

نام درس:

پل فولادی

شماره درس:

۲۰۲۴۳

تعداد واحد:

۳

موضوعات:

- مقدمه و تاریخچه‌ی پل‌سازی
- بارگذاری پل‌ها مطابق اشتو استاندارد و آیین‌نامه ۱۳۹ ایران و آیین‌نامه اشتو
- طرح عرشه بتنی
- طرح سیستم تیر دال ساده
- طرح سیستم تیر دال مرکب
- طرح سیستم تیر ورق
- طراحی ستون
- آشنایی با برنامه SAP2000 و آنالیز بار متحرک
- مختصری از طراحی پل‌ها برای زلزله طبق آیین‌نامه ۴۶۳ ایران
- طرح سیستم تیر دال به روش ASD