|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دروس مهندسي برق گرایش الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی |   |   |
| نيمسال | نام درس | واحد | نوع درس |
| 0 | ماشین های الکتریکی 3 | 3 | جبرانی |
|   | بررسی سیستم های قدرت 2 یا الکترونیک صنعتی | 3 | جبرانی |
| نيمسال | نام درس | واحد | نوع درس |
| 1 |  الکترونیک قدرت 1 | 3 | الزامی |
|   | مباحث ویژه در ماشین (پایش وضعیت ماشین های الکتریکی) | 3 | اختیاری |
|   | طراحی ماشین های الکتریکی | 3 | انتخابی |
|   | کنترل محرکه های الکتریکی | 3 | انتخابی |
| نيمسال | نام درس | واحد | نوع درس |
| 2 | الکترونیک قدرت 2 | 3 | انتخابی |
|   |  تئوری جامع ماشین های الکتریکی | 3 | الزامی |
|   | طراحی وسائط نقلیه برقی و ترکیبی | 3 | اختیاری |
|   | سمینار | 2 |   |
| نيمسال | نام درس | واحد | نوع درس |
| 3 | طراحی سیستم های برق خورشیدی | 3 | اختیاری |
|   | درس تحصیلات تکمیلی سایر گرایش ها و رشته ها  | 3 | اختیاری |
|   | پایان نامه | 6 |   |
|   |  |   |   |