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