|  |  |
| --- | --- |
| نیم سال دومUntitled-2**برنامه تحصیلی دوره کاردانی الکتروتکنیک ( 80** واحد**) ـ موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی رودکی**  | نیم سال اولUntitled-2 |
| واحد | کد پیشنیاز | نوع درس | نام درس | کد درس | ردیف | واحد | کد پیشنیاز | نوع درس | نام درس | کد درس | ردیف |
| 233223121 | 291290291 | پایهاصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی2عمومیعمومیعمومیاصلی-تخصصی3 | فیزیک الکتریسیته و مغناطیستحلیل مدارهای الکتریکیالکترونیک عمومیریاضی کاربردیمکانیک کاربردیزبان خارجیتربیت بدنی(1)معارف اسلامی (1)کارگاه سیم پیچی (1) | 29251051250005221271061015014 | 111213141516171819 | 2322111322 |  | پیش دانشگاهیپایهپیش د­انشگاهیپایهاصلی- تخصصی 2اصلی-تخصصی 3اصلی-تخصصی 3عمومیعمومی | ریاضی پیش دانشگاهیریاضی عمومیمدارهای الکتریکی پیشفیزیک عمومیایمنی در برقآزمایشگاه اندازه گیری الکتریکیکارگاه مدار فرمانزبان فارسیاخلاق و تربیت اسلامیآشنایی با ارزشهای دفاع مقدس | 29329029429150015165009104103117 | 12345678910 |
| 19 | جمع واحد نیم سال | 17 | جمع واحد نیم سال |
| نیم سال چهارم | نیم سال سوم |
| واحد | کد پیشنیاز | نوع درس | نام درس | کد درس | ردیف | واحد  | کد پیشنیاز | نوع درس | نام درس | کد درس | ردیف |
| 221111222222 | 50045004501051451850175017 | اصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی3اصلی-تخصصی3اصلی-تخصصی3اصلی-تخصصی3اصلی-تخصصی2پروژهاصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی3عمومی | ماشینهای الکتریکی مخصوصمبانی سیستمهای قدرتآزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (2)آزمایشگاه الکترونیک صنعتیآزمایشگاه دیجیتالآزمایشگاه کنترل صنعتیاصول سرپرستیکارآفرینی و پروژهروشنایی فنیرله و حفاظتکارگاه ورق کاری و جوشکاریدانش خانواده | 50195020502151551950245011501250225023520115 | 323334353637383940414243 | 111231222122 | 510512291512127292 | اصلی-تخصصی3اصلی-تخصصی3اصلی-تخصصی3اصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی3اصلی-تخصصی3اصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی2اصلی-تخصصی2 | آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (1)آزمایشگاه مدارهای الکتریکیآزمایشگاه الکترونیک عمومیهیدرولیک و پنوماتیکالکترونیک صنعتیآزمایشگاه هیدرولیککاربرد رایانه در برقمبانی دیجیتالکنترل صنعتیکارگاه سیم پیچی (2)زبان فنیماشینهای الکتریکی سه فاز | 501051151350155145016517518501750185215004 | 202122232425262728293031 |
| 20 | جمع واحد نیم سال | 20 | جمع واحد نیم سال |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | نيم سال تابستان | 2 واحد | کارآموزی | 5013 | 1 |