

آموزشگاه فنی و حرفه ای قوچان - جدول ترم بندی رشته صنایع فلزی

(اجرا از ۹۴/۷/۱)

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز	
اول	۱۹ - واحد	۲۰۶۴	ریاضی ۶	پایه	۳	۴۸				
		۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۴۸				
		۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	۳۲				
		۲۰۷۷	تکنولوژی جوشکاری برق ۲	تخصصی	۱	۱۶				
		۹۱۰۱	زبان خارجی عمومی	عمومی	۳	۴۸				
		۲۰۶۱	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۳۲				
		۲۰۶۹	رسم فنی ۴	اصلی	۲	۱۶	۴۸			
		۲۰۷۸	کارگاه جوشکاری برق ۲	تخصصی	۲	۹۶				
		۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۳۲				
دوم	۲۰ - واحد	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۳۲				
		۲۰۷۱	ریاضی ۷	اصلی	۲	۳۲		۲۰۶۴ ریاضی ۶		
		۲۰۷۵	علم مواد	اصلی	۲	۳۲				
		۲۰۸۰	کارگاه برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی ۳	تخصصی	۲	۹۶				
		۲۰۷۶	کاربرد کامپیوتر	اصلی	۲	۱۶	۴۸			
		۲۰۶۵	استاتیک	اصلی	۳	۴۸			۲۰۶۱ فیزیک مکانیک	
		۲۰۷۰	رسم فنی ۵	پایه	۲	۱۶	۴۸		۲۰۶۹ رسم فنی ۴	
		۲۰۷۹	تکنولوژی برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی ۳	تخصصی	۳	۴۸				
		۲۰۶۸	زبان فنی	اصلی	۲	۳۲			۹۱۰۱ زبان عمومی	
سوم	۲۰ - واحد	۲۰۶۲	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه	۱	۳۲			۲۰۶۳	
		۲۰۶۶	مقاومت مصالح	اصلی	۲	۳۲			۲۰۶۵ استاتیک	
		۲۰۶۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	اصلی	۱	۳۲				
		۲۰۸۵	پوشش دادن فلزات	تخصصی	۲	۳۲				
		۹۱۰۷	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	۳۲				
		۲۰۷۲	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	۲	۳۲				
		۲۰۸۱	کارگاه برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی ۴	تخصصی	۲	۹۶			۲۰۸۰ کارگاه برش و تغییر شکل نیم ساخته ۳	
		۲۰۹۲	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۳۲				
		۲۰۶۳	فیزیک حرارت	پایه	۲	۳۲				
		۲۰۸۲	تکنولوژی جوشکاری زیرپودری و گاز محافظ	تخصصی	۱	۱۶			۲۰۷۷ تکنولوژی جوشکاری برق ۲	
		۲۰۸۳	کارگاه جوشکاری زیرپودری و گاز محافظ	تخصصی	۱	۶۴				
		۲۰۷۴	کارگاه تراشکاری	اصلی	۱	۶۴				
		۲۰۷۳	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	۱	۳۲				
چهارم	۱۶ - واحد	۲۰۹۱	کارآموزی	تخصصی	۲	۲۴۰		گذراندن ۵۵ واحد درسی الزامی است		
		۹۱۲۶	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۳	۳۲				
		۲۰۸۹	آزمایشگاه تست جوش	تخصصی	۱	۳۲			۲۰۸۴ کارگاه جو... زیرپودری و گاز...	
		۲۰۹۰	پروژه عملی	تخصصی	۲	۹۶				
		۲۰۸۷	طراحی قیدوبندها	تخصصی	۲	۱۶	۴۸		۲۰۷۰ رسم فنی ۵	
		۲۰۸۴	تستهای مخرب و غیرمخرب	تخصصی	۲	۳۲			۲۰۶۶ مقاومت مصالح	
		۲۰۸۸	شکل دادن فلزات	تخصصی	۲	۳۲			۲۰۷۵ علم مواد	
		۲۰۸۶	طراحی مصنوعات فلزی	تخصصی	۲	۱۶	۴۸		۲۰۷۰ رسم فنی ۵	
جمع کل: ۷۵ واحد پایه: ۱۰ واحد تخصصی: ۳۲ اصلی: ۲۰ واحد عمومی: ۱۳ واحد										