

دانشکده فنی امام محمد باقر (ع) ساری

مجموعه دروس رشته تحصیلی: ریخته گری (۳۱۶) -- مقطع: کاردانی پیوسته -- ورودی: ۱۳۹۸

شماره	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	ترم
				تئوری	عملی	تئوری	عملی			
ترم اول -- جمع واحد ها: ۱۹	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۲	-			
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	-	۳	-			
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	-	۲			
	۳۱۶۱۷۷۸	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	-	۳	-			
	۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	پایه	۲	-	۲	-			
	۹۹۹۱۰۱۰	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه	-	۱	-	۲			
	۳۱۶۱۹۲۶	کارگاه ماشین ابزار	تخصصی	-	۲	-	۶			
	۳۱۶۱۹۱۶	متالوژی فیزیکی و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۲	۲			
	۳۱۶۱۹۲۵	اصول طرح و ترسیم مدل و قالب به کمک رایانه	تخصصی	۱	۱	۱	۴			
ترم دوم -- جمع واحد ها: ۱۹	۹۱۰۱	زبان خارجه	عمومی	۳	-	۳	-			
	۳۱۶۱۹۲۷	کارگاه جوشکاری	تخصصی	-	۱	-	۴			
	۳۱۶۱۹۲۹	مبانی برق و کارگاه	تخصصی	۱	۱	۱	۴	ریاضی عمومی ۱		
	۳۱۶۱۹۲۲	ریختگری قطعات چدنی	تخصصی	۱	۲	۱	۶	متالوژی فیزیکی و آزمایشگاه		
	۳۱۶۱۹۲۳	ریختگری آلیاژهای غیر آهنی ۱	تخصصی	۱	۱	۱	۴	متالوژی فیزیکی و آزمایشگاه		
	۳۱۶۱۹۳۱	ترمودینامیک مقدماتی	تخصصی	۲	-	۲	-	فیزیک حرارت		
	۳۱۶۱۹۱۹	کارگاه مدل سازی تخصصی	تخصصی	-	۲	-	۶	اصول طرح و ترسیم مدل و قالب به کمک رایانه		
	۳۱۶۱۹۲۰	کاربرد نرم افزار های تخصصی در ریختگری	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
	۳۱۶۲۱۶۴	متالوژی استخراجی	تخصصی	۲	-	۲	-			
ترم سوم -- جمع واحد ها: ۱۸	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	۲	-			
	۳۱۶۱۹۳۶	ریختگری در قالب های دائم	تخصصی	۲	-	۲	-			
	۳۱۶۱۹۱۸	دیر گدازها و کوره های ذوب فلزات	تخصصی	۲	۱	۲	۴	مبانی برق و کارگاه		
	۳۱۶۱۹۱۷	خواص مکانیکی مواد	تخصصی	۱	۱	۱	۲			
	۳۱۶۲۱۶۳	ریختگری دقیق	تخصصی	۱	۱	۱	۴			
	۳۱۶۱۹۲۴	ریختگری آلیاژهای غیر آهنی ۲	تخصصی	۱	۱	۱	۴	ریختگری آلیاژهای غیر آهنی ۱		
	۳۱۶۲۱۳۰	ریختگری قطعات فولادی	تخصصی	۱	۲	۱	۶	ریختگری قطعات چدنی		
	۳۱۶۱۹۲۸	زبان فنی	تخصصی	۲	-	۲	-	زبان عمومی		
ترم چهارم -- جمع واحد ها: ۱۶	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	-			
	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	عمومی	۲	-	۲	-			
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
	۳۱۶۱۹۲۱	کنترل کیفی قطعات ریختگری	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
	۳۱۶۱۹۳۲	فناوری نوین ریختگری	تخصصی	۱	۱	۱	۲	ریخته گری آلیاژهای غیر آهنی ۲ ریختگری قطعات فولادی		
	۳۱۶۱۹۳۳	شمش ریزی	تخصصی	۱	۱	۱	۳	ریختگری قطعات فولادی		
	۳۱۶۲۱۳۱	تولید فرو آلیاژها	تخصصی	۲	-	۲	-	متالوژی فیزیکی و آزمایشگاه		
	۳۱۶۱۹۳۴	کارآموزی	تخصصی	-	۲	-				

جمع کل واحد ها: ۷۲