|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نیم سال دوم  Untitled-2  **برنامه تحصیلی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی مکانیک خودرو(77** واحد**) ـ موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی رودکی** | | | | | | | | | | نیم سال اول  Untitled-2 | | | | | | | | | | | |
| **واحد** | | **کد پیشنیاز** | **نوع درس** | | **نام درس** | **کد درس** | | **ردیف** | | **واحد** | | **کد پیشنیاز** | | **نوع درس** | | | **نام درس** | **کد درس** | | **ردیف** | |
| 2  2  2  2  2  3  2  1  2  2 | | 2650  2651  416  -  -  416  -  -  -  - | اصلی  اصلی  اصلی  عمومی  اصلی و تخصصی  اصلی  اصلی و تخصصی  اصلی و تخصصی  اصلی و تخصصی  انتخابی | | مقاومت مصالح 2  ترمودینامیک 2  دینامیک  انقلاب اسلامی  زبان تخصصی  ریاضی مهندسی  کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در خودرو  کارگاه مدلسازی و ریخته گری  هیدرولیک ماشین آلات سنگین  مصالح مهندسی | 2653  2654  2655  108  2656  2657  2658  2659  2660  2661 | | 9  10  11  12  13  14  15  16  17  18 | | 3  2  2  3  2  2  2  1 | | -  -  -  -  -  -  -  - | | جبرانی  جبرانی  جبرانی  پایه  پایه  عمومی  پایه  عمومی | | | استاتیک و مقاومت مصالح  ترمودینامیک  مکانیک سیالات  معادلات دیفرانسیل  آمار و احتمالات  تاریخ تحلیلی صدر اسلام  برنامه نویسی رایانه  تربیت بدنی 2 | 2650  2651  2652  416  417  109  418  107 | | 1  2  3  4  5  6  7  8 | |
| **20** | | **جمع واحد نیم سال** | | | | | | | | **17** | | **جمع واحد نیم سال** | | | | | | | | | |
| نیم سال چهارم | | | | | | | | | | نیم سال سوم | | | | | | | | | | | |
| **واحد** | **کد**  **پیش نیاز** | | **نوع درس** | **نام درس** | | | **کد درس** | | **ردیف** | **واحد** |  | | | | **نوع درس** | **نام درس** | | | **کد درس** | | **ردیف** |
| **هم نیاز** | | **پش نیاز** | |
| 1  2  2  3  2  3  3  2  1 | -  گذراندن 80% واحد  -  -  -  -  گذراندن 80% واحد  -  - | | اصلی  انتخابی  عمومی  اصلی و تخصصی  اصلی و تخصصی  اصلی و تخصصی  اصلی و تخصصی  اصلی و تخصصی  اصلی و تخصصی | آزمایشگاه مکانیک سیالات  تحقیق و سمینار  اندیشه اسلامی 2  کاربرد تکنولوژی پیشرفته در صنعت خودرو و کارگاه  یاتاقان و مکانیزم روغنکاری آن  اصول طراحی موتورهای پیستونی  پروژه  تئوری حرکت خودرو  کارگاه تراشکاری قطعات خودرو | | | 2670  2671  102  2672  2673  2674  2675  2676  2677 | | 29  30  31  32  33  34  35  36  37 | 2  1  3  1  2  2  2  2  2  2 | -  -  -  2664  -  -  -  -  2662  - | | 2655  -  -  -  416  -  -  -  416  2655و2657 | | اصلی  اصلی و تخصصی  اصلی و تخصصی  اصلی و تخصصی  پایه  اصلی  عمومی  اصلی و تخصصی  اصلی  اصلی | مکانیک سیالات 2  کارگاه ماشین ابزار  الکترونیک خودرو  کارگاه الکترونیک خودرو  محاسبات عددی  طراحی اجزاء ماشین 1  تفسیر موضوعی قرآن  تکنولوژی سوخت و سوخت رسانی گازی و کارگاه  انتقال حرارت  ارتعاشات | | | 2662  2663  2664  2665  419  2666  110  2667  2668  2669 | | 19  20  21  22  23  24  25  26  27  28 |
| **19** | **جمع واحد نیم سال** | | | | | | | | | **19** | **جمع واحد نیم سال** | | | | | | | | | | |

**نيمسال تابستاني سال دوم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** | **ترم آخر** | اصلی و تخصصی | **کارآموزي** | 2678 | **1** |

**1- دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس را نگذرانده اند موظف به گذراندن این دروس هر کدام به ارزش 2 واحد هستند**