**دروس پیشنهادی دانشجویان ورودی 88 به بعد**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ترم هشتم | |  | ترم هفتم | |  | ترم ششم | |  | ترم پنجم | |  | ترم چهارم | |  | ترم سوم | |  | ترم دوم | |  | ترم اول | |
|  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | اختیاری |  | 2 | هیدروگرافی |  | 3 | نقشه برداری ژئودتیک |  | 3 | سرشکنی |  | 3 | ریاضیات مهندسی |  | 2 | محاسبات عددی |  | 3 | ریاضی 2 |  | 3 | رياضي 1 |
|  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | اختیاری |  | 2 | نقشه برداری زیرزمینی |  | 4 | ژئودزی 2 و محاسبات |  | 2 | نجوم ژئودزی |  | 2 | تئوری خطاها |  | 3 | آمار و احتمالات مهندسی |  | 3 | معادلات ديفرانسيل |  | 3 | فيزيک مکانیک موج و ارتعاش |
|  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | اختیاری |  | 3 | ژئودزی ماهواره ای |  | 3 | مبانی پویشگرهای لیزری |  | 3 | پردازش تصاویر رقومی |  | 2 | معارف اسلامی 2 |  | 3 | هندسه دیفرانسیل |  | 3 | فیزیک الکتریسیته و مغناتیس |  | 1 | آز فیزیک مکانیک موج و ارتعاش |
|  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | عمومي |  | 3 | ژئودزی فیزیکی |  | 4 | فتوگرامتری پیشرفته |  | 4 | فتوگرامتری تحلیلی |  | 2 | ژئودزی 1 |  | 2 | الکترونیک تجهیزات نقشه برداری ی |  | 1 | آز فیزیک الکتریسیته و مغناتیس |  | 3 | برنامه نویسی کامپیوتر |
|  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | اختیاری |  | 2 | اختیاری |  | 2 | سیستم اطلاعات مکانی کاربردی |  | 3 | سیستم اطلاعات مکانی 2 |  | 2 | کاداستر |  | 4 | نقشه برداري 2 |  | 3 | نقشه برداری 1 |  | 3 | زبان عمومی |
|  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | اختیاری |  | 2 | عمومي |  | 2 | اختیاری |  | 2 | عمومي |  | 3 | مبانی دورکاوی |  | 4 | فتوگرامتری مقدماتی |  | 2 | فیزیک نور و آزمایشگاه |  | 3 | فارسی |
|  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | اختیاری |  | 2 | سیستم اطلاعات مکانی 1 |  | 1 | تربیت بدنی 1 |  | 2 | معارف اسلامی 1 |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | تنظیم خانواده |  | 1 | تربیت بدنی 2 |  |  |  |  | 3 | کارتوگرافی |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع واحد پيشنهادي 12 | |  | جمع واحد پيشنهادي 14 | |  | جمع واحد پيشنهادي 18 | |  | جمع واحد پيشنهادي 19 | |  | جمع واحد پيشنهادي 17 | |  | جمع واحد پيشنهادي 19 | |  | جمع واحد پيشنهادي 20 | |  | جمع واحد پيشنهادي  16 | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |