

جدول ترم بندی دروس مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید (سال تحصیلی 1399-1400)

کدرشته 119

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
*	9126	کار آفرینی	تخصصی	2	1	3	0	0	
*	9128	دانش خانواده	عمومی	2	0	2	0	0	
*	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	عمومی	2	0	2	0	0	
**	3277	ماشین های کنترل عددی	جبرانی	2	1	3	0	0	
**	3338	هیدرولیک پنوماتیک و آزمایشگاه	جبرانی	2	1	3	0	0	
3	6115	زبان تخصصی (2)	تخصصی	2	0	2	0	0	
	6103	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	3	0	3	0	0	
	6120	تستهای غیر مخرب و آزمایشگاه	تخصصی	1	1	2	0	0	
	6111	توانایی ماشین کاری	اصلی	2	1	3	0	0	
	9123	ورزش 1	عمومی	0	1	1	0	0	
	6101	ریاضی عمومی 2	پایه	3	0	3	0	0	
	6104	مقاومت مصالح (2)	اصلی	2	0	2	0	ریاضی عمومی 2	
	9103	اندیشه اسلامی (2)	عمومی	2	0	2	0	0	
	جمع واحد ترم یک						18		
2	6105	طراحی اجزاء ماشین (2)	اصلی	2	0	2	0	مقاومت مصالح (2)	
	6116	مهندسی صنایع	تخصصی	2	0	2	0	آمار و احتمالات مهندسی	
	6124	ماشین ابزار تولیدی	تخصصی	1	1	2	0	توانایی ماشین کاری	
	6113	روشهای تولید مخصوص	تخصصی	2	0	2	0	0	
	9116	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	2	0	2	0	0	
	6107	سیستم های اندازه گیری	اصلی	1	1	2	0	0	
	6109	جوشکاری و کارگاه	اصلی	1	1	2	0	0	
	6102	معادلات دیفرانسیل	پایه	3	0	3	0	ریاضی عمومی 2	
	جمع واحد ترم دو						17		
3	6108	دینامیک و ارتعاشات	اصلی	2	0	2	0	معادلات دیفرانسیل	
	6114	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/CAM	تخصصی	2	1	3	0	0	
	6119	اصول شکل دادن فلزات	تخصصی	2	0	2	0	مقاومت مصالح (2)	
	6121	نصب، تعمیر و نگهداری ماشین های ابزار	تخصصی	1	1	2	0	توانایی ماشین کاری	ماشین ابزار تولیدی
	9110	انقلاب اسلامی و ریشه ها	عمومی	2	0	2	0	0	
	9114	تاریخ اسلام	عمومی	2	0	2	0	0	
	6117	طراحی قالب (1)	تخصصی	1	1	2	0	مقاومت مصالح (2)	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر و تکنولوژی پلاستیک
	3413	تکنولوژی پلاستیک	جبرانی الزامی	2	0	2	0	0	طراحی قالب (1)
	6118	کنترل کیفیت	تخصصی	2	0	2	0	مهندسی صنایع	
جمع واحد ترم سه						19			
4	6126	پروژه کلیه رشته ها	پروژه	0	3	3	گذراندن 3/4 کل واحد ها	0	خاص دانشجویان ترم 4 و بالاتر
	6122	برنامه ریزی فرایند	تخصصی	2	0	2	0	0	خاص دانشجویان ترم 4 و بالاتر
	6123	رباتیک	تخصصی	2	0	2	0	دینامیک و ارتعاشات	
	6112	ایمنی و بهداشت	اصلی	2	0	2	0	0	
	6110	ریخته گری و کارگاه	اصلی	1	1	2	0	0	
	6106	ترمودینامیک و انتقال حرارت	اصلی	2	0	2	0	معادلات دیفرانسیل	
	6125	کنترل اتوماتیک	تخصصی	2	0	2	0	آمار و احتمالات مهندسی دینامیک و ارتعاشات	
	6127	کارآموزی کلیه رشته	کارآموزی	0	3	3	گذراندن 3/4 کل واحد ها	0	
	جمع واحد ترم چهار						18		
جمع کل						72			

* مربوط به دانشجویانی که در دوره های قبل، درس تنظیم خانواده، آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس و کارآفرینی 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 براساس بخشنامه های ارسالی قابل اجرا می باشند.