

دانشکده فنی امام محمد باقر (ع) ساری

مجموعه دروس رشته تحصیلی: مهندسی ساخت و تولید (۷۰۳) -- مقطع: کارشناسی ناپیوسته -- ورودی: ۱۴۰۲

| ردیف | کد درس | نام درس | نوع درس | نوع واحد | | ساعات هفتگی | | دروس پیش نیاز | دروس هم نیاز |
|-------------------------------|--------|---------|--|-------------|------|-------------|------|---------------|--|
| | | | | تئوری | عملی | تئوری | عملی | | |
| ترم اول -- جمع واحد ها: ۱۶: | ۱ | ۹۱۰۳ | اندیشه اسلامی ۲ | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | |
| | ۲ | ۹۱۲۳ | ورزش ۱ | عمومی | - | ۱ | - | ۲ | |
| | ۳ | ۹۹۹۷۵۰۵ | ریاضی کاربردی | پایه | ۳ | - | ۳ | - | |
| | ۴ | ۷۰۳۰۱۳ | زبان تخصصی | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | |
| | ۵ | ۷۰۳۰۱۱ | روشهای تولید مخصوص | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | |
| | ۶ | ۷۰۳۰۰۷ | سیستم های اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۲ |
| | ۷ | ۷۰۳۰۰۸ | مدل سازی و ریختگری و کارگاه | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۴ |
| | ۸ | ۷۰۳۰۱۴ | تجزیه و تحلیل نقشه های صنعتی | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۳ |
| ترم دوم -- جمع واحد ها: ۱۸: | ۱ | ۹۱۱۴ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | |
| | ۲ | ۹۹۹۷۵۰۷ | معادلات دیفرانسیل | پایه | ۳ | - | ۳ | - | |
| | ۳ | ۷۰۳۰۰۳ | ساخت به کمک رایانه CAM | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۴ |
| | ۴ | ۷۰۳۰۰۵ | مقاومت مصالح ۲ | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | ریاضی کاربردی |
| | ۵ | ۷۰۳۰۰۹ | تست های غیر مخرب و آزمایشگاه | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۳ |
| | ۶ | ۷۰۳۰۱۰ | توانایی ماشین کاری | تخصصی | ۲ | ۱ | ۲ | ۱ | سیستم های اندازه گیری و آز |
| | ۷ | ۷۰۳۰۱۹ | مدیریت خط تولید | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | |
| | ۸ | ۷۰۳۰۲۲ | ترمودینامیک و انتقال حرارت | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | ریاضی کاربردی |
| ترم سوم -- جمع واحد ها: ۲۰: | ۱ | ۹۱۱۰ | انقلاب اسلامی ایران | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | |
| | ۲ | ۹۹۹۷۵۰۹ | ریاضی مهندسی | پایه | ۲ | - | ۲ | - | ریاضی کاربردی |
| | ۳ | ۷۰۳۰۰۴ | مکانیزم های ماشین های ابزار | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | توانایی ماشین کاری |
| | ۴ | ۷۰۳۰۰۶ | طراحی اجزاء ماشین های ابزار | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | مقاومت مصالح ۲ |
| | ۵ | ۷۰۳۰۱۸ | طراحی قالبهای صنعتی | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | مقاومت مصالح ۲ |
| | ۶ | ۷۰۳۰۲۰ | سیستم های کنترل خطی در ساخت و تولید | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | معادلات دیفرانسیل |
| | ۷ | ۷۰۳۰۱۵ | دینامیک و ارتعاشات | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | معادلات دیفرانسیل |
| | ۸ | ۷۰۳۰۲۱ | ماشین ابزار تولیدی | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | توانایی ماشین کاری |
| | ۹ | ۷۰۳۰۲۹ | اصول شکل دهی فلزات | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | |
| | ۱۰ | ۷۰۳۰۳۱ | کنترل کیفیت | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | |
| ترم چهارم -- جمع واحد ها: ۱۶: | ۱ | ۹۱۱۶ | تفسیر موضوعی قرآن | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | |
| | ۲ | ۹۹۹۱۰۳۴ | بازاریابی مجازی | مهارت عمومی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | |
| | ۳ | ۷۰۳۰۱۲ | برنامه ریزی فرایند | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ماشین ابزار تولیدی - تجزیه و تحلیل نقشه های صنعتی |
| | ۴ | ۷۰۳۰۱۶ | رباتیک | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | سیستم های کنترل خطی در ساخت و تولید |
| | ۵ | ۷۰۳۰۱۷ | طراحی و تحلیل مهندسی به کمک رایانه CAE | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ساخت به کمک رایانه CAM - طراحی اجزاء ماشین - ریاضی مهندسی |
| | ۶ | ۷۰۳۰۲۵ | طراحی قالبهای آهنگری | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | |
| | ۷ | ۷۰۳۰۲۳ | پروژه | تخصصی | ۳ | - | - | - | |
| | ۸ | ۷۰۳۰۲۴ | کارآموزی | تخصصی | - | ۱ | - | - | ۱۲۰ |

جمع کل واحد ها: ۷۰