

روز		ساعت		۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
		۸-۹:۳۰		۹:۴۵-۱۱:۱۵		۱۱:۳۰-۱۳		۱۴-۱۵:۳۰		۱۵:۴۵-۱۷:۱۵		۱۷:۳۰-۱۹			
شنبه															
یکشنبه															
دوشنبه		رسم مدل و قالب		فیزیک حرارت		ریخته گری رآلیاژهای آهنی									
		نصیری		یاسمیان		اکرمی فرد									
		۲۸		۳۵		۳۵									
سه شنبه		آز- متالوگرافی ۲۱۵۴		آز- متالوگرافی 2154		ریخته گری رآلیاژهای غیر آهنی									
		آز- فیزیک حرارت		2154-14		آز- فیزیک حرارت									
		یاسمیان		طاحونه		خاری زاده									
		14		14		14									
چهارشنبه		کارگاه ماشین ابزار		کارگاه ماشین ابزار		کاربرد بسته های نرم افزاری									
		بانویی				بانویی									
		14		14		28									

نام درس		
نام استاد	شماره درس	
	ظرفیت	گروه

روز		ساعت		۱		۲		۳		۴		۵		۶		۷		۸		۹		۱۰		۱۱		۱۲	
		۸-۹:۳۰		۹:۴۵-۱۱:۱۵		۱۱:۳۰-۱۳		۱۴-۱۵:۳۰		۱۵:۴۵-۱۷:۱۵		۱۷:۳۰-۱۹															
شنبه		زبان فنی		اصول کار کوره ها		کارگاه آهنی 1 (2156)																					
		2149		۲۱۶۰		2147		کارگاه جوشکاری		آزمایشگاه مکانیکی		2146		علی باقری													
		35		طاحونه		11		وثقی		کوهپیما		11															
یکشنبه		کارگاه غیر آهنی یک		کارگاه غیر آهنی 1																							
		۲۱۵۸		طاحونه		2158		فخر				10															
دوشنبه		متالورژی مکانیکی		عملیات حرارتی		کارگاه آهنی ۱ (۲۱۵۶)																					
		2145		عظالهی		2146		کوهپیما		آزمایشگاه مکانیکی		2147		علی باقری		۲۱۵۶		کارگاه جوشکاری		خراسانی زاده		12					
سه شنبه																											
چهارشنبه																											

نام درس		
نام استاد	شماره درس	
	ظرفیت	گروه

روز		ساعت		۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
		۸-۹:۳۰		۹:۴۵-۱۱:۱۵		۱۱:۳۰-۱۳		۱۴-۱۵:۳۰		۱۵:۴۵-۱۷:۱۵		۱۷:۳۰-۱۹			
شنبه															
یکشنبه								عیوب قطعات							
								طاحونه		2163					
										35					
دوشنبه				کارگاه غیر آهنی دو				شیمی تجزیه		ریخته گری در قالب دائم		آز- عملیات حرارتی			
								هاشمی نسب		2148		2162		20	
										25		20		20	
سه شنبه				کارگاه آهنی ۲				کارگاه آهنی ۲							
										2157		2157			
										10		10			
چهارشنبه															

نام درس		
نام استاد	شماره درس	
	ظرفیت	گروه

ترم ارائه کد	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	تعداد ساعات نظری	تعداد ساعات عملی	دروس مرتبط
۲۱۵۱	آزمایشگاه مواد قالب	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳	
۲۱۵۵	دیرگدازها	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۲۱۴۰	ریاضی عمومی (۱)	پایه	نظری	۳	۰	۱	۰	
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰	۱	۰	
۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	نظری	۳	۰	۱	۰	
۲۱۵۰	طراحی با کامپیوتر (اتو کد)	اصلی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	
۲۱۴۳	کارگاه مدلسازی تخصصی	اصلی	عملی	۰	۲	۰	۳	
۲۱۴۱	متالورژی فیزیکی	اصلی	نظری	۳	۰	۱	۰	
<b>تعداد واحد ترم اول</b>								
۲۱۴۳	اصول طرح و ترسیم مدل و قالب	اصلی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	
۲۱۳۹	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه	عملی	۰	۱	۰	۲	
۲۱۵۴	آزمایشگاه متالوگرافی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳	پیش نیاز قوی [متالورژی فیزیکی(۲۱۴۱)]
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۲۱۵۲	ریخته گری آلیاژهای آهنی	اختصاصی	نظری	۳	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [متالورژی فیزیکی(۲۱۴۱)]
۲۱۵۳	ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی	اختصاصی	نظری	۳	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [متالورژی فیزیکی(۲۱۴۱)]
۲۱۳۸	فیزیک حرارت	پایه	نظری	۲	۰	۱	۰	
۲۱۶۴	کاربرد بسته های نرم افزاری در ریخته گری	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	پیش نیاز قوی [طراحی با کامپیوتر (اتو کد)(۲۱۵۰)]
۲۱۴۴	کارگاه ماشین ابزار	اصلی	عملی	۰	۲	۰	۳	
<b>تعداد واحد ترم دوم</b>								
۲۱۶۰	اصول کار و ساختمان کوره های ذوب فلزات	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [دیرگدازها(۲۱۵۵)]
۲۱۴۵	اصول متالورژی مکانیکی	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [متالورژی فیزیکی(۲۱۴۱)]
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۲۱۴۶	آزمایشگاه متالورژی مکانیکی	اصلی	عملی	۰	۱	۰	۳	
۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۲۱۴۷	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری	اصلی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	
۲۱۴۹	زبان فنی	اصلی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [زبان خارجی(۹۱۰۱)]
۲۱۶۱	عملیات حرارتی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [آزمایشگاه متالوگرافی(۲۱۵۴)] پیش نیاز قوی [متالورژی فیزیکی(۲۱۴۱)]
۲۱۵۶	کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی (۱)	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۳	پیش نیاز قوی [ریخته گری آلیاژهای آهنی(۲۱۵۲)]
۲۱۵۸	کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی (۱)	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۳	پیش نیاز قوی [ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی(۲۱۵۳)]
<b>تعداد واحد ترم سوم</b>								
۲۱۶۷	اصول سرپرستی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۲۱۶۲	آزمایشگاه عملیات حرارتی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳	پیش نیاز قوی [آزمایشگاه متالورژی مکانیکی(۲۱۴۶)]
۲۱۶۵	ریخته گری در قالبها ی دائم	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی(۲۱۵۳)]
۲۱۴۸	شیمی تجزیه و آزمایشگاه	اصلی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	
۲۱۶۳	عیوب قطعات ریخته گری	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز قوی [کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی(۲۱۵۸)(۱)] پیش نیاز قوی [کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی(۲۱۵۶)(۱)]
۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	نظری_عملی	۲	۱	۱	۲	
۲۱۶۶	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۰	۲	۰	۲۴۰	
۲۱۵۷	کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی (۲)	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۳	پیش نیاز قوی [کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی(۲۱۵۶)(۱)]
۲۱۵۹	کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی (۲)	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۳	پیش نیاز قوی [کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی(۲۱۵۸)(۱)]
<b>تعداد واحد ترم چهارم</b>								
<b>تعداد کل واحدهای دوره کاردانی رشته متالورژی-ریخته گری</b>								
۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	اختیاری	نظری	۲	۰	۱	۰	