

جدول ترم بندی دروس مقطع کارشناسی ساخت و تولید (مهر ۹۵) کد ۱۱۹

ترم پیش نهاد ی	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئور ی	واحد عملی	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات	
*	۹۱۲۶	کار آفرینی	تخصصی	۲	۱	۳	.	.		
**	۹۲۵۶۱۴۴	ماشین های کنترل عددی	جبرانی	۲	۱	۳	.	.		
**	۹۲۵۸۱۴۴	هیدرولیک پنوماتیک و آزمایشگاه	جبرانی	۲	۱	۳	.	.		
**	۹۲۵۹۱۴۴	تکنولوژی پلاستیک	جبرانی	۲	۰	۲	.	طراحی قالب (۱)		
*	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	.	.		
۱	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	اصلی	۲	۱	۳	.	.		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱	.	.		
	۶۱۰۱	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۰	۳	.	.		
	۶۱۰۴	مقاومت مصالح (۲)	اصلی	۲	۰	۲	.	ریاضی عمومی ۲		
	جمع واحدها غیر از دروس ستاره دار						۱۶			
	۶۱۰۵	طراحی اجزاء ماشین (۲)	اصلی	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	.	.			
۹۱۱۴	تاریخ اسلام	عمومی	۲	۰	۲	.	.			
۶۱۰۷	سیستم های اندازه گیری	اصلی	۱	۱	۲	.	.			
۶۱۰۹	جوشکاری و کارگاه	اصلی	۱	۱	۲	.	.			
۶۱۰۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	۳	.	ریاضی عمومی ۲			
جمع واحدها غیر از دروس ستاره دار						۱۷				
۶۱۰۸	دینامیک و ارتعاشات	اصلی	۲	۰	۲	.	معادلات دیفرانسیل			
۶۱۱۴	طراحی و تولید به کمک CAD/CAM کامپیوتر	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	.	.			
۹۱۱۶	متون اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	.	.			
۶۱۱۷	طراحی قالب (۱)	تخصصی	۱	۱	۲	.	مقاومت مصالح (۲)	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر و تکنولوژی پلاستیک		
۶۱۱۸	کنترل کیفیت	تخصصی	۲	۰	۲	.	مهندسی صنایع			
جمع واحدها غیر از دروس ستاره دار						۱۷				
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	اصلی	۲	۰	۲	.	.			
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	۰	۲	.	.			
۶۱۱۰	ریخته گری و کارگاه	اصلی	۱	۱	۲	.	.			
۶۱۰۶	ترمودینامیک و انتقال حرارت	اصلی	۲	۰	۲	.	معادلات دیفرانسیل			
۶۱۲۵	کنترل اتوماتیک	تخصصی	۲	۰	۲	.	آمار و احتمالات مهندسی	دینامیک و ارتعاشات		
جمع واحدها غیر از دروس ستاره دار						۱۷				
۶۱۲۷	کارآموزی کلیه رشته	کارآموزی	۰	۳	۳	.	گذراندن ۳/۴ کل واحد ها			
جمع کل						۷۰				

* مربوط به دانشجویانی که در دوره های قبل درس تنظیم خانواده یک واحدی و کار آفرینی سه واحدی را پاس نکرده اند.
** دروس جبرانی با نظر شورای آموزشی و بر اساس بخشنامه های ارسالی قابل اجرا می باشند.