

## لیست دروس استاندارد - رشته ریخته گری (۱۳۱)

کد درس	نام درس	و. عملی	و. نظری	نوع درس	نوع درس
۲۱۶۷	اصول سرپرستی	۰	۲	نظری	اختصاصی
۲۱۶۰	اصول کار و ساختمان کوره های ذوب فلزات	۰	۲	نظری	اختصاصی
۲۱۶۲	آزمایشگاه عملیات حرارتی	۱	۰	عملی	اختصاصی
۲۱۵۴	آزمایشگاه متالوگرافی	۱	۰	عملی	اختصاصی
۲۱۵۱	آزمایشگاه مواد قالب	۱	۰	عملی	اختصاصی
۲۱۵۵	دیرگذازا	۰	۲	نظری	اختصاصی
۲۱۵۲	ریخته گری آلیاژهای آهنی	۰	۳	نظری	اختصاصی
۲۱۵۳	ریخته گری آلیاژهای غیر آهنی	۰	۳	نظری	اختصاصی
۲۱۶۵	ریخته گری در قالبهای دائم	۰	۲	نظری	اختصاصی
۲۱۶۱	عملیات حرارتی	۰	۲	نظری	اختصاصی
۲۱۶۳	عیوب قطعات ریخته گری	۰	۲	نظری	اختصاصی
۲۱۶۶	کارآموزی	۲	۰	عملی	اختصاصی
۲۱۶۴	کاربرد بسته های نرم افزاری در ریخته گری	۱	۱	نظری_عملی	اختصاصی
۲۱۵۶	کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی (۱)	۲	۰	عملی	اختصاصی
۲۱۵۷	کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی (۲)	۲	۰	عملی	اختصاصی
۲۱۵۸	کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیر آهنی (۱)	۲	۰	عملی	اختصاصی
۲۱۵۹	کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیر آهنی (۲)	۲	۰	عملی	اختصاصی
۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۰	۲	نظری	اختیاری
۲۱۴۳	اصول طرح و ترسیم مدل و قالب	۱	۱	نظری_عملی	اصلی
۲۱۴۵	اصول متالورژی مکانیکی	۰	۲	نظری	اصلی
۲۱۴۶	آزمایشگاه متالورژی مکانیکی	۱	۰	عملی	اصلی
۲۱۴۷	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری	۱	۱	نظری_عملی	اصلی
۲۱۴۹	زبان فنی	۰	۲	نظری	اصلی
۲۱۴۸	شیمی تجزیه و آزمایشگاه	۱	۱	نظری_عملی	اصلی
۲۱۵۰	طراحی با کامپیوتر (اتو کد)	۱	۱	نظری_عملی	اصلی
۲۱۴۴	کارگاه ماشین ابزار	۲	۰	عملی	اصلی
۲۱۴۲	کارگاه مدلسازی تخصصی	۲	۰	عملی	اصلی
۲۱۴۱	متالورژی فیزیکی	۰	۳	نظری	اصلی
۲۱۳۹	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	۰	عملی	پایه

پایه	نظری	۳	۰	ریاضی عمومی (۱)	۲۱۴۰
پایه	نظری	۲	۰	فیزیک حرارت	۲۱۳۸
عمومی	نظری	۲	۰	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷
عمومی	نظری	۲	۰	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲
عمومی	عملی	۰	۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲
عمومی	نظری	۲	۰	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸
عمومی	نظری	۳	۰	زبان خارجی	۹۱۰۱
عمومی	نظری	۳	۰	زبان فارسی	۹۱۱۸
عمومی	نظری_عملی	۲	۱	کارآفرینی	۹۱۲۶