

برنامه آموزشی دانشکده مهندسی مکانیک برای دوره کارشناسی

مخصوص دانشجویان ورودی ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

| | |
|----------|--------------|
| ۲۲ واحد | دروس عمومی |
| ۲۴ واحد | دروس پایه |
| ۷۸ واحد | دروس تخصصی |
| ۱۳ واحد | دروس انتخابی |
| ۳ واحد | پروژه |
| ۱۴۰ واحد | جمع |

| نیمسال اول | | نیمسال دوم | | نیمسال سوم | | نیمسال چهارم | |
|------------|------------------|------------|-----------------------|------------|--------------------------|--------------|---------------------|
| ۳ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | استاتیک | ۳ | دینامیک | ۳ | مکانیک سیالات ۱ |
| ۳ | فیزیک ۱ | ۳ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ترمودینامیک ۱ |
| ۲ | نقشه کشی صنعتی ۱ | ۳ | فیزیک ۲ | ۳ | مقاومت مصالح ۱ | ۳ | ریاضیات مهندسی |
| ۳ | زبان خارجی | ۳ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۲ | محاسبات عددی | ۲ | مقاومت مصالح ۲ |
| ۳ | فارسی عمومی | ۱ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | ۳ | مبانی مهندسی برق ۱ | ۳ | مبانی مهندسی برق ۲ |
| ۱ | تربیت بدنی ۱ | ۲ | درس عمومی | ۱ | کارگاه ماشین ابزار و ... | ۱ | آزمایشگاه مبانی برق |
| ۳ | شیمی عمومی | ۲ | درس عمومی | ۲ | درس عمومی | ۲ | درس عمومی |
| ۱۸ | جمع واحد | ۱۷ | جمع واحد | ۱۷ | جمع واحد | ۱۷ | جمع واحد |

| نیمسال پنجم | | نیمسال ششم | | نیمسال هفتم | | نیمسال هشتم | |
|-------------|----------------------|------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------|
| ۳ | مکانیک سیالات ۲ | ۳ | انتقال حرارت ۱ | ۴ | درس انتخابی (ا) | ۳ | درس انتخابی ۳ |
| ۳ | ارتعاشات مکانیکی | ۳ | سیستم‌های اندازه گیری | ۳ | کنترل اتوماتیک | ۳ | درس انتخابی ۴ |
| ۳ | ترمودینامیک ۲ | ۳ | دینامیک ماشین | ۳ | روش‌های تولید و کارگاه | ۳ | درس انتخابی ۵ |
| ۳ | طراحی اجزاء ۱ | ۳ | طراحی اجزاء ۲ | ۲ | نقشه کشی صنعتی ۲ | ۲ | پروژه پایانی |
| ۳ | علم مواد | ۲ | اقتصاد مهندسی | ۲ | مدیریت و کنترل پروژه | ۱ | تربیت بدنی ۲ |
| ۱ | آزمایشگاه مقاومت ... | ۱ | آزمایشگاه ترمودینامیک | ۲ | زبان تخصصی | ۱ | کارگاه اتومکانیک |
| ۱ | کارگاه جوشکاری و ... | ۱ | آزمایشگاه سیالات | ۱ | آز دینامیک ماشین و ... | ۱ | درس عمومی |
| ۲ | درس عمومی | ۲ | درس عمومی | ۰/۵ | کارآموزی ۱ | ۰/۵ | کارآموزی ۲ |
| ۱۹ | جمع واحد | ۱۸ | جمع واحد | ۱۷/۵ | جمع واحد | ۱۶/۵ | جمع واحد |