



جوشکاری



چارت دروس رشته جوشکاری (۳۱۲) مقطع کاردانی پیوسته (گروه علوم مهندسی)

نیمسال	کد درس هم‌نیاز	کد درس پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
			نظری	عملی				
نیمسال اول			۰	۳	عمومی	زبان فارسی	۹۱۱۸	۱
			۲	۰	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۲
			۰	۲	عمومی	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	۳
			۰	۲	تخصصی	شیمی فیزیک	۳۱۲۱۳۱۲	۴
			۴	۱	تخصصی	فرآیندهای ساخت و مونتاژ	۳۱۲۱۳۱۷	۵
			۰	۳	تخصصی	علم مواد	۳۱۲۲۲۰۹	۶
			۰	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	۹۹۹۱۰۰۱	۷
			۰	۲	پایه	فیزیک مکانیک	۹۹۹۱۰۱۱	۸
			۳	۱۶	جمع:			
نیمسال دوم			۰	۳	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	۹
			۰	۲	عمومی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۱۰
		۹۹۹۱۰۱۱	۰	۳	تخصصی	استاتیک	۳۱۲۱۳۱۰	۱۱
	۳۱۲۱۳۱۲	۳۱۲۲۲۰۹	۳	۱	تخصصی	بازرسی غیر مخرب	۳۱۲۱۳۱۳	۱۲
	۳۱۲۱۳۱۲	۳۱۲۲۲۰۹	۳	۱	تخصصی	عملیات حرارتی در جوش	۳۱۲۱۳۱۴	۱۳
	۳۱۲۱۳۱۲	۳۱۲۲۲۰۹	۲	۲	تخصصی	متالورژی جوش	۳۱۲۱۳۱۵	۱۴
	۳۱۲۱۳۱۵ و ۳۱۲۱۳۱۴		۴	۲	تخصصی	جوشکاری فولادهای ساده کربنی	۳۱۲۱۳۱۹	۱۵
		۹۹۹۱۰۰۱	۰	۲	پایه	ریاضی عمومی ۲	۹۹۹۱۰۰۶	۱۶
			۴	۱۶	جمع:			
نیمسال سوم			۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	۱۷
		۳۱۲۱۳۱۰	۰	۲	تخصصی	مقاومت مصالح	۳۱۲۱۳۱۱	۱۸
			۶	۰	تخصصی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در جوشکاری	۳۱۲۱۳۱۶	۱۹
		۹۱۰۱	۰	۲	تخصصی	زبان فنی	۳۱۲۱۳۲۰	۲۰
		۳۱۲۱۳۱۹	۳	۱	اختیاری	جوشکاری فولادهای آلیاژی	۳۱۲۱۳۲۵	۲۱
	۳۱۲۱۳۱۱		۳	۱	تخصصی	بازرسی مخرب	۳۱۲۱۸۵۷	۲۲
		۳۱۲۱۳۱۹	۰	۰	کارآموزی	کارآموزی ۱	۳۱۲۱۸۵۹	۲۳
		۳۱۲۱۳۱۷	۴	۲	تخصصی	جوشکاری لوله و مخازن	۳۱۲۲۲۱۰	۲۴
			۷	۱۰	جمع:			
نیمسال چهارم			۰	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲۵
		۳۱۲۱۳۱۵ و ۳۱۲۱۳۱۴	۳	۱	تخصصی	جوشکاری فلزات غیر آهنی	۳۱۲۱۳۱۸	۲۶
		۳۱۲۱۸۵۹	۰	۰	کارآموزی	کارآموزی ۲	۳۱۲۱۳۲۲	۲۷
		۳۱۲۲۲۱۰	۶	۰	تخصصی	ساخت پروژه	۳۱۲۱۳۲۳	۲۸
			۲	۱	اختیاری	اقتصاد جوشکاری	۳۱۲۱۳۲۴	۲۹
	۳۱۲۱۳۲۳		۴	۰	اختیاری	نگهداری و تعمیرات	۳۱۲۱۳۲۶	۳۰
		۳۱۲۱۸۵۷	۴	۲	تخصصی	الزامات کیفی جوشکاری	۳۱۲۱۸۵۸	۳۱
			۳	۱	تخصصی	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۳۲
			۲	۱	مهارت عمومی	کنترل کیفیت	۹۹۹۱۰۳۲	۳۳
			۱۰	۸	جمع:			

جمع کل واحدها: ۷۴

نکات ضروری:

- رعایت تمامی پیش‌نیازها و هم‌نیازها به‌عهده دانشجو می‌باشد. عدم رعایت این مهم و عواقب ناشی از آن به‌عهده شخص دانشجو می‌باشد.
- دانشجویان می‌توانند بعد از گذراندن ۳۵ واحد درس "کارآموزی ۱" و در ترم بعدی "کارآموزی ۲" را اخذ نمایند.
- عدم رعایت چارت درسی تعیین شده باعث تداخل کلاسی و امتحانی می‌گردد و عواقب ناشی از آن به‌عهده شخص دانشجو می‌باشد.