

جدول ترم بندی دروس مقطع کاردانی رشته ساخت و تولید (سال تحصیلی ۹۹-۹۸) کدرشته ۳۱۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	کل واحد	پیش نیاز	هم نیاز
*	۹۱۲۹	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	اختیاری	۲	۰	۲		
	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	۰	۳		
	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۰	۲		
	۹۹۹۱۰۱۲	ازمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	۰	۱	۱	فیزیک مکانیک	
	۳۱۷۱۳۶۹	نقشه کشی صنعتی	تخصصی	۱	۱	۲		
	۳۱۷۱۳۷۲	ماشین کاری تخصصی ۱	تخصصی	۱	۱	۲		
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۰	۳		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱		
	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳		
مجموع واحدهای ترم یک						۱۹		
دو	۹۹۹۱۰۰۶	ریاضی عمومی ۲	پایه	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۱	
	۳۱۷۱۳۷۱	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۳	ماشین کاری تخصصی ۱	
	۳۱۷۱۳۶۴	مواد و عملیات حرارتی و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۳		
	۳۱۷۱۳۶۵	استاتیک	تخصصی	۳	۰	۳	فیزیک مکانیک و آزمایشگاه	
	۳۱۷۱۳۷۰	طراحی به کمک رایانه	تخصصی	۱	۱	۲	نقشه کشی صنعتی	
	۳۱۷۱۳۷۳	ماشین کاری تخصصی ۲	تخصصی	۱	۱	۲	ماشین کاری تخصصی ۱	
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
	۳۱۷۱۳۶۸	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	۲	زبان خارجی	
	مجموع واحدهای ترم دو						۱۹	
سه	۳۱۷۱۳۶۶	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۳	استاتیک	
	۳۱۷۱۳۷۴	سنگ زنی	تخصصی	۱	۱	۲	ماشین کاری تخصصی ۲	
	۳۱۷۱۳۷۵	طراحی و ساخت قید و بندها	تخصصی	۲	۱	۳	ماشین کاری تخصصی ۲	
	۳۱۷۱۳۸۵	کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار	اختیاری	۱	۱	۲	ماشین کاری تخصصی ۲	
	۳۱۷۱۳۶۷	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۳		
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲		
	۳۱۷۱۳۸۰	کارآموزی ۱	تخصصی	۰	۱	۱	ماشین کاری تخصصی ۲	
	۳۱۷۱۳۸۴	جوشکاری	اختیاری	۱	۱	۲		
	مجموع واحدهای ترم سه						۱۸	
چهار	۳۱۷۲۲۱۳	طراحی اجزاء ماشین	تخصصی	۲	۰	۲	مقاومت مصالح و آزمایشگاه	
	۳۱۷۱۳۷۶	طراحی و ساخت قالب های فلزی	تخصصی	۲	۱	۳	ماشین کاری تخصصی ۲	
	۹۹۹۱۰۳۲	کنترل کیفیت	عمومی	۱	۱	۲		
	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	تخصصی	۱	۱	۲	سنگ زنی	
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲		
	۳۱۷۱۳۸۶	اتوماسیون صنعتی و کارگاه	اختیاری	۱	۱	۲	هیدرولیک و نیوماتیک	کاربرد برق
	۳۱۷۱۳۷۷	ماشین های کنترل عددی و کارگاه	تخصصی	۲	۱	۳	ماشین کاری تخصصی ۲	
	۳۱۷۱۳۷۹	پروژه ساخت	تخصصی	۰	۱	۱	طراحی و ساخت قید و بندها	
	۳۱۷۱۳۸۱	کارآموزی ۲	تخصصی	۰	۱	۱	کارآموزی ۱	
مجموع واحد ترم چهار						۱۸		
جمع کل واحدهای دوره						۷۴		

توضیحات: واحدهای اختیاری رشته ساخت و تولید: ۱- جوشکاری ۲- کاربرد برق و الکترونیک در ماشین ابزار ۳- اتوماسیون صنعتی و کارگاه ۴- طراحی و ساخت قالبهای تزریقی ۵- برنامه نویسی رایانه ۶- کنترل و سرپرستی خط تولید، که مجموع آنها ۱۲ واحد می باشد. دانشجو مکلف است بر اساس ترم بندی فوق و منطبق بر دروس ارائه شده، حداقل ۶ واحد را در طول دوره خود بگذراند.