

جدول ترم بندی رشته کاردانی مکانیک خودرو (ورودی مهر ۹۸ به بعد)

نام رشته: مکانیک خودرو جدید ترم : ۱

| کد درس  | نام درس                                    | واحد | تعداد ساعات |      |     | پیش‌نیاز                    | هم نیاز |
|---------|--------------------------------------------|------|-------------|------|-----|-----------------------------|---------|
|         |                                            |      | نظری        | عملی | جمع |                             |         |
| ۹۹۹۱۰۰۱ | ریاضی عمومی ۱                              | ۳    | ۴۸          | ۰    | ۴۸  |                             |         |
| ۹۹۹۱۰۱۱ | فیزیک مکانیک                               | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  | ریاضی عمومی ۱               |         |
| ۹۹۹۱۰۰۹ | فیزیک حرارت                                | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  |                             |         |
| ۹۱۱۸    | زبان فارسی                                 | ۳    | ۴۸          | ۰    | ۴۸  |                             |         |
| ۹۱۰۷    | اخلاق اسلامی                               | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  |                             |         |
| ۳۲۴۲۱۷۲ | سوخت رسانی موتورهای احتراقی                | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  |                             |         |
| ۳۲۴۲۰۲۲ | کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراقی جرقه ای | ۱    | ۶۴          | ۶۴   | ۰   | سوخت رسانی موتورهای احتراقی |         |
| ۳۲۴۲۱۳۷ | کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراقی تراکمی  | ۱    | ۶۴          | ۶۴   | ۰   | سوخت رسانی موتورهای احتراقی |         |
| ۳۲۴۲۰۱۹ | مبانی برق و الکترونیک و کارگاه             | ۲    | ۸۰          | ۶۴   | ۱۶  |                             |         |
| ۹۱۲۹    | ارزشهای دفاع مقدس                          | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  |                             |         |
|         | جمع                                        | ۲۰   |             |      |     |                             |         |

نام رشته: مکانیک خودرو جدید ترم: ۲

| کد درس  | نام درس                         | واحد | تعداد ساعات |      |     | پیش‌نیاز                       | هم نیاز                         |
|---------|---------------------------------|------|-------------|------|-----|--------------------------------|---------------------------------|
|         |                                 |      | نظری        | عملی | جمع |                                |                                 |
| ۹۹۹۱۰۰۷ | ریاضی عمومی ۲                   | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  | ریاضی عمومی ۱                  |                                 |
| ۳۲۴۲۰۱۴ | استاتیک                         | ۳    | ۴۸          | ۰    | ۴۸  | فیزیک مکانیک                   |                                 |
| ۹۱۰۱    | زبان خارجی عمومی                | ۳    | ۴۸          | ۰    | ۴۸  |                                |                                 |
| ۳۲۴۲۰۱۵ | هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه | ۳    | ۳۲          | ۳۲   | ۶۴  |                                |                                 |
| ۳۲۴۲۰۲۰ | الکترونیک کاربردی خودرو کارگاه  | ۲    | ۱۶          | ۶۴   | ۸۰  | مبانی برق و الکترونیک و کارگاه |                                 |
| ۳۲۴۲۰۲۳ | انتقال قدرت خودرو               | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  |                                | هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه |
| ۳۲۴۲۰۲۴ | کارگاه انتقال قدرت خودرو ۱      | ۱    | ۰           | ۶۴   | ۶۴  | انتقال قدرت خودرو              |                                 |
| ۳۲۴۲۰۳۳ | مدیریت تعمیرگاه                 | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  |                                |                                 |
|         |                                 |      |             |      |     |                                |                                 |
|         |                                 |      |             |      |     |                                |                                 |
|         | جمع                             | ۱۸   |             |      |     |                                |                                 |

نام رشته: مکانیک خودرو جدید ترم : ۳

| کد درس  | نام درس                          | واحد | تعداد ساعات |      |     | پیش‌نیاز                        | هم نیاز |
|---------|----------------------------------|------|-------------|------|-----|---------------------------------|---------|
|         |                                  |      | نظری        | عملی | جمع |                                 |         |
| ۳۲۴۲۱۷۰ | مقاومت مصالح                     | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  | استاتیک                         |         |
| ۳۲۴۲۰۱۷ | زبان فنی                         | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  | زبان خارجی                      |         |
| ۳۲۴۲۰۱۶ | ترمودینامیک                      | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  | فیزیک حرارت                     |         |
| ۹۱۲۸    | دانش خانواده                     | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  |                                 |         |
| ۳۲۴۲۱۷۳ | سیستم های ایمنی و رفاهی          | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  | الکترونیک کاربردی خودرو کارگاه  |         |
| ۳۲۴۲۰۲۶ | کارگاه سیستم ایمنی و رفاهی خودرو | ۱    | ۰           | ۶۴   | ۶۴  | سیستم های ایمنی و رفاهی         |         |
| ۳۲۴۲۰۲۷ | سیستم هدایت و کنترل خودرو        | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  | هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه |         |
| ۳۲۴۲۰۲۸ | کارگاه سیستم هدایت و کنترل خودرو | ۲    | ۰           | ۹۶   | ۹۶  | سیستم هدایت و کنترل خودرو       |         |
| ۳۲۴۲۰۲۵ | کارگاه انتقال قدرت خودرو ۲       | ۱    | ۰           | ۶۴   | ۶۴  | انتقال قدرت خودرو               |         |
| ۳۲۴۲۱۷۴ | کنترل کیفیت قطعات خودرو          | ۲    | ۱۶          | ۴۸   | ۶۴  |                                 |         |
|         | جمع                              | ۱۸   |             |      |     |                                 |         |

نام رشته: مکانیک خودرو جدید ترم : ۴

| کد درس  | نام درس                         | واحد | تعداد ساعات |      |     | پیش‌نیاز                       | هم نیاز |
|---------|---------------------------------|------|-------------|------|-----|--------------------------------|---------|
|         |                                 |      | نظری        | عملی | جمع |                                |         |
| ۳۲۴۲۰۱۸ | مکانیک سیالات                   | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  | ریاضی عمومی ۱                  |         |
| ۳۲۴۲۰۲۹ | نیروی محرکه خودرو               | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  | ترمودینامیک                    |         |
| ۳۲۴۲۰۳۰ | کارگاه نیروی محرکه خودرو        | ۱    | ۰           | ۶۴   | ۶۴  | نیروی محرکه خودرو              |         |
| ۳۲۴۲۰۲۱ | شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه | ۲    | ۱۶          | ۶۴   | ۸۰  | الکترونیک کاربردی خودرو کارگاه |         |
| ۳۲۴۲۱۷۱ | کار آفرینی                      | ۲    | ۱۶          | ۴۸   | ۶۴  |                                |         |
| ۹۱۰۲    | اندیشه ۱                        | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  |                                |         |
| ۹۹۹۱۰۳۵ | بهداشت و صیانت از محیط زیست     | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  |                                |         |
| ۹۱۲۲    | تربیت بدنی                      | ۱    | ۰           | ۳۲   | ۳۲  |                                |         |
| ۳۲۴۲۰۳۱ | کارآموزی                        | ۲    | ۰           | ۲۴۰  | ۲۴۰ |                                |         |
| ۳۲۴۲۰۳۲ | طراحی اجزاء ماشین               | ۲    | ۳۲          | ۰    | ۳۲  | مقاومت مصالح                   |         |
|         | جمع                             | ۱۸   |             |      |     |                                |         |