

دانشکده فنی امام محمد باقر (ع) ساری

مجموعه دروس رشته تحصیلی: تاسیسات مکانیکی (۷۱۱) -- مقطع: کارشناسی ناپیوسته -- ورودی: ۱۴۰۰

| 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: ۱۸ | ۹۱۰۳ | اندیشه اسلامی ۲ | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | | |
| | ۹۱۲۳ | ورزش ۱ | عمومی | - | ۱ | - | ۱ | | |
| | ۹۹۹۷۵۰۶ | ریاضی عمومی ۲ | پایه | ۳ | - | ۳ | - | | |
| | ۷۱۱۰۱۰ | استاتیک و مقاومت مصالح | تخصصی | ۳ | - | ۳ | - | | |
| | ۷۱۱۰۱۱ | آزمایشگاه مقاومت مصالح | تخصصی | - | ۱ | - | ۲ | استاتیک و مقاومت مصالح | |
| | ۷۱۱۰۰۸ | ترمودینامیک ۲ | تخصصی | ۳ | - | ۳ | - | ریاضی عمومی ۲ | |
| | ۷۱۱۰۰۹ | آزمایشگاه ترمودینامیک ۲ | تخصصی | - | ۱ | - | ۱ | ترمودینامیک ۲ | |
| | ۷۱۱۰۱۶ | کاربرد الکترونیک در تاسیسات | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | | |
| | ۷۱۱۰۱۷ | آزمایشگاه کاربرد الکترونیک در تاسیسات | تخصصی | - | ۲ | - | ۴ | کاربرد الکترونیک در تاسیسات | |
| ترم دوم -- جمع واحد ها: ۱۸ | ۹۱۱۴ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | | |
| | ۹۹۹۱۰۳۴ | بازاریابی مجازی | مهارت عمومی | ۱ | ۱ | ۱ | ۲ | | |
| | ۷۱۱۰۲۰ | طراحی سیستم ها تبرید | تخصصی | ۱ | ۲ | ۱ | ۴ | ترمودینامیک ۲ | |
| | ۷۱۱۰۲۲ | کارگاه تبرید | تخصصی | - | ۲ | - | ۶ | طراحی سیستم های تبرید | |
| | ۷۱۱۰۰۷ | مکانیک سیالات ۲ | تخصصی | ۳ | - | ۳ | - | ریاضی عمومی ۲ | |
| | ۷۱۱۰۱۵ | زبان تخصصی | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | | |
| | ۷۱۱۰۱۸ | نقشه کشی تهویه مطبوع و تبرید با رایانه | تخصصی | - | ۲ | - | ۴ | | |
| | ۷۱۱۰۳۶ | مواد و مصالح در تاسیسات (اختیاری) | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | | |
| ترم سوم -- جمع واحد ها: ۱۹ | ۹۱۱۰ | انقلاب اسلامی ایران | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | | |
| | ۹۹۹۷۵۱۱ | ریاضی مهندسی | پایه | ۲ | - | ۲ | - | ریاضی کاربردی | |
| | ۷۱۱۰۱۹ | طراحی سیستم های تهویه مطبوع | تخصصی | ۱ | ۲ | ۱ | ۴ | طراحی سیستم های تبرید | |
| | ۷۱۱۰۲۱ | کارگاه تهویه مطبوع | تخصصی | - | ۲ | - | ۶ | طراحی سیستم های تهویه مطبوع | |
| | ۷۱۱۰۱۲ | انتقال حرارت ۲ | تخصصی | ۳ | - | ۳ | - | ریاضی عمومی ۲ | |
| | ۷۱۱۰۱۳ | آزمایشگاه انتقال حرارت | تخصصی | - | ۱ | - | ۲ | انتقال حرارت ۲ | |
| | ۷۱۱۰۲۵ | دینامیک و ارتعاشات | تخصصی | ۳ | - | ۳ | - | ریاضی عمومی ۲ | |
| | ۷۱۱۰۲۳ | کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - | | |
| | ۷۱۱۰۲۴ | آزمایشگاه کنترل تاسیسات تهویه و تبرید | تخصصی | - | ۱ | - | ۲ | کنترل تاسیسات تهویه و تبرید | |
| ترم چهارم -- جمع واحد ها: ۱۷ | ۹۱۱۶ | تفسیر موضوعی قران | عمومی | ۲ | - | ۲ | - | | |
| | ۷۱۱۰۲۷ | طراحی به کمک نرم افزار های تاسیسات | تخصصی | - | ۲ | - | ۴ | طراحی سیستم های تهویه مطبوع | |
| | ۷۱۱۰۱۴ | طراحی تاسیسات بخار | تخصصی | ۱ | ۲ | ۱ | ۴ | انتقال حرارت ۲ + طراحی سیستم های تهویه مطبوع | |
| | ۷۱۱۰۲۶ | آزمایشگاه کنترل های منطق پذیر plc | تخصصی | - | ۱ | - | ۲ | کنترل های تاسیسات تهویه تبرید | |
| | ۷۱۱۰۳۰ | طراحی تاسیسات بیمارستان (اختیاری) | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۳ | طراحی سیستم های تهویه مطبوع | |
| | ۷۱۱۰۳۴ | انرژی های تجدید پذیر (اختیاری) | تخصصی | ۱ | ۱ | ۱ | ۳ | | |
| | ۷۱۱۰۲۸ | پروژه | تخصصی | - | ۳ | - | | طراحی سیستم های تهویه مطبوع طراحی به کمک نرم افزار های تاسیسات | |
| | ۷۱۱۰۲۹ | کارآموزی | تخصصی | - | ۲ | - | | گذراندن ۵۰ واحد | |

جمع کل واحد ها: ۷۲