



سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

عنوان درس: ساخت و اجرای خطوط و کارگاه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی راه آهن - سازه های ریلی ۱۳۲۰۰۶۹

۲۰۰ نمره

۱- روش ریل گذاری طویل را شرح دهید.

۲۰۰ نمره

۲- ماشین SVM 1000 چیست؟ نحوه عملیات آن را تشریح نمایید.

۲۰۰ نمره

۳- خطوط CWR از نظر اجرا چه تفاوتی با خطوط معمولی دارند؟

۲۰۰ نمره

۴- روش های اجرای جوش درز ریل را شرح دهید.

۲۰۰ نمره

۵- با ماشین EM120 چه پارامترهایی از خط اندازه گیری می گردد؟ شرح دهید.

۲۰۰ نمره

۶- ریل گذاری به روش دستی را به صورت کامل شرح دهید.

۲۰۰ نمره

۷- رلواژ یعنی چه؟ در اجرای روسازی چند رلواژ انجام می شود؟



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

عنوان درس: ساخت و اجرای خطوط و کارگاه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی راه آهن - سازه های ریلی ۱۳۲۰۰۶۹

نمره ۲,۰۰	۱- صفحه ۱۲
نمره ۲,۰۰	۲- صفحه ۱۲
نمره ۲,۰۰	۳- صفحه ۱۹
نمره ۲,۰۰	۴- صفحه ۲۷
نمره ۲,۰۰	۵- صفحه ۲۳۱
نمره ۲,۰۰	۶- صفحه ۲۳۱
نمره ۲,۰۰	۷- صفحه ۲۴۵