

آزمایشگاه مقاومت مصالح

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: عملی و اختیاری

پیشنیاز: مقاومت مصالح ۱

سرفصل درس: (عملی ۳۲ ساعت)

برنامه آزمایشگاه توسط گروه آموزشی مربوطه و با توجه به امکانات دانشگاه تعیین خواهد شد این برنامه می تواند

شامل آزمایشهای زیر باشد:

- ۱- کشش فلزات
- ۲- تعیین سختی فلزات
- ۳- مقاومت در مقابل ضربه
- ۴- پیچش در قطعات فولادی
- ۵- کمانش قطعات تحت فشار با شرایط مختلف گیرداری
- ۶- خمش غیرمستقر در تیرها و تعیین مرکز برش
- ۷- تیر پیوسته
- ۸- استوانه جدار نازک
- ۹- آشنایی با آزمایشهای فتوالاستیسیته
- ۱۰- آشنایی با وسایل اندازه گیری تغییر شکلهای
- ۱۱- آشنایی با آزمایشهای خستگی

