**برنامه فیزیک مهندسی ورودی قبل از 98**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم هشتم** | **ترم هفتم** | **ترم ششم** | **ترم پنجم** | **ترم چهارم** | **ترم سوم** | **ترم دوم** | **ترم اول** |
| \*\*\*\*مدار  ۱۲۱۴۱۸۹ | \*\*کوانتوم2  ۱۲۱۴۱۱۹ | \*\*مکانیک کوانتوم1  ۱۲۱۴۱۱۸ | \*\*اپتیک 2  ۱۲۱۴۱۷۶ | \*کامپیوتر 2  ۱۲۱۴۱۶۸ | \*کامپیوتر1  ۱۲۱۴۱۶۷ | \*ریاضی 2  ۱۲۱۴۰۴۹ | \*ریاضی 1  ۱۲۱۴۰۴۷ |
| \*\*\*\*مکانیک سیالات ۱۲۱۴۱۹۲ | \*\*\*نیمه هادی  ۱۲۱۴۱۷۷ | \*\*آز اپتیک  1214017 | \*\* الکترومغناطیس2  ۱۲۱۴۱۰۴ | \*\*الکترومغناطیس1  ۱۲۱۴۱۰۳ | \*\*اپتیک 1  ۱۲۱۴۱۷۵ | \*معادلات دیفرانسیل  ۱۲۱۴۰۸۹ | \*فیزیک پايه 1  ۱۲۱۴۰۵۷ |
| \*\*\*\*انتقال گرما  1214193 | \*\*\*نانوساختارها  ۱۲۱۴۱۷۹ | \*\*فیزیک آماری  ۱۲۱۴۱۷۴ | \*\*تحلیلی2  ۱۲۱۴۰۹۶ | \*\*تحلیلی1  ۱۲۱۴۰۷۵ | \*\*فیزیک مدرن  ۱۲۱۴۱۷۱ | \*فیزیک2  ۱۲۱۴۰۵۹ | \*آز فیزیک 1  ۱۲۱۴۰۳۱ |
| \*\*\*پروژه  ۱۲۱۴۰۲۸ | \*\*\*کاربردهای پلاسما | \*\*\*فیزیک حالت جامد1  ۱۲۱۴۰۳۴ | \*\*ترمودینامیک  ۱۲۱۴۱۷۳ | \*ریاضی فیزیک2  ۱۲۱۴۰۵۳ | \*رسم فنی  ۱۲۱۴۰۱۲ | \*آز فیزیک 2  ۱۲۱۴۰۲۵ | \*شیمی 1  ۱۲۱۴۱۶۵ |
| \*\*\*لیزر  ۱۲۱۴۰۷۱ | \*\*\*\*زبان تخصصی 1214195 | \*\*\*پلاسما 1  ۱۲۱۴۰۷۶ | \*\*\*\*الکترونیک 1  ۱۲۱۴۰۳۹ | \*\*فیزیک مدرن کاربردی ۱۲۱۴۱۷۲ | \*ریاضی فیزیک1  ۱۲۱۴۰۵۱ | \*شیمی 2  ۱۲۱۴۱۶۶ | \*آز شیمی 1  ۱۲۱۴۱۷۰ |
| دروس عمومی | دروس عمومی | \*\*\*ابررسانایی  ۱۲۱۴۰۹۲ | دروس عمومی | \*\*آز مدرن  ۱۲۱۴۴۰۶ | دروس عمومی | \*آز شیمی2  ۱۲۱۴۱۶۹ | دروس عمومی |
| دروس عمومی | دروس عمومی | \*کارگاه فیزیک  ۱۲۱۴۰۶۹ |
| دروس عمومی |

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