،۸۰

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