

۶-۲- جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته ساخت و تولید

۱-۶-۲- نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۴۸	۰	۴۸		
۲	فیزیک مکانیک	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	۰	۳۲	۳۲		
۴	نقشه کشی صنعتی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۵	ماشین کاری تخصصی ۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۶	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۷	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲		
۸	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸		
	جمع	۱۷	۲۰۸	۱۶۰	۳۶۸		



۲-۶-۲- نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	ریاضی عمومی ۲	۲	۳۲	۰	۳۲	ریاضی عمومی ۱	
۲	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۳	۳۲	۴۸	۸۰	ماشین کاری تخصصی ۱	
۳	مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	۳	۳۲	۴۸	۸۰		
۴	استاتیک	۳	۴۸	۰	۴۸	فیزیک مکانیک و آزمایشگاه	
۵	طراحی به کمک رایانه	۲	۱۶	۴۸	۶۴	نقشه کشی صنعتی	
۶	ماشین کاری تخصصی ۲	۲	۱۶	۴۸	۶۴	ماشین کاری تخصصی ۱	
۷	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۸	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان خارجی	
	جمع	۱۹	۲۴۰	۱۹۲	۴۳۲		

۲-۶-۳- نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	۳	۳۲	۳۲	۶۴	استاتیک	
۲	سنگ زنی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	ماشین کاری تخصصی	
۳	طراحی و ساخت قید و بندها	۳	۳۲	۴۸	۸۰	ماشین کاری تخصصی	
۴	ماشین های کنترل عددی و کارگاه	۳	۳۲	۴۸	۸۰	ماشین کاری تخصصی	
۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳	۳۲	۴۸	۸۰		
۶	یک درس از گروه درسی «اخلاق اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۷	کارآموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	ماشین کاری تخصصی ۲	
۸	درس اختیاری	۲	-	-	-		
	جمع	۱۹	-	-	-		



۲-۶-۴- نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	طراحی اجزاء ماشین	۲	۳۲	۰	۳۲	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	
۲	طراحی و ساخت قالب های فلزی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	ماشین کاری تخصصی ۲	
۳	درس مهارت عمومی	۲	-	-	-	-	
۴	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	سنگ زنی	
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲		
۶	کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	کارآموزی ۱	
۷	پروژه ساخت	۱	۰	۶۴	۶۴	طراحی و ساخت قید و بندها	
۸	درس اختیاری	۲	-	-	-		
۹	درس اختیاری	۲	-	-	-		
	جمع	۱۷	-	-	-		

۱-۲- جدول دروس عمومی دوره کاردانی پیوسته رشته ساخت و تولید

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۲	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۳	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۴	یک درس از گروه درسی «اخلاق اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۵	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲		
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲		
	جمع	۱۳	۱۹۲	۳۲	۲۲۴		



۲-۲- جدول دروس مهارت عمومی دوره کاردانی پیوسته رشته ساخت و تولید

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	کنترل کیفیت	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
۲	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۳۲	۰	۴۸		
	جمع	۲	-	-	-		

۳-۲- جدول دروس پایه دوره کاردانی پیوسته رشته ساخت و تولید

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۴۸	۰	۴۸		
۲	ریاضی عمومی ۲	۲	۳۲	۰	۳۲	ریاضی عمومی ۱	
۳	فیزیک مکانیک	۲	۳۲	۰	۳۲		
۴	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	۰	۳۲	۳۲	فیزیک مکانیک	
	جمع	۸	۱۱۲	۳۲	۱۴۴		

۷۲ واحد باید پاس شود

۲-۵- جدول دروس اختیاری دوره کاردانی پیوسته رشته ساخت و تولید

ردیف	نام درس	تعداد ساعت			تعداد واحد	هم نیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱	برنامه نویسی رایانه	۱۶	۳۲	۴۸	۲	
۲	کنترل و سرپرستی خط تولید	۳۲	۰	۳۲	۲	سنگ زنی
۳	طراحی و ساخت قالب های تزریقی	۱۶	۴۸	۶۴	۲	نقشه کشی صنعتی و سنگ زنی
۴	جوشکاری	۱۶	۴۸	۶۴	۲	
۵	کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار	۱۶	۴۸	۶۴	۲	ماشین کاری تخصصی ۲
۶	اتوماسیون صنعتی و کارگاه	۱۶	۴۸	۶۴	۲	کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار
	جمع	-	-	-	۶	

* گذراندن ۶ واحد از دروس فوق الزامی است.

