

جدول ترم بندی دروس مقطع کاردانی رشته جوشکاری (مهر ۹۵) کد ۲۱۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
*	۹۱۲۹	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	اختیاری	۲	۰	۲		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱		
	۹۱۰۱	زبان خارجی (عمومی)	عمومی	۳	۰	۳		
	۲۰۳۳	ریاضی عمومی یک	پایه	۳	۰	۳		
	۲۰۳۰	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۰	۲	ریاضی عمومی یک	
	۲۰۴۴	متالورژی فیزیکی	تخصصی	۲	۰	۲		
	۲۰۳۸	رسم فنی (۴) جوشکاری	اصلي	۱	۱	۲		
	۲۰۴۱	شیمی عمومی	اصلي	۲	۰	۲		
	۲۰۴۲	آزمایشگاه شیمی عمومی	اصلي	۰	۱	۱	شیمی عمومی	
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
		جمع دروس به غیر از درس اختیاری				۱۸		
ب	۲۰۳۱	فیزیک حرارت	پایه	۲	۰	۲	فیزیک مکانیک	ریاضی عمومی یک
	۲۰۴۰	ریاضی عمومی دو	اصلي	۲	۰	۲	ریاضی عمومی یک	
	۲۰۳۷	زبان فنی	اصلي	۲	۰	۲	زبان خارجی (عمومی)	
	۲۰۳۴	استاتیک	اصلي	۳	۰	۳	فیزیک مکانیک	
	۲۰۵۵	تکنولوژی جوشکاری برق (۲) فوسی	تخصصی	۲	۰	۲		
	۲۰۵۶	کارگاه جوشکاری برق (۲) فوسی	تخصصی	۰	۲	۲	ت جوش برق (۲)	
	۲۰۳۹	رسم فنی (۵) جوشکاری	اصلي	۱	۱	۲	رسم فنی (۴) جوشکاری	
	۲۰۴۵	متالورژی جوش	تخصصی	۲	۰	۲	متالورژی فیزیکی	
	۲۰۴۳	کاربرد کامپیوتر	اصلي	۱	۱	۲		
			جمع دروس به غیر از درس اختیاری				۱۹	
ج	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳		
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی یک	عمومی	۲	۰	۲		
	۲۰۵۹	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۰	۲		خاص دانشجویان ترم سه و بالاتر
	۲۰۵۷	تکنولوژی جوشکاری زیرپودری	تخصصی	۲	۰	۲	تکنولوژی جوش برق (۲)	
	۲۰۵۸	کارگاه جوشکاری زیرپودری	تخصصی	۰	۲	۲	ت جوش زیرپودری	
	۲۰۳۵	مقاومت مصالح	اصلي	۲	۰	۲	استاتیک	
	۲۰۳۶	آزمایشگاه مقاومت مصالح	اصلي	۰	۱	۱	مقاومت مصالح	
	۲۰۵۱	آزمایشگاه متالوگرافی	تخصصی	۰	۱	۱	متالورژی جوش	
	۲۰۵۴	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری لوله	تخصصی	۰	۲	۲	کارگاه جوشکاری برق (۲)	
	۲۰۳۲	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه	۰	۱	۱	فیزیک حرارت	
		جمع دروس به غیر از درس اختیاری				۱۸		
د	۹۱۲۶	کار آفرینی	تخصصی	۲	۱	۳	گذراندن ۳/۴ دروس	
	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲		خاص دانشجویان ترم سه و بالاتر
	۲۰۵۰	تست های مخرب و غیرمخرب	تخصصی	۲	۰	۲	مقاومت مصالح	
	۲۰۴۶	توزیع حرارت در جوش	تخصصی	۲	۰	۲	فیزیک حرارت- از فیزیک حرارت	مقاومت مصالح
	۲۰۴۷	تکنولوژی جوش چدن و فلزات ...	تخصصی	۲	۰	۲	تکنولوژی جوش زیرپودری	مقاومت مصالح
	۲۰۴۸	کارگاه جوش چدن و فلزات غیر آهنی	تخصصی	۰	۲	۲	کارگاه جوش زیرپودری	ت جوش چدن و فلزات
	۲۰۵۲	پروژه عملی	تخصصی	۰	۲	۲	گذراندن ۳/۴ دروس	ت و کارگاه جوش لوله
	۲۰۴۹	طراحی و محاسبه اتصالات جوش	تخصصی	۲	۰	۲	مقاومت مصالح	
	۲۰۵۳	آزمایشگاه تست جوش	تخصصی	۰	۱	۱	کارگاه جوشکاری زیرپودری	تست مخرب
	۲۰۶۰	کارآموزی (۲)	تخصصی	۰	۲	۲	گذراندن ۳/۴ دروس	
	جمع					۲۰		
	جمع کل					۷۵		

* واحد اختیاری