

لیست دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته ساخت و تولید - ماشین ابزار

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		دروس اصلی
		نظری	عملی	
ریاضی عمومی ۲	-	۲	۰	مقاومت مصالح ۲
-	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	طراحی اجزاء ماشین ۲
معادلات دیفرانسیل	-	۲	۰	ترمودینامیک و انتقال حرارت
-	-	۱	۱	سیستمهای اندازه گیری
-	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	دینامیک و ارتعاشات
-	-	۱	۱	جوشکاری و کارگاه
-	-	۱	۱	ریخته گری و کارگاه
-	-	۲	۱	توانایی ماشینکاری
-	-	۲	۰	ایمنی و بهداشت
-	-	۱۵	۴	جمع

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		دروس جبرانی*
		نظری	عملی	
-	-	۲	۱	ماشینهای کنترل عددی
-	-	۲	۱	عملیات حرارتی و آزمایشگاه
-	-	۲	۱	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه
-	-	۲	۱	قالبهای فلزی
-	-	۲	۰	تکنولوژی پلاستیک
-	-	۳	۰	مقاومت مصالح ۱
-	-	۳	۰	ریاضی عمومی ۱
-	-	۳	۰	طراحی اجزاء ۱
-	-	۳	۰	سیالات
-	-	۲۲	۴	جمع

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		دروس تخصصی
		نظری	عملی	
-	-	۲	۰	روشهای تولید مخصوص
-	-	۲	۱	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/Cam
-	-	۲	۰	زبان تخصصی
-	-	۱	۱	تستهای غیرمخرب و آزمایشگاه
-	-	۲	۰	برنامه ریزی فرآیند
-	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	صول شکل دادن فلزات
طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/Cam	مقاومت مصالح ۲	۱	۱	طراحی قالب
-	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰	مهندسی صنایع
-	مهندسی صنایع	۲	۰	کنترل کیفیت
-	توانایی ماشینکاری	۱	۱	ماشین ابزار تولیدی
ماشین ابزار تولیدی	توانایی ماشینکاری	۱	۱	نصب، تعمیر و نگهداری ماشینهای ابزار
-	دینامیک و ارتعاشات	۲	۰	رباتیک
-	دینامیک و ارتعاشات	۲	۰	کنترل اتوماتیک
-	-	۰	۳	پروژه
-	-	۰	۳	کارآموزی
-	-	۲۲	۱۱	جمع

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		دروس عمومی
		نظری	عملی	
-	-	۲	۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
-	-	۲	۰	اندیشه اسلامی ۲
-	-	۲	۰	تفسیر موضوعی قرآن
-	-	۰	۱	تربیت بدنی ۲
-	-	۲	۰	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
-	-	۲	۰	انقلاب اسلامی ایران
-	-	۱۰	۱	جمع

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		دروس پایه
		نظری	عملی	
-	-	۳	۰	ریاضی عمومی ۲
-	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	معادلات دیفرانسیل
-	-	۳	۰	آمار و احتمالات مهندسی
-	-	۹	۰	جمع

- * دانشجویان با مدرک کاردانی پیوسته با توجه به نوع مدرک کاردانی ملزم به اخذ ۱۴ واحد از دروس جبرانی می باشند.
- * دانشجویان با مدرک کاردانی ناپیوسته با توجه به نوع مدرک کاردانی ملزم به اخذ ۸ واحد از دروس جبرانی می باشند.
- * دانشجویان بایستی کلیه دروس جبرانی را با رعایت موارد ذکر شده فوق در نیمسالهای اول و دوم تحصیل بگذرانند.