

چارت ترمی مقطع کاردانی پیوسته
مکانیک خودرو

| ترم اول | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|------|------|------|------|----|-------------------------------|--------|
| پیشنیاز | هم‌نیاز | ساعت | | | واحد | | نام درس | کد درس |
| | | جمع | عملی | نظری | ع | ن | | |
| - | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | ریاضی پیش | ۱ |
| - | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | فیزیک پیش | ۲ |
| - | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | زبان پیش | ۳ |
| - | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی | ۴ |
| - | - | ۶۴ | ۶۴ | - | - | ۲ | اندیشه اسلامی ۱ | ۵ |
| - | کارگاه مولد قدرت ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ | - | ۳ | تکنولوژی مولد قدرت ۲ | ۶ |
| - | تکنولوژی مولد قدرت ۲ | ۹۶ | ۹۶ | - | ۲ | - | کارگاه مولد قدرت ۳ | ۷ |
| - | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | محاسبات فنی ۲ | ۸ |
| - | - | ۶۴ | ۴۸ | ۱۶ | ۱ | ۱ | رسم فنی عمومی و تخصصی | ۹ |
| ۱۹ | | | | | ۳ | ۱۶ | مجموع | |

| ترم دوم | | | | | | | | |
|---------|------------------------|------|------|------|------|----|-----------------------------|--------|
| پیشنیاز | هم‌نیاز | ساعت | | | واحد | | نام درس | کد درس |
| | | جمع | عملی | نظری | ع | ن | | |
| - | - | ۴۸ | - | ۴۸ | - | ۳ | ریاضی ۶ | ۱۰ |
| - | ریاضی ۶ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | فیزیک مکانیک | ۱۱ |
| - | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | تکنولوژی انتقال قدرت ۲ | ۱۲ |
| - | تکنولوژی انتقال قدرت ۲ | ۹۶ | ۹۶ | - | ۲ | - | کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲ | ۱۳ |
| - | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | تکنولوژی شاسی و بدنه ۲ | ۱۴ |
| - | تکنولوژی شاسی و بدنه ۲ | ۹۶ | ۹۶ | - | ۲ | - | کارگاه شاسی و بدنه ۲ | ۱۵ |
| - | - | ۴۸ | - | ۴۸ | - | ۳ | زبان انگلیسی عمومی | ۱۶ |
| - | - | ۴۸ | - | ۴۸ | - | ۳ | تکنولوژی سوخت‌رسانی ۲ | ۱۷ |
| ۱۹ | | | | | ۴ | ۱۵ | مجموع | |

ترم سوم

| پیشنیاز | هم‌نیاز | ساعت | | | واحد | | نام درس | کد درس |
|-----------------------------|---------------------|------|------|------|------|----|-------------------------------|--------|
| | | جمع | عملی | نظری | ع | ن | | |
| ریاضی ۶ | | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | ریاضی ۷ | ۱۸ |
| - | ریاضی ۶ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | فیزیک حرارت | ۱۹ |
| کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲ | - | ۹۶ | ۹۶ | - | ۲ | - | کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک | ۲۰ |
| تکنولوژی سوخت-رسانی ۲ | | ۹۶ | ۹۶ | - | ۲ | - | کارگاه سوخت‌رسانی ۲ | ۲۱ |
| - | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | هیدرولیک و پنوماتیک | ۲۲ |
| | هیدرولیک و پنوماتیک | ۳۲ | ۳۲ | - | ۱ | - | آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک | ۲۳ |
| زبان عمومی | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | زبان فنی | ۲۴ |
| رسم فنی عمومی و تخصصی | - | ۶۴ | ۴۸ | ۱۶ | ۱ | ۱ | رسم فنی ۴ | ۲۵ |
| فیزیک مکانیک | - | ۴۸ | - | ۴۸ | - | ۳ | استاتیک | ۲۶ |
| - | - | ۳۲ | ۳۲ | - | ۱ | - | تربیت بدنی ۱ | ۲۷ |
| ۱۸ | | | | | ۶ | ۱۲ | مجموع | |

ترم چهارم

| پیشنیاز | هم‌نیاز | ساعت | | | واحد | | نام درس | کد درس |
|-------------------------|---|------|------|------|------|----|------------------------------------|--------|
| | | جمع | عملی | نظری | ع | ن | | |
| فیزیک حرارت | - | ۳۲ | ۳۲ | - | ۱ | - | آزمایشگاه فیزیک حرارت | ۲۸ |
| استاتیک | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | مقاومت مصالح | ۲۹ |
| فیزیک حرارت | - | ۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | ترمودینامیک | ۳۰ |
| کارگاه سوخت- رسانی ۲ | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | تکنولوژی دستگاه‌های الکتریکی خودرو | ۳۱ |
| مبانی کامپیوتر | - | ۶۴ | ۴۸ | ۱۶ | ۱ | ۱ | نقشه‌کشی با کامپیوتر | ۳۲ |
| - | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | اخلاق اسلامی | ۳۳ |
| - | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | اصول سرپرستی | ۳۴ |
| - | - | ۴۸ | - | ۴۸ | - | ۳ | ادبیات فارسی | ۳۵ |
| - | تکنولوژی دستگاه‌های الکتریکی خودرو | ۹۶ | ۹۶ | - | ۲ | - | کارگاه دستگاه‌های الکتریکی خودرو | ۳۶ |
| ۲۰ | | | | | ۴ | ۱۶ | مجموع | |

| ترم پنجم | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|------|------|------|------|----|------------------------|--------|
| پیشنیاز | هم‌نیاز | ساعت | | | واحد | | نام درس | کد درس |
| | | جمع | عملی | نظری | ع | ن | | |
| - | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | دانش خانواده و جمعیت | ۳۷ |
| کلیه کارگاه‌ها | - | ۶۴ | ۶۴ | - | ۱ | - | کارگاه نقص‌یابی خودرو | ۳۸ |
| مقاومت مصالح | - | ۴۸ | - | ۴۸ | - | ۳ | اجزاء ماشین ۲ | ۳۹ |
| ریاضی ۷- استاتیک | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | مکانیک سیالات | ۴۰ |
| - | - | ۱۶ | - | ۱۶ | - | ۱ | آشنایی با قرآن کریم | ۴۱ |
| - | - | - | - | - | - | ۱ | وصایای امام (ره) | ۴۲ |
| - | - | ۸۰ | ۴۸ | ۳۲ | ۱ | ۲ | کارآفرینی و پروژه | ۴۳ |
| پس از گذراندن ۶۰ واحد | مدت دوره ۲۴۰ ساعت می‌باشد. | | | | ۲ | - | کارآموزی | ۴۴ |
| ترمودینامیک | - | ۳۲ | ۳۲ | - | ۱ | - | آزمایشگاه ترمودینامیک | ۴۵ |
| مقاومت مصالح | - | ۳۲ | ۳۲ | - | ۱ | - | آزمایشگاه مقاومت مصالح | ۴۶ |
| - | - | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | آشنایی با دفاع مقدس | ۴۷ |
| ۱۹ | | | | | ۸ | ۱۱ | مجموع | |

دانشجویان ورودی از شاخه‌ی فنی و حرفه‌ای لازم نیست دروس زیر را بگذرانند:

۱- محاسبات فنی ۲

۲- رسم فنی عمومی و تخصصی

مدیر گروه مکانیک و تأسیسات