|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| دروس مهندسي برق گرایش بیوالکتریک | |  |  |
| نيمسال | نام درس | واحد | نوع درس |
| 0 | آناتومی | 2 | جبرانی |
|  | فیزیولوژی | 2 | جبرانی |
| نيمسال | نام درس | واحد | نوع درس |
| 1 | پردازش سیگنال های دیجیتال | 3 | اختیاری |
|  | فرآیندهای اتفاقی | 3 | اختیاری |
|  | پردازش تصاویر | 3 | اختیاری |
| نيمسال | نام درس | واحد | نوع درس |
| 2 | پردازش سیگنال های پزشکی | 3 | الزامی |
|  | مدلسازی سیستم های بیولوژیکی | 3 | الزامی |
|  | سیستم های تصویرگر پزشکی | 3 | الزامی |
|  | سمینار | 2 |  |
| نيمسال | نام درس | واحد | نوع درس |
| 3 | درس تحصیلات تکمیلی سایر گرایش ها و رشته ها | 3 | اختیاری |
|  | کنترل سیستم های عصبی-عضلانی | 3 | الزامی |
|  | پایان نامه | 6 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |