

## جدول ترم بندی دروس مقطع کاردانی رشته ساخت و تولید (مهر ۹۷) کد ۱۶۳

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
دو	۹۱۲۹	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	اختیاری	2	0	2		
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	2	0	2		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	0	1	1		
	۱۹۲۹	ریاضی عمومی یک	پایه	3	0	3		
	۱۹۲۷	فیزیک مکانیک	پایه	2	0	2	ریاضی عمومی (۱)	
	۹۱۰۱	زبان خارجی (عمومی)	عمومی	3	0	3		
	۱۹۳۲	علم مواد	اصلی	2	0	2		
	۱۹۴۱	رسم فنی (۴)	تخصصی	1	1	2		
	۱۹۴۲	فرزکاری (۱)	تخصصی	1	2	3		
جمع واحد ترم یک						20		
سه	۱۹۲۸	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	0	1	1	فیزیک مکانیک	
	۱۹۵۱	طراحی به کمک کامپیوتر ۱	تخصصی	1	1	2		
	۱۹۳۰	ریاضی عمومی دو	پایه	2	0	2	ریاضی عمومی (۱)	
	۱۹۳۱	استاتیک	اصلی	3	0	3	فیزیک مکانیک	
	۱۹۴۴	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	تخصصی	2	1	3		
	۱۹۳۹	زبان فنی	اصلی	2	0	2	زبان خارجی (عمومی)	
	۱۹۳۷	اصول عملیات حرارتی	اصلی	2	0	2	علم مواد	
	۱۹۴۳	فرزکاری (۲)	تخصصی	1	2	3	فرزکاری (۱)	
	جمع واحد ترم دو						18	
سه	۱۹۵۲	طراحی به کمک کامپیوتر ۲	تخصصی	1	1	2	طراحی به کمک کامپیوتر ۱	
	۱۹۴۰	جوشکاری	اصلی	0	1	1		
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی یک	عمومی	2	0	2		
	۱۹۳۳	مقاومت مصالح	اصلی	2	0	2	استاتیک	
	۱۹۳۴	آزمایشگاه مقاومت مصالح	اصلی	0	1	1	مقاومت مصالح	
	۱۹۳۵	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	2	0	2		
	۱۹۵۵	اصول سرپرستی	تخصصی	2	0	2	خاص دانشجویان ترم سه و بالاتر	
	۱۹۴۶	طراحی و ساخت قیدوبندها	تخصصی	2	1	3	رسم فنی ۴ - فرزکاری ۲	
	۱۹۳۸	آزمایشگاه عملیات حرارتی	تخصصی	0	1	1	اصول عملیات حرارتی	
	۱۹۵۰	سنگ زنی	تخصصی	1	1	2	رسم فنی (۴)	
	۱۹۳۶	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	0	1	1	هیدرولیک و پنوماتیک	
جمع واحد ترم سه						19		
چهار	۹۱۲۶	کار آفرینی	تخصصی	2	1	3	۳/۴ کل دروس	
	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	3	0	3		
	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	2	0	2	خاص دانشجویان ترم سه و بالاتر	
	۱۹۴۵	اجزاء ماشین (۳)	تخصصی	2	0	2	مقاومت مصالح	
	۱۹۵۶	کارآموزی (۲)	کارآموزی	0	2	2	گذراندن ۳/۴ کل دروس	
	۱۹۴۸	برنامه نویسی ماشینهای کنترل عددی	تخصصی	2	0	2	فرزکاری (۱)	
	۱۹۴۷	تکنولوژی و کارگاه قالبسازی	تخصصی	2	1	3	رسم فنی (۴) و فرزکاری (۲)	
	۱۹۴۹	کارگاه ماشینهای کنترل عددی	تخصصی	0	1	1	برنامه نویسی	
	۱۹۵۴	پروژه ساخت	تخصصی	0	2	2	گذراندن ۳/۴ کل دروس فرزکاری ۲	
	جمع واحد ترم چهار						20	
جمع کل						77		