

جدول ترم بندی دروس رشته جوشکاری –مقطع کاردانی

ترم دوم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
		نظری	عملی		
۲۰۵۴	تکنولوژی و کارگاه جوش کاری لوله و مخازن تحت فشار	۱	۱	کارگاه جوش کاری برق ۲(قوسی)(۲۰۵۶)	تخصصی
۲۰۴۵	متالورژی جوش	۲		متالورژی فیزیکی(۲۰۴۴)	تخصصی
۲۰۳۹	رسم فنی ۵	۱	۱	رسم فنی ۴(۲۰۳۸)	اصلی
۲۰۴۱	شیمی عمومی	۲			اصلی
۲۰۴۲	آزمایشگاه شیمی عمومی		۱	شیمی عمومی(۲۰۴۱)	اصلی
۲۰۳۴	استاتیک	۳		فیزیک مکانیک(۲۵۴۷)	اصلی
۲۰۴۰	ریاضی عمومی ۲	۲		ریاضی عمومی ۱(۲۰۳۳)	پایه
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳			عمومی
۹۱۲۲	تربیت بدنی		۱		عمومی
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی		۲		عمومی
جمع واحدها		۱۶	۴		
جمع کل واحدهای ترم		۲۰			

ترم چهارم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
		نظری	عملی		
۲۰۴۷	تکنولوژی جوش چدن و فلزات غیر آهنی	۲		تکنولوژی جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ(۲۰۵۷)	تخصصی
۲۰۴۸	کارگاه جوش چدن و فلزات غیر آهنی		۲	کارگاه جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ(۲۰۵۸)	تخصصی
۲۰۵۰	تست های مخرب و غیر مخرب	۲		مقاومت مصالح(۲۰۳۵)	تخصصی
۲۰۵۳	آزمایشگاه تست جوش		۱	کارگاه جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ(۲۰۵۸)	تخصصی
۲۰۴۹	طراحی و محاسبات اتصالات جوشکاری شده	۲			تخصصی
۹۱۲۶	کارآفرینی	۲	۱		عمومی
۲۰۵۲	پروژه عملی	۲			تخصصی
۲۰۶۰	کارآموزی	۲			تخصصی
۹۱۲۸	دانش خانواده	۲			عمومی
جمع واحدها		۱۴	۴		
جمع کل واحدهای ترم		۱۸			

جمع کل واحدها: ۷۵

ترم اول					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
		نظری	عملی		
۲۰۵۵	تکنولوژی جوش کاری برق ۲(قوسی)	۲			تخصصی
۲۰۵۶	کارگاه جوش کاری برق ۲(قوسی)		۲	تکنولوژی جوش کاری برق ۲(قوسی)(۲۰۵۵)	تخصصی
۲۰۴۴	متالورژی فیزیکی	۲			تخصصی
۲۰۳۸	رسم فنی ۴	۱	۱		اصلی
۲۰۳۳	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۲۰۳۰	فیزیک مکانیک	۲		ریاضی عمومی ۱(۲۵۴۹)	پایه
۲۰۳۱	فیزیک حرارت	۲		ریاضی عمومی ۱(۲۵۴۹)	پایه
۲۰۳۲	آزمایشگاه فیزیک حرارت		۱	فیزیک حرارت(۲۰۳۱)	پایه
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲			عمومی
جمع واحدها		۱۴	۴		
جمع کل واحدهای ترم		۱۸			

ترم سوم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
		نظری	عملی		
۲۰۵۷	تکنولوژی جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ	۲		تکنولوژی جوش کاری برق ۲(قوسی)(۲۰۵۵)	تخصصی
۲۰۵۸	کارگاه جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ		۲	تکنولوژی جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ(۲۰۵۷)	تخصصی
۲۰۵۱	آزمایشگاه متالوگرافی		۱	متالورژی جوش(۲۰۴۵)	تخصصی
۲۰۴۶	توزیع حرارت در جوش	۲		فیزیک حرارت(۲۰۳۱) آزمایشگاه فیزیک حرارت(۲۰۳۲)	تخصصی
۲۰۴۳	کاربرد کامپیوتر	۱	۱		اصلی
۲۰۳۵	مقاومت مصالح	۲		استاتیک(۲۰۲۴)	اصلی
۲۰۳۶	آزمایشگاه مقاومت مصالح		۱	مقاومت مصالح(۲۰۳۵)	اصلی
۲۰۵۹	اصول سرپرستی	۲			تخصصی
۲۰۳۷	زبان فنی	۲		زبان خارجی(۹۱۰۱)	تخصصی
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳			عمومی
جمع واحدها		۱۴	۵		
جمع کل واحدهای ترم		۱۹			