

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر - لیست دروس کاردانی پیوسته مکانیک خودرو

| کد درس | عنوان درس پایه                       | تعداد واحد |    | پیشنیاز                       | همنیاز                             |
|--------|--------------------------------------|------------|----|-------------------------------|------------------------------------|
|        |                                      | ن          | ع  |                               |                                    |
| ۴۶۶۸۰۱ | ریاضی (۶)                            | ۳          | -  | -                             | ریاضی پیش دانشگاهی                 |
| ۴۶۶۸۰۲ | ریاضی (۷)                            | ۲          | -  | ریاضی (۶)                     | -                                  |
| ۴۶۶۸۰۴ | فیزیک حرارت                          | ۲          | -  | -                             | ریاضی (۶) - فیزیک پیش دانشگاهی     |
| ۴۶۶۸۰۳ | فیزیک مکانیک                         | ۲          | -  | -                             | ریاضی (۶) - فیزیک پیش دانشگاهی     |
| ۴۶۶۸۰۵ | آزمایشگاه فیزیک حرارت                | -          | ۱  | -                             | فیزیک حرارت                        |
|        | جمع                                  | ۹          | ۱  |                               |                                    |
| کد درس | عنوان درس اصلی                       | تعداد واحد |    | پیشنیاز                       | همنیاز                             |
|        |                                      | ن          | ع  |                               |                                    |
| ۴۶۶۸۰۶ | زبان فنی                             | ۲          | -  | زبان خارجه                    | -                                  |
| ۴۶۶۸۰۷ | استاتیک                              | ۳          | -  | فیزیک مکانیک                  | -                                  |
| ۴۶۶۸۰۸ | مقاومت مصالح                         | ۲          | -  | استاتیک                       | -                                  |
| ۴۶۶۸۰۹ | آزمایشگاه مقاومت مصالح               | -          | ۱  | -                             | مقاومت مصالح                       |
| ۴۶۶۸۱۰ | ترمودینامیک                          | ۲          | -  | فیزیک حرارت                   | -                                  |
| ۴۶۶۸۱۱ | آز ترمودینامیک                       | -          | ۱  | فیزیک حرارت                   | ترمودینامیک                        |
| ۴۶۶۸۱۲ | اجزاء ماشین (۲) - خودرو              | ۳          | -  | مقاومت مصالح                  | -                                  |
| ۴۶۶۸۱۳ | مکانیک سیالات                        | ۲          | -  | ریاضی (۷)                     | -                                  |
| ۴۶۶۸۱۴ | هیدرولیک و پنوماتیک                  | ۲          | -  | -                             | -                                  |
| ۴۶۶۸۱۵ | آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک        | -          | ۱  | -                             | هیدرولیک و پنوماتیک                |
|        | جمع                                  | ۱۶         | ۳  |                               |                                    |
| کد درس | عنوان درس تخصصی                      | تعداد واحد |    | پیشنیاز                       | همنیاز                             |
|        |                                      | ن          | ع  |                               |                                    |
| ۴۶۶۸۱۷ | تکنولوژی سوخت رسانی (۲)              | ۲          | -  | -                             | -                                  |
| ۴۶۶۸۱۸ | کارگاه سوخت رسانی (۲)                | -          | ۲  | -                             | تکنولوژی سوخت رسانی (۲)            |
| ۴۶۶۸۱۹ | تکنولوژی انتقال قدرت (۲)             | ۲          | -  | -                             | -                                  |
| ۴۶۶۸۲۰ | کارگاه انتقال قدرت معمولی (۲)        | -          | ۲  | -                             | تکنولوژی انتقال قدرت (۲)           |
| ۴۶۶۸۱۶ | کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک          | -          | ۲  | کارگاه انتقال قدرت معمولی (۲) | -                                  |
| ۴۶۶۸۲۱ | تکنولوژی دستگاه های الکتریکی خودرو   | ۲          | -  | -                             | کارگاه سوخت رسانی (۲)              |
| ۴۶۶۸۲۲ | کارگاه دستگاه های الکتریکی خودرو     | -          | ۲  | -                             | تکنولوژی دستگاه های الکتریکی خودرو |
| ۴۶۶۸۲۳ | رسم فنی (۴)                          | ۱          | ۱  | رسم فنی عمومی و تخصصی         | -                                  |
| ۴۶۶۸۲۴ | تکنولوژی شاسی و بدنه (۲)             | ۲          | -  | -                             | -                                  |
| ۴۶۶۸۲۵ | کارگاه شاسی و بدنه (۲)               | -          | ۲  | -                             | تکنولوژی شاسی و بدنه (۲)           |
| ۴۶۶۸۲۷ | تکنولوژی مولد قدرت (۲)               | ۳          | -  | -                             | -                                  |
| ۴۶۶۸۲۸ | کارگاه مولد قدرت (۳)                 | -          | ۲  | -                             | تکنولوژی مولد قدرت (۲)             |
| ۴۶۶۸۲۶ | کارگاه نقص یابی قسمت های مختلف خودرو | -          | ۱  | کلیه کارگاه ها                | -                                  |
| ۴۶۶۸۲۹ | نقشه کشی با کامپیوتر                 | ۱          | ۱  | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی | -                                  |
| ۴۶۶۸۳۱ | کارآموزی                             | -          | ۲  | پس از گذراندن حداقل ۶۰ واحد   | -                                  |
| ۴۶۶۸۳۰ | اصول سرپرستی                         | ۲          | -  | -                             | -                                  |
| ۴۰۴۲۰  | کار آفرینی                           | ۲          | ۱  | جهت ورودی های ۸۵ و بعد از آن  | -                                  |
|        | جمع                                  | ۱۷         | ۱۸ |                               |                                    |

