

ترم بندی

تعداد کل واحدها ۷۳ واحد

رشته تحصیلی: کاردان فنی جوش

	تعداد واحد		پیشنیاز یا همنیاز	نام درس
	تئوری	عملی		
ترم اول		۲		روشهای اتصال مواد
		۲		شیمی عمومی
		۲		ایمنی و بهداشت
		۳		زبان خارجه
		۲		فیزیک الکتريسيته
		۲		رياضی عمومی
		۲		فیزیک مکانیک و حرارت
		۱		کاربینی
ترم دوم		۲	فیزیک- ریاضی	استاتیک
		۳	فیزیک	خواص فیزیکی و شناخت مواد
	۱			رسم فنی ۱
		۱		عیوب و علل آن
		۲	روش اتصال مواد	جوشکاری تحت محافظ سرباره
		۱	روش اتصال مواد	جوشکاری اکسی گاز
		۲		تکنولوژی بازرسی جوش
				مهارت مشترک
ترم سوم	۱		خواص فیزیکی	آز متالوگرافی
		۲	خواص فیزیکی	مبانی متالوژی جوش
		۲	خواص فیزیک - استاتیک	خواص مکانیکی
		۲	جوشکاری تحت سرباره	جوشکاری تحت محافظ گاز
		۲	روش اتصال و فیزیک الکتريسيته	جوشکاری مقاومتی و زائده ای
	۲		تحت محافظ سرباره و ایمنی	گارگاه جوشکاری با الکتروود دستی
	۱		رسم فنی ۱	علامت جوشکاری و نقشه خوانی
				مهارت مشترک
			درس عمومی	
ترم چهارم		۲	مبانی متالوژی جوش-جوش تحت محافظت	تکنولوژی جوشکاری فلزات آهنی
	۱		خواص مکانیکی	آز خواص مکانیکی مواد
	۲		جوشکاری تحت محافظت- ایمنی	کارگاه جوشکاری تحت محافظ گاز
		۲	مبانی متالوژی جوش جوش تحت محافظت	تکنولوژی جوشکاری فلزات غیر آهنی
		۱	جوشکاری تحت محافظ باز - جوشکاری اکسی گاز	فرآیند برشکاری و آماده لبه سازی
	۲		جوشکاری اکسی گاز- ایمنی و بهداشت	کارگاه جوشکاری اکسی گاز و برشکاری
	۲			آز متالوژی جوشکاری
				مهارت مشترک
			درس عمومی	

دروس عمومی شامل ۱۳ واحد: اخلاق اسلامی- اندیشه اسلامی ۱- دانش خانواده- تربیت بدنی ۱- زبان فارسی- زبان خارجه

دروس مهارت مشترک شامل ۸ واحد: اصول سرپرستی- کارآفرینی- مهارتها و قوانین کسب و کار- گزارش نویسی

دروس کارورزی ۱ و کارورزی ۲ با توجه به بخشنامه دانشگاه جامع برای ورودی های ۹۵۱ به بعد در ترم تابستان قابل اخذ می باشد و یا در صورت

انتخاب در نیمسال اول یا دوم به همراه کارورزی ۱ یا ۲ امکان اخذ ۱۲ واحد درسی وجود دارد.

درس کارورزی ۱ پیشنیاز درس کارورزی ۲ است. و درس کارورزی ۲ فقط در ترم آخر ارائه می گردد.