

لیست دروس دوره کارشناسی ناپيوسته رشته ساخت و توليد - قالبسازي

| همينياز | پيشنيز | تعداد واحد | | دروس جبرانی |
|---------|--------|------------|------|----------------------------------|
| | | نظري | عملي | |
| - | - | ۲ | ۱ | ماشينهاي کنترل عددي |
| - | - | ۲ | ۱ | عمليات حرارتي و آزمايشگاه |
| - | - | ۲ | ۱ | هيدروليک و پنتوماتيک و آزمايشگاه |
| - | - | ۲ | ۱ | قالبهاي فلزي |
| - | - | ۲ | ۰ | تکنولوژی پلاستیک |
| - | - | ۱۰ | ۴ | جمع |

| همينياز | پيشنيز | تعداد واحد | | دروس عمومي |
|---------|--------|------------|------|------------------------|
| | | نظري | عملي | |
| - | - | ۲ | ۰ | تاريخ تحلیلی صدر اسلام |
| - | - | ۲ | ۰ | اندیشه اسلامی ۲ |
| - | - | ۳ | ۰ | تفسیر موضوعی قرآن |
| - | - | ۳ | ۰ | تربیت بدنی ۲ |
| - | - | ۰ | ۱ | انقلاب اسلامی ایران |
| - | - | ۱۰ | ۱ | جمع |

| همينياز | پيشنيز | تعداد واحد | | دروس تخصصی |
|---------------------------------------|------------------------|------------|------|---------------------------------------|
| | | نظري | عملي | |
| - | - | ۲ | ۰ | روشهای تولید مخصوص |
| - | - | ۲ | ۱ | طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/CAM |
| - | - | ۲ | ۰ | زبان تخصصی |
| - | آمار و احتمالات مهندسی | ۲ | ۰ | مهندسی صنایع |
| طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/CAM | مقاومت مصالح ۲ | ۲ | ۱ | طراحی قالب های پلاستیک |
| طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/CAM | مقاومت مصالح ۲ | ۲ | ۱ | طراحی قالب های آهنگری |
| طراحی و تولید به کمک کامپیوتر CAD/CAM | مقاومت مصالح ۲ | ۱ | ۱ | طراحی قالب های ریخته گری |
| - | - | ۱ | ۱ | تستهای غیرمخرب و آزمايشگاه |
| - | مهندسی صنایع | ۲ | ۰ | کنترل کیفیت |
| - | مقاومت مصالح ۲ | ۲ | ۰ | اصول شکل دادن فلزات |
| ماشین ابزار تولیدی | توانایی ماشینکاری | ۱ | ۱ | نصب، تعمیر و نگهداری تجهیزات قالب |
| - | - | ۰ | ۳ | پروژه |
| - | - | ۰ | ۲ | کارآموزی |
| - | - | ۱۹ | ۱۱ | جمع |

| همينياز | پيشنيز | تعداد واحد | | دروس پایه |
|---------|---------------|------------|------|-------------------------|
| | | نظري | عملي | |
| - | - | ۳ | ۰ | ریاضی عمومی ۲ |
| - | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | ۰ | معادلات دیفرانسیل |
| - | - | ۳ | ۰ | آمار و احتمالات مهندسی |
| - | - | ۹ | ۰ | وصایای امام (ره) |

| همينياز | پيشنيز | تعداد واحد | | دروس اصلی |
|-------------------|-------------------|------------|------|--------------------------------|
| | | نظري | عملي | |
| 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 | اصول طراحی مدل |
| - | - | ۲ | ۰ | ایمنی و بهداشت |
| - | - | ۲ | ۱ | خواص فیزیکی و مکانیکی مواد آزر |
| - | - | ۱۷ | ۵ | جمع |