

جدول ترم بندی دروس مقطع کاردانی رشته ساخت و تولید (مهر ۹۵) کد ۱۶۳

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

* واحد اختیاری