

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

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

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

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		دروس تخصصی
		نظری	عملی	
-	-	۰	۲	روشهای تولید مخصوص
-	-	۱	۲	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/Cam
-	-	۰	۲	زبان تخصصی
-	-	۱	۱	تستهای غیرمخرب و آزمایشگاه
-	-	۰	۲	برنامه ریزی فرآیند
-	مقاومت مصالح ۲	۰	۲	اصول شکل دادن فلزات
طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/Cam	مقاومت مصالح ۲	۱	۱	طراحی قالب
-	آمار و احتمالات مهندسی	۰	۲	مهندسی صنایع
-	مهندسی صنایع	۰	۲	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	۰	۲	رباتیک
-	دینامیک و ارتعاشات	۰	۲	کنترل اتوماتیک
-	-	۳	۰	پروژه
-	-	۳	۰	کارآموزی
-	-	۱۱	۲۲	جمع

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		دروس عمومی
		نظری	عملی	
-	-	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
-	-	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲
-	-	۰	۳	تفسیر موضوعی قرآن
-	-	۰	۳	تربیت بدنی ۲
-	-	۱	۰	انقلاب اسلامی ایران
-	-	۱	۱۴	وصایای امام (ره)

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		دروس پایه
		نظری	عملی	
-	-	۰	۳	ریاضی عمومی ۲
-	ریاضی عمومی ۲	۰	۳	معادلات دیفرانسیل
-	-	۰	۳	آمار و احتمالات مهندسی
-	-	۱	۹	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.