

ترم تحصیلی		<p style="text-align: center;">برنامه درسی رشته کاردانی پیوسته صنایع فلزی جوشکاری مربوط به دانشجویان ورودی سال ۸۹ (با کاردانش)</p>																جمع
اول	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	فیزیک مکانیک	تکنولوژی جوشکاری برق (۲ قوسی)	ریاضی پیش دانشگاهی	فیزیک پیش دانشگاهی	زبان پیش دانشگاهی	رسم فنی (۴) جوشکاری	تکنولوژی جوشکاری شعله گاز	رسم فنی (۳و۲)	شناخت مواد صنعتی	تکنولوژی جوشکاری برق (۱)						۱۹	
	ز: ندارد عمومی -۲	ز: ندارد ۲- پایه عمومی (۱)	ز: ندارد ۲- تخصصی	ز: ندارد ۲- پیش نیاز	ز: ندارد ۲- پیش نیاز	ز: ندارد ۲- پیش نیاز	ز: ندارد ۲- اصلی	ز: ندارد ۲- اصلی	ز: ندارد ۲- جبرانی	ز: ندارد ۲- جبرانی	ز: ندارد ۱- جبرانی							
دوم	تربیت بدنی	زبان خارجه	ریاضی (۶ ریاضی عمومی ۱)	استاتیک	متالورژی فیزیکی	کارگاه جوشکاری برق ۲ (قوسی)	شیمی عمومی	رسم فنی (۵) جوشکاری	جمعیت و تنظیم خانواده						۱۹			
	ز: ندارد عمومی -۱	ز: ندارد ۳- عمومی	ز: ندارد ۲- پایه	ز: فیزیک مکانیک -۳ اصلی	ز: ندارد تخصص صی -۲	ه: تکنولوژی جوشکاری برق (۲) تخصصی -۲	ز: ندارد اصلی -۲	ز: رسم فنی (۴) اصلی -۲	ز: ندارد عمومی -۱									
سوم	فارسی عمومی	طراحی و محاسبه اتصالات جوشکاری شده	مقاومت مصالح	آزمایشگاه مقاومت مصالح	ریاضی (۷ ریاضی عمومی ۲)	متالورژی جوش	فیزیک حرارت	آزمایشگاه فیزیک حرارت	کارگاه جوشکاری زیر پودری و گاز محافظ	آزمایشگاه شیمی عمومی						۱۹		
	ز: ندارد عمومی -۳	ز: ندارد ۲- تخصصی	ز: استاتیک ۲- اصلی	ه: مقاومت مصالح -۱ اصلی	ز: ریاضی عمومی (۱) -۲ پایه	ز: متالورژی فیزیکی ۳- تخصصی	ز: ندارد ه: ریاضی عمومی (۱) ۲- پایه	ز: ندارد ۱- پایه	ز: ندارد تکنولوژی جوشکاری زیر پودری ۲- تخصص صی	ه: شیمی عمومی ۱- اصلی								
چهارم	اندیشه اسلامی	زبان فنی	تستهای مخرب و غیر مخرب	تکنولوژی جوشکاری زیر پودری و گاز محافظ	توزیع حرارت در جوش	آزمایشگاه متالوگرافی	اصول سرپرستی	کارآفرینی و پروژه	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری لوله و مخازن تحت فشار	کاربرد کامپیوتر						۱۹		
	ز: ندارد عمومی -۲	ز: زبان خارجه ۲- اصلی	ه: مقاومت مصالح -۲ تخصصی	ز: تکنولوژی جوشکاری برق (۲) تخصصی -۲	ز: فیزیک حرارت- آز فیزیک حرارت ۲- تخصص صی	ز: متالورژی جوش ۱- تخصصی	ز: ندارد تخصص صی -۲	ز: ندارد تخصص صی -۲	ز: کارگاه جوشکاری برق (۲) تخصص صی -۲	ز: ریاضی عمومی (۲) ۲- اصلی								
تایمتان	پروژه عملی	کارآموزی (۲)															۴	
	ز: بعد از گذراندن ۵۰ واحد ه: تکنولوژی و کارگاه جوشکاری ۲- تخصص صی	ز: بعد از گذراندن ۵۰ واحد تخصصی -۲																
ترم پنجم	کارگاه جوش چدن و فلزات غیر آهنی	آزمایشگاه تست جوش	تکنولوژی جوش چدن و فلزات غیر آهنی															۵
	ز: کارگاه جوشکاری زیر پودری ه: تست های مخرب و غیر مخرب ۲- تخصص صی	ز: کارگاه جوشکاری زیر پودری ه: مقاومت مصالح ۱- تخصص صی	ز: تکنولوژی جوشکاری زیر پودری ه: مقاومت مصالح ۲- تخصص صی															
		<p style="text-align: center;">عمومی: ۱۲ واحد پایه: ۱۰ واحد اصلی: ۱۷ واحد تخصصی: ۳۵ واحد جبرانی: ۵ واحد</p>																۸۵