|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **برنامه فیزیک مهندسی ورودی 98 به بعد** | | | | | | | |
| **ترم هشتم** | **ترم هفتم** | **ترم ششم** | **ترم پنجم** | **ترم چهارم** | **ترم سوم** | **ترم دوم** | **ترم اول** |
| \*\*سیستم های دیجیتال2  ۱۲۱۴۵۲۴ | \*\*روشهای تجربی در فیزیک  ۱۲۱۴۵۲۸ | \*\*مکانیک کوانتوم2  ۱۲۱۴۱۱9 | \*\* الکترومغناطیس2  ۱۲۱۴۱۰۴ | \*\*الکترومغناطیس1  ۱۲۱۴۱۰۳ | \*فیزیک3  ۱۲۱۴۰۰۶ | \*ریاضی 2  ۱۲۱۴۵۱۷ | \*ریاضی 1  ۱۲۱۴۵۱۶ |
| \*\*مبانی مهندسی نانو  1214527 |
| \*\*کارآموزی  ۱۲۱۴۵۲۹ | \*\*سیستم های دیجیتال1  ۱۲۱۴۵۲۲ | \*\*فیزیک هسته ای1  ۱۲۱۴۵۰۲ | \*\*تحلیلی2  ۱۲۱۴۰۹۶ | \*\*تحلیلی1  ۱۲۱۴۰۷۵ | \*فیزیک4  ۱۲۱۴۰۰۷ | \*معادلات دیفرانسیل  ۱۲۱۴۵۱۸ | \*فیزیک پايه 1  ۱۲۱۴۰۰۵ |
| \*\*آزسیستم های دیجیتال1  1214523 |
| 9 واحد اختیاری از دروس زیر | \*\*آز الکترونیک1  ۱۲۱۴۰۱۹ | \*\*فیزیک حالت جامد1  ۱۲۱۴۰۳۴ | \*\*کوانتوم1  ۱۲۱۴۱۱۸ | \*\*ریاضی فیزیک2  ۱۲۱۴۰۵۳ | \*آزفیزیک3  ۱۲۱۴۰۲۷ | \*فیزیک2  ۱۲۱۴۴۰۵ | \*آز فیزیک 1  ۱۲۱۴۰۳۱ |
| \*\*\*زبان تخصصی  ۱۲۱۴۰۳۶ | \*\*آز فوتونیک  ۱۲۱۴۵۲۶ | \*\*الکترونیک 1  ۱۲۱۴۰۳۹ | \*\*کارگاه الکتروتکنیک  ۱۲۱۴۰۱۱ | \*\*برنامه نویسی کامپیوتر  ۱۲۱۴۵۳۰ | \*آزفیزیک4  ۱۲۱۴۰۰۸ | \*آز فیزیک 2  ۱۲۱۴۰۲۵ | \*شیمی 1  ۱۲۱۴۰۵۵ |
| \*\*\*بیوفیزیک  ۱۲۱۴۱۵۰ | \*\*آز حالت جامد  ۱۲۱۴۱۰۰ | \*\*مهندسی فوتونیک  ۱۲۱۴۵۲۵ | \*\*محاسبات عددی  ۱۲۱۴۵۲۰ | \*\*ترمودینامیک  ۱۲۱۴۵۱۹ | \*\*ریاضی فیزیک1  ۱۲۱۴۰۵۱ | \*\*کارگاه ماشین افزار ۱۲۱۴۰۱۰ | \*آز شیمی 1  ۱۲۱۴۰۸۰ |
| \*\*\*فیزیک پلاسما  ۱۲۱۴۰۷۶ | \*\*فیزیک اتمی مولکولی  ۱۲۱۴۱۲۲ | دروس عمومی | \*\*نقشه کشی صنعتی۱۲۱۴۵۲۱ | دروس عمومی | دروس عمومی | دروس عمومی | دروس عمومی |
| \*\*فیزیک قطعات نیمه رسانا 1214097 | \*\*\*ژئوفیزیک  ۱۲۱۴۲۰۴  درس عمومی | دروس عمومی |
| \*\*\*حالت جامد2 ۱۲۱۴۱۱۴ | **عمومی 22**  **\*پایه 30**  **\*\*اصلی 73**  **\*\*\*اختیاری 9**  **جمع کل 134** | | | | | | |
| \*\*\*بلورشناسی ۱۲۱۴۰۸۱ |
| \*\*\*فیزیک لایه های نازک ۱۲۱۴۱۲۹ |
| \*\*\*فیزیک لیزر ۱۲۱۴۵۰۱ |
| \*\*\*فیزیک راکتورهای هسته ای 1  ۱۲۱۴۳۱۶ |