

جدول ترم بندی دروس مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید-ماشین ابزار (مهر ۹۷)

کد ۱۱۹

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات	
*	۹۱۲۶	کار آفرینی	تخصصی	۲	۱	۳	.	.		
*	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	.	.		
*	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	عمومی	۲	۰	۲	.	.		
**	۳۲۷۷	ماشین های کنترل عددی	جبرانی	۲	۱	۳	.	.		
**	۳۳۳۸	هیدرولیک پنوماتیک و آزمایشگاه	جبرانی	۲	۱	۳	.	.		
جمع واحد ترم یک										
۳	۶۱۱۵	زبان تخصصی (۲)	تخصصی	۲	۰	۲	.	.		
	۶۱۰۳	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳	۰	۳	.	.		
	۶۱۲۰	تستهای غیر مخرب و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	.	.		
	۶۱۱۱	توانایی ماشین کاری	اصلي	۲	۱	۳	.	.		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱	.	.		
	۶۱۰۱	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۰	۳	.	.		
	۶۱۰۴	مقاومت مصالح (۲)	اصلي	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۲	.		
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	۰	۲	.	.		
	جمع واحد ترم یک									
	۱۸									
۲	۶۱۰۵	طراحی اجزاء ماشین (۲)	اصلي	۲	۰	۲	مقاومت مصالح (۲)	.		
	۶۱۱۶	مهندسی صنایع	تخصصی	۲	۰	۲	آمار و احتمالات مهندسی	.		
	۶۱۲۴	ماشین ابزار تولیدی	تخصصی	۱	۱	۲	توانایی ماشین کاری	.		
	۶۱۱۳	روشهای تولید مخصوص	تخصصی	۲	۰	۲	.	.		
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	.	.		
	۶۱۰۷	سیستم های اندازه گیری	اصلي	۱	۱	۲	.	.		
	۶۱۰۹	جوشکاری و کارگاه	اصلي	۱	۱	۲	.	.		
	۶۱۰۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	۳	ریاضی عمومی ۲	.		
	جمع واحد ترم دو									
	۱۷									
سه	۶۱۰۸	دینامیک و ارتعاشات	اصلي	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل	.		
	۶۱۱۴	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/CAM	تخصصی	۲	۱	۳	.	.		
	۶۱۱۹	اصول شکل دادن فلزات	تخصصی	۲	۰	۲	مقاومت مصالح (۲)	.		
	۶۱۲۱	نصب، تعمیر و نگهداری ماشین های ابزار	تخصصی	۱	۱	۲	توانایی ماشین کاری	ماشین ابزار تولیدی		
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه ها	عمومی	۲	۰	۲	.	.		
	۹۱۱۴	تاریخ اسلام	عمومی	۲	۰	۲	.	.		
	۶۱۱۷	طراحی قالب (۱)	تخصصی	۱	۱	۲	مقاومت مصالح (۲)	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر و تکنولوژی پلاستیک		
	۳۴۱۳	تکنولوژی پلاستیک	جبرانی	۲	۰	۲	.	طراحی قالب (۱)		
	۶۱۱۸	کنترل کیفیت	تخصصی	۲	۰	۲	مهندسی صنایع	.		
	جمع واحد ترم سه									
۱۹										
چهار	۶۱۲۶	پروژه کلیه رشته ها	پروژه	۰	۳	۳	گذراندن ۳/۴ کل واحد ها	.	خاص دانشجویان ترم ۴ و بالاتر	
	۶۱۲۲	برنامه ریزی فرایند	تخصصی	۲	۰	۲	.	.	خاص دانشجویان ترم ۴ و بالاتر	
	۶۱۲۳	رباتیک	تخصصی	۲	۰	۲	دینامیک و ارتعاشات	.		
	۶۱۱۲	ایمنی و بهداشت	اصلي	۲	۰	۲	.	.		
	۶۱۱۰	ریخته گری و کارگاه	اصلي	۱	۱	۲	.	.		
	۶۱۰۶	ترمودینامیک و انتقال حرارت	اصلي	۲	۰	۲	معادلات دیفرانسیل	.		
	۶۱۲۵	کنترل اتوماتیک	تخصصی	۲	۰	۲	آمار و احتمالات مهندسی دینامیک و ارتعاشات	.		
	۶۱۲۷	کارآموزی کلیه رشته	کارآموزی	۰	۳	۳	گذراندن ۳/۴ کل واحد ها	.		
	جمع واحد ترم چهار									
	۱۸									
جمع کل										
۷۲										

* مربوط به دانشجویانی که در دوره های قبل، درس تنظیم خانواده، آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس و کار آفرینی را پاس نکرده اند.
 ** دروس جبرانی برای دانش آموختگان مقطع کاردانی در رشته های غیر از ساخت و تولید که با نظر شورای آموزشی و بر اساس بخشنامه های ارسالی قابل اجرا می باشند.