

پیشنیاز	همیناز	ساعت تدریس در هفته		تعداد واحد		کد درس	نام درس	
		عملی	تئوری	عملی	تئوری			
		۰	۳	۰	۳	۱۴۰۰۵۲۳	ریاضی عمومی ۲	۲ ۹
		۴	۰	۱	۰	۱۴۰۰۸۵۴	کارگاه ساخت ماهیچه ها	
		۰	۲	۰	۲	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	
		۴	۰	۱	۰	۱۴۰۰۸۷۹	کارگاه مدل های فلزی و پلاستیکی	
		۴	۰	۱	۰	۱۴۰۰۶۱۷	شبیه سازی فرآیند های ریخته گری	
		۳	۱	۱	۱	۱۴۰۰۶۷۲	طراحی در ریخته گری	
		۳	۲	۱	۲	۱۴۰۰۱۲۱۱	عملیات حرارتی	
		۰	۲	۰	۲	۱۴۰۰۴۶۱	خواص فیزیکی ۲	
		۰	۳	۰	۳	۱۴۰۰۳۵۰	ترمودینامیک مواد	
جمع کل ۱۸ واحد							جمع	

ریاضی عمومی ۲		۰	۳	۰	۳	۱۴۰۰۱۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	۲ ۲
خواص فیزیکی ۲		۲	۱	۱	۱	۱۴۰۰۱۸۹	انجماد فلزات و آزمایشگاه	
ریاضی عمومی ۲		۰	۳	۰	۳	۱۴۰۰۷۸۵	فیزیک الکتريسته و مغناطیس	
		۶	۰	۲	۰	۱۴۰۰۸۵۳	کارگاه ریخته گری قطعات فولادی پیشرفته	
		۰	۳	۰	۳	۱۴۰۰۱۲۰	استاتیک و مقاومت مصالح	
		۰	۲	۰	۲	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	
خواص فیزیکی ۲		۲	۱	۱	۱	۱۴۰۰۰۹۹	آنالیز مواد	
		۴	۰	۱	۰	۱۴۰۰۸۶۹	کارگاه قالب های فلزی ریخته گری	
		۲	۰	۱	۰	۹۱۲۳	ورزش(۱)	
جمع کل ۱۹ واحد							جمع	

خواص مکانیکی ۲		۲	۲	۱	۲	۱۴۰۰۴۶۳	خواص مکانیکی ۲	۲ ۳
		۲	۱	۱	۱	۱۴۰۰۷۵۲	فرآوری و کنترل مذاب	
		۶	۰	۲	۰	۱۴۰۰۸۵۲	کارگاه ریخته گری قطعات چدنی پیشرفته	
خواص فیزیکی ۲- ترمودینامیک مواد		۳	۱	۱	۱	۱۴۰۰۴۶۹	خوردگی و پوشش ها	
		۲	۱	۱	۱	۱۴۰۰۱۱۸۳	برنامه سازی رایانه ای	
		۲	۱	۱	۱	۱۴۰۰۵۰۳	روش تحقیق	
		۰	۲	۰	۲	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
فیزیک الکتريسته و معادلات دیفرانسیل		۰	۲	۰	۲	۱۴۰۰۱۸۳	انتقال حرارت	
		۲۴۰	۰	۲	۰	۱۴۰۰۸۰۳	کارآموزی	
جمع کل ۱۹ واحد							جمع	

		۰	۲	۰	۲	۱۴۰۰۱۸۲	انتخاب مواد مهندسی	۲ ۳	
خواص مکانیکی ۲		۴	۰	۲	۰	۱۴۰۰۶۱۵	شکل دهی فلزات		
		۰	۲	۰	۲	۱۴۰۰۳۴۳	آمار و تحلیل داده ها در مهندسی مواد		
		۲۴۰	۰	۲	۰	۱۴۰۰۱۱۸۸	پروژه		
خواص فیزیکی ۲- ترمودینامیک مواد		۲	۱	۱	۱	۱۴۰۰۲۲۸	بازیابی و استخراج فلزات		
		۰	۲	۰	۲	۱۴۰۰۷۷۹	فناوری نانو		
		۳	۱	۱	۱	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی		
		۰	۲	۰	۲	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن		
اصول خدگی و پوشش ها		۰	۲	۰	۲	۱۴۰۰۹۷۳	متالورژی سطح		
جمع کل ۱۶ واحد							جمع		
تائید اداره آموزش		امضاء و مهر رئیس گروه				امضاء کارشناس آموزش			