

## سازه های چوبی

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری و اختیاری

پیشنیاز: تحلیل سازه ها ۲

### سرفصل درس: (۳۲ ساعت)

- ۱- انواع سازه های چوبی و معرفی آیین نامه های موجود
- ۲- مشخصات مصالح چوبی و بررسی دوام و مشخصات مکانیکی
- ۳- طراحی تیرهای چوبی (طراحی خمشی المانهای چوبی)
- ۴- طراحی ستونهای چوبی (طراحی المانهای چوبی تحت بار قائم و خمشی)
- ۵- طراحی المانهای چوبی تحت بار جانبی
- ۶- طراحی دیوار برشی با استفاده از سازه های چوبی
- ۷- طراحی دالهای چوبی
- ۸- بررسی انواع اتصالات و طراحی آنها

