|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |