|  |
| --- |
| **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 دیجیتال2۱۲۱۴۵۲۴ | \*\*روشهای تجربی در فیزیک۱۲۱۴۵۲۸ | \*\*مکانیک کوانتوم2۱۲۱۴۱۱9 | \*\* الکترومغناطیس2۱۲۱۴۱۰۴ | \*\*الکترومغناطیس1۱۲۱۴۱۰۳ | \*فیزیک3۱۲۱۴۰۰۶ | \*ریاضی 2۱۲۱۴۵۱۷ | \*ریاضی 1۱۲۱۴۵۱۶ |
| \*\*مبانی مهندسی نانو1214527 |
| \*\*کارآموزی۱۲۱۴۵۲۹ | \*\*سیستم های دیجیتال1۱۲۱۴۵۲۲ | \*\*فیزیک هسته ای1۱۲۱۴۵۰۲ | \*\*تحلیلی2۱۲۱۴۰۹۶ | \*\*تحلیلی1۱۲۱۴۰۷۵ | \*فیزیک4۱۲۱۴۰۰۷ | \*معادلات دیفرانسیل۱۲۱۴۵۱۸ | \*فیزیک پايه 1۱۲۱۴۰۰۵ |
| \*\*آزسیستم های دیجیتال11214523 |
| 9 واحد اختیاری از دروس زیر | \*\*آز الکترونیک1۱۲۱۴۰۱۹ | \*\*فیزیک حالت جامد1۱۲۱۴۰۳۴ | \*\*کوانتوم1۱۲۱۴۱۱۸ | \*\*ریاضی فیزیک2۱۲۱۴۰۵۳ | \*آزفیزیک3۱۲۱۴۰۲۷ | \*فیزیک2۱۲۱۴۴۰۵ | \*آز فیزیک 1۱۲۱۴۰۳۱ |
| \*\*\*زبان تخصصی۱۲۱۴۰۳۶ | \*\*آز فوتونیک۱۲۱۴۵۲۶ | \*\*الکترونیک 1۱۲۱۴۰۳۹ | \*\*کارگاه الکتروتکنیک۱۲۱۴۰۱۱ | \*\*برنامه نویسی کامپیوتر۱۲۱۴۵۳۰ | \*آزفیزیک4۱۲۱۴۰۰۸ | \*آز فیزیک 2۱۲۱۴۰۲۵ | \*شیمی 1۱۲۱۴۰۵۵ |
| \*\*\*بیوفیزیک۱۲۱۴۱۵۰ | \*\*آز حالت جامد۱۲۱۴۱۰۰ | \*\*مهندسی فوتونیک۱۲۱۴۵۲۵ | \*\*محاسبات عددی۱۲۱۴۵۲۰ | \*\*ترمودینامیک۱۲۱۴۵۱۹ | \*\*ریاضی فیزیک1۱۲۱۴۰۵۱ | \*\*کارگاه ماشین افزار ۱۲۱۴۰۱۰ | \*آز شیمی 1۱۲۱۴۰۸۰ |
| \*\*\*فیزیک پلاسما۱۲۱۴۰۷۶ | \*\*فیزیک اتمی مولکولی۱۲۱۴۱۲۲ | دروس عمومی | \*\*نقشه کشی صنعتی۱۲۱۴۵۲۱ | دروس عمومی | دروس عمومی | دروس عمومی | دروس عمومی |
| \*\*فیزیک قطعات نیمه رسانا 1214097 | \*\*\*ژئوفیزیک۱۲۱۴۲۰۴درس 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 1۱۲۱۴۳۱۶ |