|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| دروس مهندسي برق گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک | |  |  |
| نيمسال | نام درس | واحد | نوع درس |
| 0 | فیزیک الکترونیک | 3 | جبرانی |
|  | الکترونیک 3 | 3 | جبرانی |
| نيمسال | نام درس | واحد | نوع درس |
| 1 | مدارهای مجتمع خطی(CMOS1) | 3 | الزامی |
|  | مدارهای مجتمع خیلی فشرده(VLSI) | 3 | انتخابی |
|  | ادوات نیمه هادی 1 | 3 | اختیاری |
|  | سیستمهای مخابرات بی سیم | 3 | اختیاری |
| نيمسال | نام درس | واحد | نوع درس |
| 2 | تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم رسانا | 3 | الزامی |
|  | مدارهای مجتمع خطی پیشرفته(CMOS2) | 3 | اختیاری |
|  | مباحث ویژه در الکترونیک 1 | 3 | اختیاری |
|  | مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی(RF) | 3 | انتخابی |
|  | سمینار | 2 |  |
| نيمسال | نام درس | واحد | نوع درس |
| 3 | درس تحصیلات تکمیلی سایر گرایش ها و رشته ها | 3 | اختیاری |
|  | پایان نامه | 6 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |