|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نیم سال دوم  Untitled-2  **برنامه تحصیلی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق-قدرت (81** 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** | |
| 3  3  3  3  3  2  2  1 | | 2150  414  -  -  -  -  -  - | | اصلی  اصلی  اصلی  پایه  جبرانی  تخصصی  عمومی  جبرانی | | بررسی سیستمهای قدرت 1  ریاضیات مهندسی  تجزیه و تحلیل سیستم و سیگنالها  آمار و احتمالات مهندسی  اصول اندازه گیری الکتریکی  زبان تخصصی  تفسیر موضوعی قرآن  آزمایشگاه ماشین 2 | 2155  2156  2157  420  2158  2159  110  2160 | | 9  10  11  12  13  14  15  16 | | 3  3  2  3  3  1  3  1 | | -  -  -  -  -  -  -  - | | | پایه  پایه  پایه  اصلی  اصلی  اصلی  اصلی  جبرانی | | ریاضی (2)  معادلات دیفرانسیل  برنامه نویسی کامپیوتر  مدارهای الکتریکی (2)  مدارهای منطقی  آزمایشگاه مدار منطقی  ماشینهای الکتریکی(2)  آزمایشگاه ماشین 1 | 413  414  415  2150  2151  2152  2153  2154 | | 1  2  3  4  5  6  7  8 | |
| **20** | | **جمع واحد نیم سال** | | | | | | | | | **19** | | **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** |
| 2  3  2  2  2  1  2  3  3 | -  2167  -  -  -  -  -  -  - | | تخصصی  تخصصی  پایه  عمومی  تخصصی  عمومی  عمومی  اصلی  انتخابی | | ماشینهای الکتریکی مخصوص  طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه  محاسبات عددی  اندیشه اسلامی 2  پروژه کارشناسی(برق)  تربیت بدنی 2  تاریخ اسلام  الکترومغناطیس  الکترونیک 2 | | | 2169  2170  2171  102  2172  107  109  2173  2175 | | 29  30  31  32  33  34  35  36  37 | 3  1  1  3  1  3  3  2  3 | -  2161  -  -  2164  -  -  -  - | | 2155  -  2153  2153  -  2153  2155  -  2150 | تخصصی  تخصصی  تخصصی  اصلی  اصلی  تخصصی  تخصصی  عمومی  تخصصی | | بررسی سیستمهای قدرت 2  آزمایشگاه بررسی سیستمهای قدرت  آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی  سیستمهای کنترل خطی  آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی  ماشینهای الکتریکی 3  عایق ها و فشار قوی  انقلاب اسلامی و ریشه های آن  تاسیسات الکتریکی و پروژه | | | 2161  2162  2163  2164  2165  2166  2167  108  2168 | | 19  20  21  22  23  24  25  26  27  28 |
| **20** | **جمع واحد نیم سال** | | | | | | | | | | **20** | **جمع واحد نیم سال** | | | | | | | | | | |

**نيمسال تابستاني سال دوم**

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