|  |  |
| --- | --- |
|  نیم سال دوم**برنامه تحصیلی دوره کاردانی مکانیک خودرو (کاردانش93** واحد**) (فنی و حرفه ای 89 واحد)** **ـ موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی رودکی** Untitled-2 | نیم سال اولUntitled-2 |
| **واحد** | **کد**  | **نوع درس** | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** | **واحد** | **کد**  | **نوع درس** | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** |
| **پیش نیاز** | **هم نیاز** | **پیش نیاز** | **هم نیاز** |
| 221322233 |  | 330330261826202621 | پایهپایهپایهپایهاصلی تخصصی 3اصلی تخصصی 2اصلی تخصصی 3پایهاصلی تخصصی 3 | فیزیک مکانیکفیزیک حرارتآز-فیزیک حرارتریاضی (6)کارگاه شاسی و بدنه(2)تکنولوژی شاسی و بدنهکارگاه مولد قدرت(3)زبان خارجهتکنولوژی مولد قدرت (2) | 3273283293302619261826213322620 | 91011121314151617 | 22222222 |  | 2612 | پیش دانشگاهیپیش دانشگاهیپیش دانشگاهیپیش دانشگاهیپایهجبرانی موثرجبرانی موثراصلی تخصصی 3اصلی تخصصی 3 | ریاضی پیش دانشگاهیفیزیک پیش دانشگاهیزبان پیش دانشگاهیمبانی کامپیوتررسم فنی (2) و (3)محاسبات فنی (2) و (3)تکنولوژی انتقال قدرت (2)نقشه کشی با کامپیوتر | 29329530232632432526232613 | 12345678 |
| **20** | **جمع واحد نیم سال** | **16** | **جمع واحد نیم سال** |
| نیم سال چهارم | نیم سال سوم |
| **واحد** | **کد**  | **نوع درس** | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** | **واحد**  | **کد** | **نوع درس** | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** |
| **پیشنیاز** | همنیاز | **پیشنیاز** | همنیاز |
| 2221232221 | 33226013282613 | 26042608 | اصلی تخصصی2اصلی تخصصی2اصلی تخصصی2اصلی تخصصی2اصلی تخصصی 3اصلی تخصصی 2عمومیعمومیاصلی تخصصی 2اصلی تخصصی 2 | زبان فنیمقاومت مصالحترمودینامیکآز-ترمودینامیککارگاه انتقال قدرت اتوماتیککارآفرینیاندیشه اسلامی 1اخلاق و تربیت اسلامیهیدرولیک و پنوماتیکآزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک | 26002602260426052614262610110326082609 | 25262728293031323334 | 232222222 | 330 | 32733126162610 | پایهاصلی تخصصی 3اصلی تخصصی 2اصلی تخصصی 2اصلی تخصصی 2اصلی تخصصی 3اصلی تخصصی 3اصلی تخصصی 3 | ریاضی (7)استاتیکمکانیک سیالاتتکنولوژی دستگاههای الکتریکی خودرواصول سرپرستیکارگاه سوخت رسانی (2)تکنولوژی سوخت رسانی (2)کارگاه دستگاه های الکتریکی خودروکارگاه انتقال قدرت معمولی(2)  | 33126012607261526252611261026162613 | 181920212223242526 |
| 19 | **جمع واحد نیم سال** | 19 | **جمع واحد نیم سال** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | نیم سال پنجم |
| **واحد** | **کد پیشنیاز** | **نوع درس** | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** |
| **پیش نیاز** |  |
| 312121322 | 2602کلیه کارگاهها | 2602 | اصلی تخصصی 3اصلی تخصصی 3کارآموزیاصلی تخصصی 2عمومیعمومیعمومیاصلی تخصصی 3انتخابی | اجزاء ماشین 2کارگاه نقص یابی قسمت های مختلف اتومبیلکارآموزیآز-مقاومت مصالحتنظیم خانوادهتربیت بدنی 1زبان فارسیرسم فنی(4)آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس | 26062622262426031151042617117 | 343536338394041 |
| 17 | **جمع واحد نیم سال** |