

چارت دروس کارشناسی ناپیوسته ساخت و تولید - ماشین ابزار

| نوع درس | هم‌نیاز | پیش‌نیاز | واحد | | | نام درس | ردیف | ترم |
|---------|---------------|------------------------|------|------|------|---------------------------------|------|-------------|
| | | | جمع | عملی | نظری | | | |
| عمومی | | | 2 | - | 2 | تاریخ اسلام | 1 | ترم اول |
| پایه | | | 3 | - | 3 | ریاضی عمومی 2 | 2 | |
| پایه | | | 3 | - | 3 | آمار و احتمال مهندسی | 3 | |
| اصلی | | | 2 | - | 2 | ایمنی و بهداشت | 4 | |
| اصلی | | | 3 | 1 | 2 | توانایی ماشین کاری | 5 | |
| اصلی | ریاضی عمومی 2 | | 2 | - | 2 | مقاومت مصالح 2 | 6 | |
| اصلی | | | 2 | 1 | 1 | جوشکاری و کارگاه | 7 | |
| تخصصی | | | 2 | - | 2 | زبان تخصصی | 8 | |
| | | | 19 | 2 | 17 | جمع | | |
| عمومی | | | 2 | - | 2 | معارف اسلامی (2) | 9 | ترم دوم |
| عمومی | | | 2 | - | 2 | انقلاب اسلامی | 10 | |
| پایه | | ریاضی عمومی 2 | 3 | - | 3 | معادلات دیفرانسیل | 11 | |
| اصلی | | | 2 | 1 | 1 | ریخته گری و کارگاه | 12 | |
| اصلی | | مقاومت مصالح 2 | 2 | - | 2 | طراحی اجزای ماشین 2 | 13 | |
| تخصصی | | آمار و احتمالات مهندسی | 2 | - | 2 | مهندسی صنایع | 14 | |
| تخصصی | | | 2 | - | 2 | روش های تولید مخصوص | 15 | |
| تخصصی | | توانایی ماشینکاری | 2 | 1 | 1 | ماشین ابزار تولید | 16 | |
| | | | 17 | 2 | 15 | جمع | | |
| عمومی | | | 1 | 1 | - | تربیت بدنی 2 | 17 | ترم سوم |
| عمومی | | | 2 | - | 2 | متون اسلامی | 18 | |
| اصلی | | معادلات دیفرانسیل | 2 | - | 2 | ترمودینامیک و انتقال حررات | 19 | |
| اصلی | | معادلات دیفرانسیل | 2 | - | 2 | دینامیک و ارتعاشات | 20 | |
| اصلی | | | 2 | 1 | 1 | سیستم های اندازه گیری | 21 | |
| تخصصی | | | 3 | 1 | 2 | طراحی و تولید به کمک کامپیوتر | 22 | |
| تخصصی | | مقاومت مصالح 2 | 2 | - | 2 | اصول شکل دهی فلزات | 23 | |
| تخصصی | | مهندسی صنایع | 2 | - | 2 | کنترل کیفیت | 24 | |
| تخصصی | | مقاومت مصالح 2 | 2 | 1 | 1 | طراحی قالب | 25 | |
| | | | 18 | 4 | 14 | جمع | | |
| تخصصی | | | 2 | - | 2 | برنامه ریزی فرآیند | 26 | ترم چهارم |
| تخصصی | | | 2 | - | 2 | رباتیک | 27 | |
| تخصصی | | ماشین ابزار تولیدی | 2 | 1 | 1 | نصب و تعمیر ماشین های ابزار | 28 | |
| تخصصی | | | 2 | 1 | 1 | تست های غیر مخرب و آزمایشگاه | 29 | |
| تخصصی | | | 2 | - | 2 | کنترل اتوماتیک | 30 | |
| تخصصی | | | 3 | 3 | - | پروژه | 31 | |
| تخصصی | | | 3 | 3 | - | کارآموزی | 32 | |
| | | | 16 | 8 | 8 | جمع | | |
| | | | 70 | 16 | 54 | مجموع واحدها | | دروس جبرانی |
| | | | 2 | 1 | 1 | قالب های فلزی | | |
| | | | 3 | 1 | 2 | ماشین های کنترل عددی | | |
| | | | 3 | 1 | 2 | عملیات حرارتی و آزمایشگاه | | |
| | | | 3 | 1 | 2 | هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه | | |
| | | | 2 | - | 2 | تکنولوژی پلاستیک | | |
| | | | 13 | 4 | 9 | مجموع واحدها | | |