

**جدول ترم بندی رشته کاردانی جوشکاری \* ۳۱۲ ورودی سال ۱۳۹۸ به بعد**

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	توضیحات
ترم اول	۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۴۸	۰			
	۲	فیزیک مکانیک	۲	۳۲	۰			
	۳	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در جوشکاری	۳	۰	۹۶			
	۴	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲			
	۵	اخلاق اسلامی	۲	۳۲	۰			
	۶	علم مواد	۳	۴۸	۰			
	۷	شیمی فیزیک	۲	۳۲	۰			
	۸	فرآیندهای ساخت و مونتاژ	۳	۱۶	۶۴			
		جمع واحدهای ترم اول	۱۹ واحد					
ترم دوم	۱	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸			
	۲	زبان خارجی	۳	۴۸	۰			
	۳	استاتیک	۳	۴۸	۰	فیزیک مکانیک		
	۴	ریاضی عمومی ۲	۲	۳۲	۰	ریاضی عمومی ۱		
	۵	بازرسی غیر مخرب	۲	۱۶	۴۸	علم مواد		
	۶	متالورژی جوش	۳	۳۲	۳۲	علم مواد		
	۷	عملیات حرارتی در جوش	۲	۱۶	۴۸	علم مواد		
	۸	جوشکاری فولادهای ساده کربنی	۳	۳۲	۶۴			
		جمع واحدهای ترم دوم	۲۰ واحد					
ترم سوم	۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	۰			
	۲	مقاومت مصالح	۲	۳۲	۰	استاتیک		
	۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰			
	۴	جوشکاری فولادهای آلیاژی	۲	۱۶	۴۸	جوشکاری فولادهای ساده کربنی		
	۵	جوشکاری لوله و مخازن	۳	۳۲	۶۴	فرآیندهای ساخت و مونتاژ		
	۶	زبان فنی	۲	۳۲	۳۲	زبان خارجی		
	۷	بازرسی مخرب	۲	۱۶	۴۸			
	۸	کارآموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	جوشکاری فولادهای ساده کربنی		
		جمع واحدهای ترم سوم	۱۶ واحد					
ترم چهارم	۱	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰			
	۲	الزامات کیفی جوشکاری	۳	۳۲	۶۴	بازرسی مخرب		
	۳	کنترل کیفیت	۲	۱۶	۳۲			
	۴	جوشکاری فلزات غیر آهنی	۲	۱۶	۴۸	متالورژی جوش عملیات حرارتی در جوش		
	۵	اقتصاد در جوشکاری	۲	۱۶	۳۲			
	۶	نگهداری و تعمیرات	۲	۰	۶۴			
	۷	کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	کارآموزی ۱		
	۸	ساخت پروژه	۲	۰	۹۶	جوشکاری لوله و مخازن		
		جمع واحدهای ترم چهارم	۱۷ واحد					

**جمع كل واحدها: ٧٢ واحد**

