

جدول دروس مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید - ماشین ابزار

ترم ارائه	ردیف	کد درس	نام درس	واحد عملی	واحد نظری	ساعت عملی به ازای هر واحد	ساعت تئوری به ازای هر واحد	نوع ارائه	نوع درس در رشته	پیشنیاز و همنیاز
اول	۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	
	۲	۶۱۱۲	ایمنی و بهداشت	۰	۲	۰	۱	نظری	اصولی	
	۳	۶۱۰۹	جوشکاری و کارگاه	۱	۱	۴	۱	نظری_عملی	اصولی	
	۴	۶۱۱۳	روشهای تولید مخصوص	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	
	۵	۶۱۰۱	ریاضی عمومی (۲)	۰	۳	۰	۱	نظری	پایه	
	۶	۶۱۱۵	زبان تخصصی	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	
	۷	۶۱۰۷	سیستمهای اندازه گیری	۱	۱	۲	۱	نظری_عملی	اصولی	
	۸	۶۱۰۴	مقاومت مصالح (۲)	۰	۲	۰	۱	نظری	اصولی	
دوم	۱	۶۱۱۹	اصول شکل دادن فلزات	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش نیاز مقاومت مصالح (۲) (۶۱۰۴)]
	۲	۶۱۰۳	آمار و احتمالات مهندسی	۰	۳	۰	۱	نظری	پایه	
	۳	۶۱۲۲	برنامه ریزی فرآیند	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	
	۴	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	
	۵	۶۱۰۶	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۰	۲	۰	۱	نظری	اصولی	
	۶	۶۱۲۰	تستهای غیرمخرب و آزمایشگاه	۱	۱	۲	۱	نظری_عملی	اختصاصی	
	۷	۶۱۰۵	طراحی اجزاء ماشین (۲)	۰	۲	۰	۱	نظری	اصولی	پیش نیاز مقاومت مصالح (۲) (۶۱۰۴)]
	۸	۶۱۰۲	معادلات دیفرانسیل	۰	۳	۰	۱	نظری	پایه	پیش نیاز ریاضی عمومی (۲) (۶۱۰۱)]
سوم	۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	
	۲	۶۱۱۱	توانایی ماشین کاری	۱	۲	۴	۱	نظری_عملی	اصولی	
	۳	۶۱۰۸	دینامیک و ارتعاشات	۰	۲	۰	۱	نظری	اصولی	پیش نیاز معادلات دیفرانسیل (۶۱۰۲)]]
	۴	۶۱۲۳	رباتیک	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	
	۵	۶۱۱۴	طراحی و تولید به کامپیوتر CAD/CAM	۱	۲	۴	۱	نظری_عملی	اختصاصی	
	۶	۶۱۲۵	کنترل اتوماتیک	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش نیاز آمار و احتمالات مهندسی (۶۱۰۳)]]
	۷	۶۱۱۶	مهندسی صنایع	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش نیاز آمار و احتمالات مهندسی (۶۱۰۳)]]
	۸	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲	۰	عملی	عمومی	
چهارم	۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	
	۲	۶۱۲۶	پروژه	۳	۰	۰	۰	پروژه	اختصاصی	
	۳	۶۱۱۰	ریخته گری و کارگاه	۱	۱	۴	۱	نظری_عملی	اصولی	
	۴	۶۱۱۷	طراحی قالب	۱	۱	۴	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش نیاز مقاومت مصالح (۲) (۶۱۰۴)]
	۵	۶۱۲۷	کارآموزی	۳	۰	۱۲۰	۰	کارآموزی	اختصاصی	
	۶	۶۱۱۸	کنترل کیفیت	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش نیاز مهندسی صنایع (۶۱۱۶)]]
	۷	۶۱۲۴	ماشین ابزار تولیدی	۱	۱	۴	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش نیاز توانایی ماشین کاری (۶۱۱۱)]]
	۸	۶۱۲۱	نصب، تعمیر و نگهداری ماشینهای ابزار	۱	۱	۴	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش نیاز توانایی ماشین کاری (۶۱۱۱)]]

جمع کل واحدها: ۷۰

دانشجویانی که در مقطع کاردانی دروس کارآفرینی و دانش خانواده و جمعیت (با تنظیم خانواده و جمعیت) را نگذرانده اند، باید در مقطع کارشناسی ناپیوسته برنامه ریزی لازم را برای گذراندن این دروس علاوه بر دروس جدول فوق داشته باشند.

دانشجویان رشته های مقطع کاردانی غیر مرتبط باید حداکثر ۶ واحد را به صورت جبرانی بگذرانند. دروس جبرانی در معدل مؤثر نمی باشد.