**برنامه فیزیک**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم هشتم** | **ترم هفتم** | **ترم ششم** | **ترم پنجم** | **ترم چهارم** | **ترم سوم** | **ترم دوم** | **ترم اول** |
| \*\*\*ابررسانایی و کاربردهای آن۱۲۱۴۵۰۴ | \*\*آز اپتیک۱۲۱۴۰۱۷ | \*\*مکانیک کوانتوم2۱۲۱۴۱۱۹ | \*\*مکانیک کوانتوم1۱۲۱۴۱۱۸ | \*\*الکترومغناطیس11214103 | \*فیزیک3۱۲۱۴۰۰۶ | \*ریاضی 2۱۲۱۴۰۴۹ | \*ریاضی 1۱۲۱۴۰۴۷ |
| \*\*\*فیزیک راکتورهای هسته ای 1۱۲۱۴۳۱۶ | \*\*آز حالت جامد1۱۲۱۴۱۰۰ | \*\*اپتیک۱۲۱۴۰۱۵ | \*\* الکترومغناطیس2۱۲۱۴۱۰۴ | \*\*تحلیلی1۱۲۱۴۰۷۵ | \*آز فیزیک 3۱۲۱۴۰۲۷ | \*معادلات دیفرانسیل۱۲۱۴۰۸۹ | \*فیزیک پايه 1۱۲۱۴۰۰۵ |
| \*\*\*کیهان شناسی۱۲۱۴۱۴۳ | \*\*\*پروژه۱۲۱۴۰۲۸ | \*\*فیزیک حالت جامد1۱۲۱۴۰۳۴ | \*\*تحلیلی2۱۲۱۴۰۹۶ | \*\*ریاضی فیزیک2۱۲۱۴۰۵۳ | \*فیزیک4۱۲۱۴۰۰۷ | \*فیزیک2۱۲۱۴۴۰۵ | \*آز فیزیک 1۱۲۱۴۰۳۱ |
| \*\*\*ژئوفیزیک۱۲۱۴۲۰۴ | \*\*\*پلاسما۱۲۱۴۰۷۶ | \*\*فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی۱۲۱۴۱۲۱ | \*\*ترمودینامیک2۱۲۱۴۱۱۷ | \*\*ترمودینامیک1۱۲۱۴۱۱۶ | \*آز فیزیک 4۱۲۱۴۰۰۸ | \*آز فیزیک 2۱۲۱۴۰۲۵ | \*شیمی عمومی۱۲۱۴۰۵۵ |
| \*\*\*بیوفیزیک۱۲۱۴۱۵۰ | \*\*\*فیزیک قطعات نیمرسانا ۱۲۱۴۰۹۷ | \*\*\*زبان تخصصی۱۲۱۴۰۳۶ | \*\*نجوم و اختر فیزیک۱۲۱۴۱۲۰ | \*\*\*نسبیت۱۲۱۴۰۲۴ | \*\*ریاضی فیزیک1۱۲۱۴۰۵۱ | \*برنامه نویسی کامپیوتر۱۲۱۴۵۰۰ | \*آز شیمی عمومی۱۲۱۴۰۸۰ |
| دروس عمومی | \*\*\*مبانی نانوفیزیک۱۲۱۴۱۳۱ | دروس عمومی | دروس عمومی | دروس عمومی | \*کارگاه الکتروتکنیک۱۲۱۴۰۱۱ | \*کارگاه ماشین افزار ۱۲۱۴۰۱۰ | دروس عمومی |
| \*\*\*فیزیک هسته ای 1۱۲۱۴۵۰۲ | دروس عمومی | دروس عمومی |
| دروس عمومی |

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