

نام درس:

طراحی فولاد با روش LRFD

شماره درس:

۲۰۱۳۴

تعداد واحد:

۳

موضوعات:

- (۱) آیین نامه های آمریکایی
- (۲) خواص فولاد و اصول طراحی
- (۳) طراحی اعضای کششی و فشاری
- (۴) طراحی اتصالات جوشی و پیچی
- (۵) طراحی بادبند و ورق اتصال برای زلزله طبق ضوابط AISC341
- (۶) طراحی اعضای خمشی
- (۷) طراحی تیرستون ها و مسئله ی $P-\delta$
- (۸) طرح لرزه ای قاب های صلب فولادی طبق AISC341
- (۹) طرح لرزه ای اتصالات صلب فولادی طبق AISC358