

دانشگاه مینا

| | | | |
|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 24 واحد تخصصی | 21 واحد اصلی | 12 واحد پایه | 11 واحد عمومی |
|---------------|--------------|--------------|---------------|

دروس عمومی

| واحد ها | هم نیاز | پیش نیاز | نام درس | R |
|---------|---------|----------|-------------------|---|
| 3 واحد | | | زبان فارسی | 1 |
| 3 واحد | | | زبان خارجی | 2 |
| 2 واحد | | | اخلاق اسلامی | 3 |
| 1 واحد | | | تربیت بدنی (1) | 4 |
| 2 واحد | | | اندیشه اسلامی (1) | 5 |

دروس پایه

| واحد ها | هم نیاز | پیش نیاز | نام درس | R |
|---------|-----------------------|-----------------|------------------------------|---|
| 3 واحد | | | ریاضی عمومی (1) | 1 |
| 2 واحد | | ریاضی عمومی (1) | ریاضی عمومی (2) | 2 |
| 2 واحد | | | فیزیک مکانیک | 3 |
| 2 واحد | | | فیزیک حرارت | 4 |
| 2 واحد | | | مبانی برق و الکترونیک | 5 |
| 1 واحد | مبانی برق و الکترونیک | | کارگاه مبانی برق و الکترونیک | 6 |

دروس اصلی

| واحد ها | هم نیاز | پیش نیاز | نام درس | R |
|---------|---------|-----------------|---------------------|---|
| 3 واحد | | فیزیک مکانیک | استاتیک | 1 |
| 2 واحد | | استاتیک | مقاومت مصالح | 2 |
| 2 واحد | | فیزیک حرارت | ترمودینامیک | 3 |
| 2 واحد | | ریاضی عمومی (1) | مکانیک سیالات | 4 |
| 2 واحد | | | هیدرولیک و نیوماتیک | 5 |
| 2 واحد | | مقاومت مصالح | اجزای ماشین | 6 |
| 2 واحد | | زبان خارجی | زبان فنی | 7 |

| | | | | |
|--------|--|-----------------------|----|--|
| 2 واحد | | مبانی برق و الکترونیک | 8 | تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو |
| 2 واحد | تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو | | 9 | کارگاه سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو |
| 2 واحد | | | 10 | اصول سرپرستی |

| دروس تخصصی | | | | |
|--------------|--|--|--|----|
| واحد ها | هم نیاز | پیش نیاز | نام درس | R |
| 2 واحد | | ترمودینامیک | تکنولوژی مولد قدرت | 1 |
| 2 واحد | تکنولوژی مولد قدرت | | کارگاه مولد قدرت | 2 |
| 1 واحد | | | تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای دیزل | 3 |
| 1 واحد | تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای دیزل | | کارگاه سوخت رسانی موتورهای دیزل | 4 |
| 2 واحد | | تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو | تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی | 5 |
| 1 واحد | تکنولوژی سوخت رسانی موتورهای بنزینی | | کارگاه سوخت رسانی موتورهای بنزینی | 6 |
| 2 واحد | | | تکنولوژی انتقال قدرت عمومی | 7 |
| 1 واحد | تکنولوژی انتقال قدرت عمومی | | کارگاه انتقال قدرت عمومی | 8 |
| 1 واحد | هدرولیک و نیوماتیک | تکنولوژی انتقال قدرت عمومی | تکنولوژی انتقال قدرت اتوماتیک | 9 |
| 1 واحد | تکنولوژی انتقال قدرت اتوماتیک | | کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک | 10 |
| 2 واحد | هیدرولیک و نیوماتیک | | تکنولوژی سیستم های هدایت و کنترل خودرو | 11 |
| 2 واحد | تکنولوژی سیستم های هدایت و کنترل خودرو | | کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو | 12 |
| 1 واحد | | تکنولوژی سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو | تکنولوژی مالتی پلکس | 13 |
| 1 واحد | تکنولوژی مالتی پلکس | | کارگاه مالتی پلکس | 14 |
| 2 واحد | | | کارگاه عیب یابی سیستم شماتیک خودرو | 15 |
| 2 واحد | | | کارآموزی | 16 |
| دروس انتخابی | | | | |
| 2 واحد | | | نقشه کشی تخصصی | 1 |
| 2 واحد | | | کار آفرینی | 2 |