

راهنمای انتخاب واحد و ترم بندی دانشجویان کاردانی پیوسته جوشکاری - دانشکده فنی شهید مطهری تفت

۷۷ واحد

ترم اول								
نام درس	کد درس	واحد	ساعت		پیشنیاز	همنیاز		
			تئوری	عملی				
۱ آیین زندگی	۹۱۰۸	۲	۳۲	-	-	-		
۲ ریاضی ۶	۲۰۳۳	۳	۴۸	-	-	-		
۳ ادبیات فارسی	۹۱۱۸	۳	۴۸	-	-	-		
۴ رسم فنی ۴	۲۰۳۸	۲	۱۶	۴۸	-	-		
۵ کارگاه جوشکاری برق ۲(قوسی)	۲۰۵۶	۲	-	۹۶	-	تکنولوژی جوش ۲		
۶ تکنولوژی جوشکاری برق ۲(قوسی)	۲۰۵۵	۲	۳۲	-	-	کارگاه جوش ۲		
۷ شیمی عمومی (شیمی فیزیک)	۲۰۴۱	۲	۳۲	-	-	-		
۸ متالورژی فیزیکی (خواص فیزیکی)	۲۰۴۴	۲	۳۲	-	-	-		
۹ آشنای با ارزشهای دفاع مقدس	۹۱۲۹	۲	۳۲	-	-	-		
<b>جمع کل</b>		<b>۲۰</b>						

ترم دوم								
نام درس	کد درس	واحد	ساعت		پیشنیاز	همنیاز		
			تئوری	عملی				
۱ ریاضی ۷	۲۰۴۰	۲	۳۲	-	ریاضی ۶	-		
۲ فیزیک مکانیک	۲۰۳۰	۲	۳۲	-	-	ریاضی ۶		
۳ کارگاه جوشکاری زیرپودری و گاز	۲۰۵۸	۲	-	۹۶	کارگاه قوسی ۲	-		
۴ تکنولوژی جوشکاری زیرپودری	۲۰۵۷	۲	۳۲	-	تکنولوژی قوس ۲	کارگاه زیرپودری		
۵ اندیشه اسلامی	۹۱۰۲	۲	۳۲	-	-	-		
۶ زبان خارجه	۹۱۰۱	۳	۴۸	-	-	-		
۷ فیزیک حرارت	۲۰۳۱	۲	۳۲	-	-	-		
۸ رسم فنی ۵	۲۰۳۹	۲	۱۶	۴۸	رسم فنی ۴	-		
۹ آذ شیمی	۲۰۴۲	۱	-	۳۲	-	شیمی عمومی		
۱۰ متالورژی جوش	۲۰۴۵	۲	۴۸	-	متالورژی فیزیکی	-		
<b>جمع کل</b>		<b>۲۰</b>						

ترم سوم								
نام درس	کد درس	واحد	ساعت		پیشنیاز	همنیاز		
			تئوری	عملی				
۱ استاتیک	۲۰۳۴	۳	۴۸	-	فیزیک مکانیک	-		
۲ زبان فنی	۲۰۳۷	۲	۳۴	-	زبان عمومی	-		
۳ توزیع حرارت در جوش	۲۰۴۶	۲	۳۲	-	فیزیک حرارت	-		
۴ تکنولوژی و کارگاه لوله و مخازن	۲۰۵۴	۲	۱۶	۴۸	-	-		
۵ کاربرد کامپیوتر	۲۰۴۳	۲	۱۶	۴۸	-	-		
۶ طراحی و محاسبات اتصالات جوشکاری	۲۰۴۹	۲	۳۲	-	-	-		
۷ آذ متالوگرافی	۲۰۵۱	۱	-	۳۲	متالورژی جوش	-		
۸ آذ فیزیک حرارت	۲۰۳۲	۱	-	۳۲	-	فیزیک حرارت		
۹ دانش خانواده	۹۱۲۸	۲	۳۲	-	-	-		
۱۰ تربیت بدنی	۹۱۲۰	۱	-	۳۲	-	-		
<b>جمع کل</b>		<b>۱۸</b>						

ترم چهارم								
نام درس	کد درس	واحد	ساعت		پیشنیاز	همنیاز		
			تئوری	عملی				
۱ مقاومت مصالح	۲۰۳۵	۲	۳۲	-	استاتیک	-		
۲ آذ مقاومت مصالح	۲۰۳۶	۱	-	۳۲	-	مقاومت مصالح		
۳ تستهای مخرب و غیر مخرب	۲۰۵۰	۲	۳۲	-	-	-		
۴ آذ تست مخرب و غیر مخرب	۲۰۵۳	۱	-	۳۲	-	تست مخرب		
۵ تکنولوژی جوش چدن و فلزات	۲۰۴۷	۲	۳۲	-	کارگاه زیر پودری	-		
۶ کارگاه جوشکاری چدن و فلزات غیر آهنی	۲۰۴۸	۲	-	۹۶	-	تکنولوژی و کارگاه لوله و مخازن		
۷ پروژه عملی	۲۰۵۲	۲	-	۹۶	-	-		
۸ اصول سرپرستی	۲۰۵۹	۲	۳۲	-	-	-		
۹ کارآفرینی و پروژه	۹۱۲۶	۳	۳۲	۳۲	-	-		
۱۰ کارآموزی	۲۰۶۰	۲	-	۲۴۰	۵۵ واحد درسی	-		
<b>جمع کل</b>		<b>۱۹</b>						