

## رشته‌کاردانی جوشکاری

 <p><b>سال تأسیس ۱۳۴۶</b> <b>دانشکده فنی و حرفه‌ای</b> <b>شهید چمران اهواز</b></p>	ترم سوم					ترم اول							
	تعداد واحد	همیناز	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	کد درس	تعداد واحد	همیناز	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	کد درس	
	۲			عمومی	اندیشه اسلامی	۹۱۰۲	۲			عمومی	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	
	۲		۳۱۲۱۳۱۰	تخصصی	مقاومت مصالح	۳۱۲۱۳۱۱	۳			پایه	ریاضی عمومی ۱	۹۹۹۱۰۰۱	
	۲			عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲			پایه	فیزیک مکانیک	۹۹۹۱۰۱۱	
	۲			اختیاری	اقتصاد جوشکاری	۳۱۲۱۳۲۴	۱			عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	
	۳		۳۱۲۱۳۱۷	تخصصی	جوشکاری لوله و مخازن	۳۱۲۲۲۱۰	۳			تخصصی	علم مواد	۳۱۲۲۲۰۹	
	۲		۹۱۰۱	تخصصی	زبان فنی	۳۱۲۱۳۲۰	۲			تخصصی	شیمی فیزیک	۳۱۲۱۳۱۲	
	۲	۳۱۲۱۳۱۱		تخصصی	بازرسی مخرب	۳۱۲۱۸۵۷	۳			تخصصی	فرآیندهای ساخت و مونتاژ	۳۱۲۱۳۱۷	
	۱		۳۱۲۱۳۱۹	کارآموزی	کارآموزی ۱	۳۱۲۱۸۵۹	۳			تخصصی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در جوشکاری	۳۱۲۱۳۱۶	
<b>مجموع واحدها</b>					<b>۱۶</b>	<b>مجموع واحدها</b>					<b>۱۹</b>		
ترم چهارم						ترم دوم							
توضیحات	تعداد واحد	همیناز	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	کد درس	تعداد واحد	همیناز	پیشنیاز	نوع درس	نام درس	کد درس	
۱. انتخاب واحد دانشجویان در ترم اول بر عهده اداره آموزش می باشد.	۳			عمومی	زبان فارسی	۹۱۱۸	۲			تخصصی	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	
	۳		۳۱۲۱۸۵۷	تخصصی	الزامات کیفی جوشکاری	۳۱۲۱۸۵۸	۳			عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	
۲. انتخاب درس آشنایی با ارزش های دفاع مقدس به صورت اختیاری می باشد.	۲			مهارت عمومی	کنترل کیفیت	۹۹۹۱۰۳۲	۳		۹۹۹۱۰۱۱	تخصصی	استاتیک	۳۱۲۱۳۱۰	
	۲		۳۱۲۱۳۱۵ ۳۱۲۱۳۱۴	تخصصی	جوشکاری فلزات غیر آهنی	۳۱۲۱۳۱۸	۲		۹۹۹۱۰۰۱	پایه	ریاضی عمومی ۲	۹۹۹۱۰۰۶	
۳. انتخاب درس کارآموزی پس از گذراندن ۳۶ واحد امکان پذیر می باشد.	۲	۳۱۲۱۳۲۳		اختیاری	نگهداری و تعمیرات	۳۱۲۱۳۲۶	۲	۳۱۲۱۳۱۲	۳۱۲۲۲۰۹	تخصصی	بازرسی غیر مخرب	۳۱۲۱۳۱۳	
	۲		۳۱۲۱۳۱۹	اختیاری	جوشکاری ترمیمی	۳۱۲۱۸۶۰	۳	۳۱۲۱۳۱۲	۳۱۲۲۲۰۹	تخصصی	متالورژی جوش	۳۱۲۱۳۱۵	
	۱		۳۱۲۱۸۵۹	کارآموزی	کارآموزی ۲	۳۱۲۱۳۲۲	۲	۳۱۲۱۳۱۲	۳۱۲۲۲۰۹	تخصصی	عملیات حرارتی در جوش	۳۱۲۱۳۱۴	
	۲		۳۱۲۲۲۱۰	تخصصی	ساخت پروژه	۳۱۲۱۳۲۳	۳	۳۱۲۱۳۱۴ ۳۱۲۱۳۱۵		تخصصی	جوشکاری فولادهای ساده کربنی	۳۱۲۱۳۱۹	
<b>مجموع واحدها</b>						<b>۱۷</b>	<b>مجموع واحدها</b>						<b>۲۰</b>

**جمع کل واحد های این رشته برای اخذ مدرک پایان تحصیلات ۷۲ واحد می باشد.**