**برنامه فیزیک**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم هشتم** | **ترم هفتم** | **ترم ششم** | **ترم پنجم** | **ترم چهارم** | **ترم سوم** | **ترم دوم** | **ترم اول** |
| \*\*\*ابررسانایی و کاربردهای آن  ۱۲۱۴۵۰۴ | \*\*آز اپتیک  ۱۲۱۴۰۱۷ | \*\*مکانیک کوانتوم2  ۱۲۱۴۱۱۹ | \*\*مکانیک کوانتوم1  ۱۲۱۴۱۱۸ | \*\*الکترومغناطیس1  1214103 | \*فیزیک3  ۱۲۱۴۰۰۶ | \*ریاضی 2  ۱۲۱۴۰۴۹ | \*ریاضی 1  ۱۲۱۴۰۴۷ |
| \*\*\*فیزیک راکتورهای هسته ای 1  ۱۲۱۴۳۱۶ | \*\*آز حالت جامد1  ۱۲۱۴۱۰۰ | \*\*اپتیک  ۱۲۱۴۰۱۵ | \*\* الکترومغناطیس2  ۱۲۱۴۱۰۴ | \*\*تحلیلی1  ۱۲۱۴۰۷۵ | \*آز فیزیک 3  ۱۲۱۴۰۲۷ | \*معادلات دیفرانسیل  ۱۲۱۴۰۸۹ | \*فیزیک پايه 1  ۱۲۱۴۰۰۵ |
| \*\*\*کیهان شناسی  ۱۲۱۴۱۴۳ | \*\*\*پروژه  ۱۲۱۴۰۲۸ | \*\*فیزیک حالت جامد1  ۱۲۱۴۰۳۴ | \*\*تحلیلی2  ۱۲۱۴۰۹۶ | \*\*ریاضی فیزیک2  ۱۲۱۴۰۵۳ | \*فیزیک4  ۱۲۱۴۰۰۷ | \*فیزیک2  ۱۲۱۴۴۰۵ | \*آز فیزیک 1  ۱۲۱۴۰۳۱ |
| \*\*\*ژئوفیزیک  ۱۲۱۴۲۰۴ | \*\*\*پلاسما  ۱۲۱۴۰۷۶ | \*\*فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی  ۱۲۱۴۱۲۱ | \*\*ترمودینامیک2  ۱۲۱۴۱۱۷ | \*\*ترمودینامیک1  ۱۲۱۴۱۱۶ | \*آز فیزیک 4  ۱۲۱۴۰۰۸ | \*آز فیزیک 2  ۱۲۱۴۰۲۵ | \*شیمی عمومی  ۱۲۱۴۰۵۵ |
| \*\*\*بیوفیزیک  ۱۲۱۴۱۵۰ | \*\*\*فیزیک قطعات نیمرسانا ۱۲۱۴۰۹۷ | \*\*\*زبان تخصصی  ۱۲۱۴۰۳۶ | \*\*نجوم و اختر فیزیک  ۱۲۱۴۱۲۰ | \*\*\*نسبیت  ۱۲۱۴۰۲۴ | \*\*ریاضی فیزیک1  ۱۲۱۴۰۵۱ | \*برنامه نویسی کامپیوتر  ۱۲۱۴۵۰۰ | \*آز شیمی عمومی  ۱۲۱۴۰۸۰ |
| دروس عمومی | \*\*\*مبانی نانوفیزیک  ۱۲۱۴۱۳۱ | دروس عمومی | دروس عمومی | دروس عمومی | \*کارگاه الکتروتکنیک  ۱۲۱۴۰۱۱ | \*کارگاه ماشین افزار ۱۲۱۴۰۱۰ | دروس عمومی |
| \*\*\*فیزیک هسته ای 1  ۱۲۱۴۵۰۲ | دروس عمومی | دروس عمومی |
| دروس عمومی |

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