| کد درس | عنوان درس جبرانی (مخصوص دانشجویان کارودانش) | تعداد واحد |      |
|--------|---|------------|------|
|        |   | نظری       | عملی |
| ۴۶۶۷۰۷ | محاسبات فنی                                 | ۲          | -    |
| ۴۶۶۷۰۵ | رسم فنی عمومی و تخصصی                       | ۱          | ۱    |
|        | جمع   | ۳          | ۱    |

\* گذراندن دروس فوق برای کلیه دیپلمه های کارودانش الزامی است.

| کد درس | عنوان درس پیش دانشگاهی                                     | تعداد واحد |      |
|--------|--|------------|------|
|        |  | نظری       | عملی |
| ۴۶۳۷۰۶ | ریاضیات پیش دانشگاهی (جبرانی)                              | ۲          | -    |
| ۴۶۳۷۰۷ | فیزیک پیش دانشگاهی (جبرانی)                                | ۲          | -    |
| ۴۶۳۷۰۸ | زبان پیش دانشگاهی (جبرانی)                                 | ۲          | -    |
| ۴۶۳۷۰۳ | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی (گذراندن این درس الزامی است) | ۲          | -    |
|        | جمع  | ۸          | -    |

\* ارائه دروس پیش دانشگاهی توسط اداره آموزش به دانشجویان براساس نمرات خام موجود در لیست های آزمون می باشد و گذراندن آنها الزامی است.

| کد درس | عنوان درس عمومی                                  | تعداد واحد |      | همنیاز            |
|--------|--|------------|------|-------------------|
|        |  | نظری       | عملی |                   |
| ۴۰۰۳۰۱ | معارف اسلامی (۱)                                 | ۲          | -    | -                 |
| ۱۰۱۱۲۰ | (اندیشه اسلامی (۱) جهت ورودی های ۸۴ و بعد از آن) | -          | -    | -                 |
| ۴۰۰۳۴۱ | اخلاق و تربیت اسلامی                             | ۲          | -    | -                 |
| ۱۰۱۱۲۶ | (آیین زندگی جهت ورودی های ۸۴ و بعد از آن)        | -          | -    | -                 |
| ۴۰۰۳۴۰ | ادبیات فارسی                                     | ۳          | -    | -                 |
| ۴۰۰۴۱۲ | زبان خارجه                                       | ۳          | -    | زبان پیش دانشگاهی |
| ۴۰۰۴۰۴ | تربیت بدنی (۱)                                   | -          | ۱    | -                 |
| ۴۰۰۵۱۴ | آشنایی با قرآن و روانخوانی قرآن کریم             | ۱          | -    | -                 |
| ۴۰۰۳۲۸ | وصایای امام (ره)                                 | ۱          | -    | -                 |
| ۴۰۰۳۴۵ | جمعیت و تنظیم خانواده                            | ۱          | -    | -                 |
|        | جمع  | ۱۳         | ۱    |                   |

\* حداقل نمره قبولی درس آشنایی با قرآن کریم ۱۲ می باشد.

\* دانشجو موظف است در یک نیمسال تحصیلی همراه با درس کارآموزی ۱۶ واحد درسی اخذ نماید.

(به جز مواردی که دانشجو ترم آخر (فارغ التحصیل) باشد).

\* گذراندن کلیه دروس عمومی، پایه، اصلی و تخصصی الزامی است.

اداره آموزش