

لیست دروس کاردانی پیوسته رشته ساخت و تولید

نیمسال اول

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۷۷۰۳	ریاضی عمومی ۱	۳		
۲	۷۷۰۱	فیزیک مکانیک	۲		
۳	۷۷۰۲	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱		
۴	۷۷۰۵	نقشه کشی صنعتی	۲		
۵	۷۷۱۶	ماشین کاری تخصصی ۱	۲		
۶	۱۱۰۱	زبان و ادبیات فارسی	۳		
۷	۱۱۰۴	تربیت بدنی	۱		
۸	۱۱۰۵	زبان خارجی	۳		

مجموع: ۱۷ واحد

نیمسال دوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۷۷۰۴	ریاضی عمومی ۲	۲	ریاضی عمومی ۱	
۲	۷۷۱۸	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۳	ماشین کاری تخصصی ۱	
۳	۷۷۱۳	مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	۳		
۴	۷۷۰۶	استاتیک	۳	فیزیک مکانیک و آزمایشگاه	
۵	۷۷۲۵	طراحی به کمک رایانه	۲	نقشه کشی صنعتی	
۶	۷۷۱۷	ماشین کاری تخصصی ۲	۲	ماشین کاری تخصصی ۱	
۷	۱۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۸	۷۷۱۲	زبان فنی	۲	زبان خارجی	

مجموع: ۱۹ واحد

نیمسال سوم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۷۷۰۷	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۳	استاتیک	
۲	۷۷۲۴	سنگ زنی	۲	ماشین کاری تخصصی	
۳	۷۷۲۰	طراحی و ساخت قیدوبندها	۳	ماشین کاری تخصصی	
۴	۷۷۲۲	ماشین های کنترل عددی و کارگاه	۳	ماشین کاری تخصصی	
۵	۷۷۱۰	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳		
۶	۱۱۰۳	اخلاق اسلامی	۲		
۷	۷۷۰۸	کارآموزی ۱	۱	ماشین کاری تخصصی ۲	
۸	۷۷۱۱	برنامه نویسی رایانه	۲		

مجموع: ۱۹ واحد

نیمسال چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۷۷۱۹	طراحی اجزاء ماشین	۲	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	
۲	۷۷۲۱	طراحی و ساخت قالب های فلزی	۳	ماشین کاری تخصصی ۲	
۳	۷۷۲۳	کنترل کیفیت	۲		
۴	۷۷۲۶	کار آفرینی	۲	سنگ زنی	
۵	۱۱۵۵	دانش خانواده و جمعیت	۲		
۶	۷۷۰۹	کارآموزی ۲	۱	کارآموزی ۱	
۷	۷۷۲۷	پروژه ساخت	۱	طراحی و ساخت قید و بندها	
۸	۷۷۱۵	جوشکاری	۲		
۹	۷۷۱۴	کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار	۲		

مجموع: ۱۷ واحد