**برنامه فیزیک**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم هشتم** | **ترم هفتم** | **ترم ششم** | **ترم پنجم** | **ترم چهارم** | **ترم سوم** | **ترم دوم** | **ترم اول** |
| \*\*\*ابررسانایی و کاربردهای آن | \*\*آز اپتیک | \*\*مکانیک کوانتوم2 | \*\*مکانیک کوانتوم1 | \*\*الکترومغناطیس1 | \*فیزیک3 | \*ریاضی 2 | \*ریاضی 1 |
| \*\*\*فیزیک راکتورهای هسته ای 1 | \*\*آز حالت جامد1 | \*\*اپتیک | \*\* الکترومغناطیس2 | \*\*تحلیلی1 | \*آز فیزیک 3 | \*معادلات دیفرانسیل | \*فیزیک پايه 1 |
| \*\*\*کیهان شناسی | \*\*\*پروژه | \*\*فیزیک حالت جامد1 | \*\*تحلیلی2 | \*\*ریاضی فیزیک2 | \*فیزیک4 | \*فیزیک2 | \*آز فیزیک 1 |
| \*\*\*ژئوفیزیک | \*\*\*پلاسما | \*\*فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی | \*\*ترمودینامیک2 | \*\*ترمودینامیک1 | \*آز فیزیک 4 | \*آز فیزیک 2 | \*شیمی عمومی |
| \*\*\*بیوفیزیک | \*\*\*فیزیک قطعات نیمرسانا | \*\*\*زبان تخصصی | \*\*نجوم و اختر فیزیک | \*\*\*نسبیت | \*\*ریاضی فیزیک1 | \*برنامه نویسی کامپیوتر | \*آز شیمی عمومی |
| دروس عمومی | \*\*\*مبانی نانوفیزیک | دروس عمومی | دروس عمومی | دروس عمومی | \*کارگاه الکتروتکنیک | \*کارگاه ماشین افزار | دروس عمومی |
| \*\*\*فیزیک هسته ای1 | دروس عمومی | دروس عمومی |
| دروس عمومی |

|  |  |
| --- | --- |
| **عمومی** | 22 |
| **\*پایه** | 35 |
| **\*\*الزامی** | 46 |
| **\*\*\*اختیاری** | 33 |
| **جمع کل** | 136 |