

چارت درسی دانشجویان رشته کاردانی متالورژی ورودی سال ۹۱ و به بعد

ترم اول				ترم دوم				ترم سوم				ترم چهارم			
نوع	کد درس	نام درس	پیش نیاز	# هم نیاز	پیش نیاز	کد درس	نام درس	پیش نیاز	# هم نیاز	پیش نیاز	کد درس	نام درس	پیش نیاز	# هم نیاز	پیش نیاز
پایه															
عمومی	۲۰۳۱۲۱۰۱	زبان خارجه	۳			۲۰۳۱۲۱۰۴	زبان فارسی	۳							
	۲۰۳۱۲۱۰۲	تربیت بدنی	۱												
	۲۰۳۱۲۱۰۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲												
اصلي	۲۰۳۱۴۱۰۱	متالورژی فیزیکی	۳												
	۲۰۳۱۴۱۰۲	اصول طرح و ترسیم مدل و قالب	۲			۲۰۳۱۴۱۰۵	اصول متالورژی مکانیکی	۲			۲۰۳۱۴۱۰۹	زبان فنی	۲		
						۲۰۳۱۴۱۰۴	تکنولوژی و کارگاه ماشین ابزار	۳							
چیرانی	۲۰۳۱۱۱۰۱	ریاضی پیش دانشگاهی (۵)	۳												
	۲۰۳۱۱۱۰۲	شیمی پیش دانشگاهی	۳												
تخصصی	۲۰۳۱۶۱۰۱	دبر گدازها	۲			۲۰۳۱۵۱۰۲	ریخته گری آلیاژهای آهنی	۳			۲۰۳۱۵۱۰۶	کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی (۱)	۲		
						۲۰۳۱۵۱۰۱	مواد قالب و آزمایشگاه	۲			۲۰۳۱۵۱۰۸	کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیر آهنی (۱)	۲		
						۲۰۳۱۵۱۰۳	ریخته گری آلیاژهای غیر آهنی	۳			۲۰۳۱۵۱۱۰	اصول کار و ساختمان کوره های ذوب فلزات	۲		
						۲۰۳۱۵۱۰۴	متالوگرافی و آزمایشگاه	۲			۲۰۳۱۵۱۱۶	ریخته گری در قالبهای دائم	۲		
											۲۰۳۱۵۱۱۴	کاربرد ریخته گری نرم افزاری در ریخته گری	۲		
											۲۰۳۱۵۱۱۵	کار آفرینی و پروژه	۲		
											۲۰۳۱۵۱۱۸	اصول و سرپرستی	۲		
											۲۰۳۱۵۱۱۷	کارآموزی	۲		
جمع			۱۹						۳۰					۲۰	۷۸