

مرکز آموزش علمی کاربردی نوین یاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی مکانیک خودرو

ترم اول

| ردیف | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | | همیناز |
|------|---------------------------------|---------|------------|------|------|-----------------------|
| | | | جمع | نظری | عملی | |
| ۱ | کاربینی | مهارتی | ۱ | - | ۱ | - |
| ۲ | ریاضی عمومی | پایه | ۲ | ۲ | - | - |
| ۳ | فیزیک پیش | جبرانی | ۲ | ۲ | - | - |
| ۴ | فیزیک عمومی | پایه | ۲ | ۲ | - | - |
| ۵ | شیمی عمومی | پایه | ۲ | ۲ | - | - |
| ۶ | مبانی الکترونیک خودرو | تخصصی | ۱ | ۱ | - | - |
| ۷ | کارگاه مبانی الکترونیک خودرو | تخصصی | ۱ | | ۱ | مبانی الکترونیک خودرو |
| ۸ | آمادگی در برابر حوادث و سوانح | عمومی | ۱ | ۱ | - | - |
| ۹ | علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت | عمومی | ۲ | ۲ | - | - |

ترم دوم

| ردیف | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | | همیناز |
|------|---------------------|-------------|------------|------|------|--|
| | | | جمع | نظری | عملی | |
| ۱ | آز فیزیک عمومی | پایه | ۱ | - | ۱ | - |
| ۲ | مکانیک سیالات | تخصصی | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| ۳ | استاتیک | تخصصی | ۲ | ۲ | - | - |
| ۴ | ترمودینامیک | تخصصی | ۲ | ۲ | - | - |
| ۵ | کارگاه جوشکاری | تخصصی | ۱ | - | ۱ | - |
| ۶ | کارگاه ماشین ابزار | تخصصی | ۱ | - | ۱ | - |
| ۷ | نقشه کشی و اصول CAD | تخصصی | ۲ | - | ۲ | - |
| ۸ | زبان خارجی | عمومی | ۳ | ۳ | - | علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح |
| ۹ | اصول سرپرستی | مهارت مشترک | ۲ | ۲ | - | - |

مرکز آموزش علمی کاربردی نوین یاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی مکانیک خودرو

ترم تابستان

| ردیف | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | | همنیاز |
|------|-------------------------|-------------|------------|------|------|--|
| | | | جمع | نظری | عملی | |
| ۱ | کارورزی ۱ | مهارتی | ۲ | - | ۲ | - |
| ۲ | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی | ۲ | ۲ | - | علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح |
| ۳ | کاربرد فناوری و اطلاعات | مهارت مشترک | ۲ | ۲ | - | - |

ترم سوم

| ردیف | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | | همنیاز |
|------|---|-------------|------------|------|------|--|
| | | | جمع | نظری | عملی | |
| ۱ | تکنولوژی دستگاه های الکتریکی خودرو و تهیه مطبوع | تخصصی | ۲ | ۲ | - | مبانی الکترونیک خودرو |
| ۲ | مقاومت مصالح | تخصصی | ۲ | ۱ | ۱ | استاتیک |
| ۳ | زبان تخصصی | تخصصی | ۲ | ۲ | - | زبان خارجی |
| ۴ | تکنولوژی دستگاه های تعلیق، فرمان و شاسی | تخصصی | ۲ | ۲ | - | - |
| ۵ | کارگاه تکنولوژی دستگاه های تعلیق، فرمان و شاسی | تخصصی | ۱ | - | ۱ | تکنولوژی دستگاه های تعلیق، فرمان و شاسی |
| ۶ | هیدرولیک و پنوماتیک | تخصصی | ۲ | ۲ | - | ترمودینامیک، مکانیک سیالات |
| ۷ | کارگاه هیدرولیک و پنوماتیک | تخصصی | ۱ | - | ۱ | ترمودینامیک، مکانیک سیالات |
| ۸ | سامانه مدیریت موتور | تخصصی | ۲ | ۲ | - | - |
| ۹ | کارگاه سامانه مدیریت موتور | تخصصی | ۱ | - | ۱ | سامانه مدیریت موتور |
| ۱۰ | تربیت بدنی | عمومی | ۱ | ۱ | - | - |
| ۱۱ | دانش خانواده و جمعیت | عمومی | ۲ | ۲ | - | علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح |
| ۱۲ | مهارت ها و قوانین کسب و کار | مهارت مشترک | ۲ | ۲ | - | - |

مرکز آموزش علمی کاربردی نوین یاد سیرجان

نمودار دروس رشته کاردانی مکانیک خودرو

ترم چهارم

| ردیف | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | | همیناز |
|------|--|-------------|------------|------|------|--|
| | | | جمع | نظری | عملی | |
| ۱ | اجزا ماشین | تخصصی | ۲ | ۲ | - | |
| ۲ | تکنولوژی انتقال قدرت | تخصصی | ۱ | - | ۱ | اجزا ماشین |
| ۳ | تکنولوژی مولد قدرت | تخصصی | ۲ | ۲ | - | |
| ۴ | کارگاه تکنولوژی مولد قدرت | تخصصی | ۲ | - | ۲ | تکنولوژی مولد قدرت |
| ۵ | کارگاه تکنولوژی انتقال قدرت | تخصصی | ۱ | - | ۱ | تکنولوژی انتقال قدرت |
| ۶ | تکنولوژی ترمز و کنترل دینامیک خودرو | تخصصی | ۲ | ۲ | - | |
| ۷ | کارگاه تکنولوژی ترمز و کنترل دینامیک خودرو | تخصصی | ۱ | - | ۱ | تکنولوژی ترمز و کنترل دینامیک خودرو |
| ۸ | کارورزی ۲ | مهارتی | ۲ | | ۲ | |
| ۹ | اخلاق اسلامی | عمومی | ۲ | ۲ | - | علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح |
| ۱۰ | فارسی | عمومی | ۳ | ۳ | - | علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت، آمادگی در برابر حوادث و سوانح |
| ۱۱ | مبانی کنترل کیفیت | مهارت مشترک | ۲ | ۲ | - | |

| | |
|---|----|
| تعداد کل واحد های گذرانده جهت فارغ التحصیلی | ۷۶ |
|---|----|