

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

۷۷ واحد

ترم اول								
نام درس	کد درس	واحد	ساعت		پیشنیاز	همنیاز		
			تئوری	عملی				
۱ ریاضی ۶	۲۰۶۴	۳	۴۸	-	-	-	-	-
۲ تکنولوژی برق ۲	۲۰۷۷	۱	۱۶	-	-	-	-	-
۳ کارگاه جوش کاری برق ۲ (قوسی)	۲۰۷۸	۲	-	۹۶	-	تکنولوژی برق ۲	-	-
۴ زبان فارسی	۹۱۱۸	۳	۴۸	-	-	-	-	-
۵ رسم فنی ۴	۲۰۶۹	۲	۱۶	۴۸	-	-	-	-
۶ تکنولوژی برش ۳	۲۰۷۹	۳	۴۸	-	-	-	-	-
۷ کارگاه برش ۳	۲۰۸۰	۲	-	۹۶	-	تکنولوژی برش ۳	-	-
۸ آشنای با ارزشهای دفاع مقدس	۹۱۲۹	۲	۳۲	-	-	-	-	-
۹ آئین زندگی	۹۱۰۸	۲	۳۲	-	-	-	-	-
جمع کل		۲۰						

ترم دوم								
نام درس	کد درس	واحد	ساعت		پیشنیاز	همنیاز		
			تئوری	عملی				
۱ ریاضی ۷	۲۰۷۱	۲	۳۲	-	ریاضی ۶	-	-	-
۲ فیزیک مکانیک	۲۰۶۱	۲	۳۲	-	-	ریاضی ۶	-	-
۳ کارگاه برش ۴	۲۰۸۱	۲	-	۹۶	کارگاه برش ۳	-	-	-
۴ رسم فنی ۵	۲۰۷۰	۲	۱۶	۴۸	رسم فنی ۴	-	-	-
۵ علم مواد	۲۰۷۵	۲	۳۲	-	-	-	-	-
۶ زبان عمومی	۹۱۰۱	۳	۴۸	-	-	-	-	-
۷ هیدرولیک و پنوماتیک	۲۰۷۲	۲	۳۲	-	-	-	-	-
۸ فیزیک حرارت	۲۰۶۳	۲	۳۲	-	-	-	-	-
۹ کارگاه تراش	۲۰۷۴	۱	-	۶۴	-	-	-	-
۱۰ اندیشه اسلامی	۹۱۰۲	۲	۳۲	-	-	-	-	-
جمع کل		۲۰						

ترم سوم								
نام درس	کد درس	واحد	ساعت		پیشنیاز	همنیاز		
			تئوری	عملی				
۱ استاتیک	۲۰۶۵	۳	۴۸	-	فیزیک مکانیک	-	-	-
۲ شکل دادن فلزات	۲۰۸۸	۲	۳۲	-	علم مواد	-	-	-
۳ طراحی مصنوعات	۲۰۸۶	۲	۱۶	۴۸	رسم فنی ۵	-	-	-
۴ زبان فنی	۲۰۶۸	۲	۳۲	-	زبان عمومی	-	-	-
۵ کاربرد کامپیوتر	۲۰۷۶	۲	۱۶	۴۸	-	-	-	-
۶ آزمون فیزیک حرارت	۲۰۶۲	۱	-	۳۲	-	فیزیک حرارت	-	-
۷ آزمون هیدرولیک	۲۰۷۳	۱	-	۳۲	هیدرولیک	-	-	-
۸ تکنولوژی جوش کاری زیر بودری	۲۰۸۲	۱	۱۶	-	-	تکنولوژی برق ۲	-	-
۹ کارگاه جوش کاری زیر بودری	۲۰۸۳	۱	-	۶۴	-	تکنولوژی زیر بودری	-	-
۱۰ دانش خانواده	۹۱۲۸	۲	۳۲	-	-	-	-	-
۱۱ تربیت بدنی	۹۱۲۰	۱	-	۳۲	-	-	-	-
جمع کل		۱۸						

ترم چهارم								
نام درس	کد درس	واحد	ساعت		پیشنیاز	همنیاز		
			تئوری	عملی				
۱ مقاومت مصالح	۲۰۶۶	۲	۳۲	-	استاتیک	-	-	-
۲ آزمون مقاومت مصالح	۲۰۶۷	۱	-	۳۲	-	مقاومت مصالح	-	-
۳ تستهای مخرب	۲۰۸۴	۲	۳۲	-	-	مقاومت مصالح	-	-
۴ آزمون تست جوش	۲۰۸۹	۱	-	۳۲	کارگاه زیر بودری	تستهای مخرب	-	-
۵ پوشش دادن فلزات	۲۰۸۵	۲	۳۲	-	-	-	-	-
۶ طراحی قید و بند	۲۰۸۷	۲	۱۶	۴۸	رسم فنی ۵	طراحی مصنوعات	-	-
۷ پروژه عملی	۲۰۹۰	۲	-	۹۶	-	طراحی مصنوعات	-	-
۸ اصول سرپرستی	۲۰۹۲	۲	۳۲	-	-	-	-	-
۹ کارافرینی و پروژه	۹۱۲۶	۳	۳۲	۳۲	-	-	-	-
۱۰ کارآموزی	۲۰۹۱	۲	-	۲۴۰	۵۵ واحد درسی	-	-	-
جمع کل		۱۹						