**برنامه فیزیک مهندسی ورودی قبل از 98**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم هشتم** | **ترم هفتم** | **ترم ششم** | **ترم پنجم** | **ترم چهارم** | **ترم سوم** | **ترم دوم** | **ترم اول** |
| \*\*\*\*مدار | \*\*کوانتوم2 | \*\*مکانیک کوانتوم1 | \*\*اپتیک 2 | \*کامپیوتر 2 | \*کامپیوتر1 | \*ریاضی 2 | \*ریاضی 1 |
| \*\*\*\*مکانیک سیالات | \*\*\*نیمه هادی | \*\*آز اپتیک | \*\* الکترومغناطیس2 | \*\*الکترومغناطیس1 | \*\*اپتیک 1 | \*معادلات دیفرانسیل | \*فیزیک پايه 1 |
| \*\*\*\*انتقال گرما | \*\*\*نانوساختارها | \*\*فیزیک آماری | \*\*تحلیلی2 | \*\*تحلیلی1 | \*\*فیزیک مدرن | \*فیزیک2 | \*آز فیزیک 1 |
| \*\*\*پروژه | \*\*\*کاربردهای پلاسما | \*\*\*فیزیک حالت جامد1 | \*\*ترمودینامیک | \*ریاضی فیزیک2 | \*رسم فنی | \*آز فیزیک 2 | \*شیمی 1 |
| \*\*\*لیزر | \*\*\*\*زبان تخصصی | \*\*\*پلاسما 1 | \*\*\*\*الکترونیک 1 | \*\*فیزیک مدرن کاربردی | \*ریاضی فیزیک1 | \*شیمی 2 | \*آز شیمی 1 |
| دروس عمومی | دروس عمومی | \*\*\*ابررسانایی | دروس عمومی | \*\*آز مدرن | دروس عمومی | \*آز شیمی2 | دروس عمومی |
| دروس عمومی | دروس عمومی | \*کارگاه ماشین افزار |
| دروس عمومی |

|  |  |
| --- | --- |
| **عمومی** | 24 |
| **\*پایه** | 41 |
| **\*\*اصلی** | 41 |
| **\*\*\*تخصصی** | 20 |
| **\*\*\*\*اختیاری** | 15 |
| **جمع کل** | 141 |