

دانشکده فنی امام محمد باقر (ع) ساری

مجموعه دروس رشته تحصیلی: مواد و ریختگری (۷۲۲) -- مقطع: کارشناسی ناپیوسته -- ورودی: ۱۴۰۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				تئوری	عملی	تئوری	عملی		
ترم اول -- جمع واحد ها: ۱۹:	۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲	-	
	۲	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	-	۱	-	۱	
	۳	۱۴۰۰۰۵۲۳	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	-	۳	-	
	۴	۱۴۰۰۰۸۵۴	کارگاه ساخت ماهیچه ها	تخصصی	-	۱	-	۴	
	۵	۱۴۰۰۰۸۷۹	کارگاه مدل‌های فلزی و پلاستیکی	تخصصی	-	۱	-	۴	
	۶	۱۴۰۰۰۶۱۷	شبیه سازی فرایندهای ریختگری	تخصصی	-	۱	-	۴	
	۷	۱۴۰۰۰۶۷۲	طراحی در ریختگری	تخصصی	۱	۱	۱	۳	
	۸	۱۴۰۰۰۶۶۱	خواص فیزیکی ۲	تخصصی	۲	-	۲	-	
	۹	۱۴۰۰۰۱۲۰	استاتیک و مقاومت مصالح	تخصصی	۳	-	۳	-	
	۱۰	۱۴۰۰۱۲۱۱	عملیات حرارتی	تخصصی	۲	۱	۲	۳	
ترم دوم -- جمع واحد ها: ۱۹:	۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲	-	
	۲	۱۴۰۰۱۰۱۰	مدیریت کسب و کار	مهارت عمومی	۲	-	۲	-	
	۳	۱۴۰۰۱۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	۳	-	
	۴	۱۴۰۰۰۷۸۵	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	۲	-	۲	ریاضی عمومی ۲	
	۵	۱۴۰۰۰۸۵۳	کارگاه ریختگری قطعات فولادی	تخصصی	-	۲	۶	طراحی در ریختگری	
	۶	۱۴۰۰۰۳۵۰	ترمودینامیک	تخصصی	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۲	
	۷	۱۴۰۰۰۱۸۹	انجماد فلزات و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	خواص فیزیکی ۲	
	۸	۱۴۰۰۰۰۹۹	آنالیز مواد	تخصصی	-	۲	۴	خواص فیزیکی ۲	
	۹	۱۴۰۰۰۸۶۹	کارگاه قالبهای فلزی ریختگری	تخصصی	-	۱	۴		
ترم سوم -- جمع واحد ها: ۱۷:	۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲	-	
	۲	۱۴۰۰۰۶۶۳	خواص مکانیکی ۲	تخصصی	۲	۱	۲	ریاضی عمومی ۲ + استاتیک و مقاومت مصالح	
	۳	۱۴۰۰۰۷۵۲	فراوری کنترل مداب	تخصصی	۱	۱	۲	طراحی در ریختگری	
	۴	۱۴۰۰۰۸۵۲	کارگاه ریختگری قطعات چدنی	تخصصی	-	۲	۶	طراحی در ریختگری	
	۵	۱۴۰۰۰۷۷۹	فناوری نانو	تخصصی	۲	-	۲	خواص فیزیکی ۲	
	۶	۱۴۰۰۰۵۶۶	سرامیک های مهندسی (اختیاری)	تخصصی	۲	-	۲	خواص فیزیکی ۲	
	۷	۱۴۰۰۰۱۸۳	انتقال حرارت	تخصصی	۲	-	۲	فیزیک الکتروسیسته + معادلات دیفرانسیل	
	۸	۱۴۰۰۰۱۸۲	انتخاب مواد مهندسی	تخصصی	۲	-	۲	خواص فیزیکی ۲	
ترم چهارم -- جمع واحد ها: ۱۶:	۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲	-	
	۲	۱۴۰۰۰۶۱۹	شکل دهی فلزات	تخصصی	۲	-	۲	خواص مکانیکی ۲	
	۳	۱۴۰۰۰۶۶۹	خوردگی و پوشش ها	تخصصی	۱	۱	۳	خواص فیزیکی ۲ + ترمودینامیک	
	۴	۱۴۰۰۰۲۲۸	بازیابی و استخراج فلزات	تخصصی	۱	۱	۳	خواص فیزیکی ۲ + ترمودینامیک	
	۵	۱۴۰۰۰۰۰۳	روش تحقیق	تخصصی	۲	-	۲	-	
	۶	۱۴۰۰۱۰۸۰	مواد پیشرفته فلزی	تخصصی	۱	۱	۲	کارگاه ریختگری قطعات فولادی پیشرفته	
	۷	۱۴۰۰۱۱۸۸	پروژه	تخصصی	-	۲	-	گذراندن ۵۰ واحد	
	۸	۱۴۰۰۰۸۰۳	کارآموزی	تخصصی	-	۲	۲۴۰	گذراندن ۵۰ واحد	

جمع کل واحد ها: ۷۱