

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۱۱۱  
ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

زمان: ۰۹:۵۶ - ۱۳۹۸/۱۰/۰۰  
صفحه: ۱ از ۳

| ردیف | ترم تحصیلی درس | شماره درس | نام درس                               | تعداد ساعت | ت | عدد آزمون | نوع آزمون | تئوری عملی | نمایع | شماره نمایع | عنوان                                     | نویسنده   | متترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |              |
|------|----------------|-----------|---------------------------------------|------------|---|-----------|-----------|------------|-------|-------------|---|-----------|--------|------------|------|--------------|-----------|--------------|
|      |                |           |                                       |            |   |           |           |            |       |             |   |           |        |            |      |              |           |              |
| ۱    | ۱۱۱۱۳۰۰        | ۲۹۸۷      | ریاضیات مقدماتی                       | ۱۶         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۵۰۰۴        | ریاضیات پایه                              | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۲    | ۱۱۱۱۳۰۱        | ۲۹۸۷      | ریاضیات پیشرفته                       | ۱۶         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۵۰۰۴        | ریاضیات پایه                              | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۳    | ۱۱۱۱۳۰۲        | ۲۹۸۷      | ریاضیات مهندسی                        | ۱۶         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۵۲۷۸        | حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع جند متغیره | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۴    | ۱۱۱۱۳۰۳        | ۲۹۸۷      | ریاضیات مهندسی                        | ۱۶         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۵۲۷۶        | ریاضیات عمومی ۱                           | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۵    | ۱۱۱۱۳۰۴        | ۲۹۸۷      | فیزیک عمومی                           | ۱۶         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۵۲۸۰        | فیزیک پایه ۱                              | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۶    | ۱۱۱۱۳۱۱        | ۲۹۸۷      | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۱۲         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۸۱۶۳        | امار و احتمالات                           | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۷    | ۱۲۱۲۳۵۶        | ۲۹۸۷      | زبان خارجی                            | ۱۸         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۵۰۲۷        | زبان انگلیسی عمومی                        | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۸    | ۱۲۱۲۴۱۱        | ۲۹۸۷      | آشنایی با زبان ترکمنی                 | ۱۲         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۱۰۹۱۶       | کتاب زبان و ادبیات ترکمنی                 | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۹    | ۱۲۱۲۳۲۰        | ۲۹۸۷      | فارسی                                 | ۱۸         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۴۹۶۷        | درس نامه فارسی عمومی                      | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۱۰   | ۱۲۱۵۴۷۷        | ۲۹۸۷      | تربیت بدنی                            | ۱۶         | ۰ | ۱         | تستی      |            |       | ۵۰۷۷        | تربیت بدنی عمومی ۱                        | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۱۱   | ۱۲۱۵۴۸۷        | ۲۹۸۷      | ورزش ۱                                | ۱۶         | ۰ | ۱         | تستی      |            |       | ۴۹۸۷        | تربیت بدنی عمومی ۲                        | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۱۲   | ۱۲۱۵۴۲۹        | ۲۹۸۷      | تربیت بدنی ورزه                       | ۱۶         | ۰ | ۱         | تستی      |            |       | ۵۰۷۷        | تربیت بدنی عمومی ۱                        | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۱۳   | ۱۲۱۵۴۳۰        | ۲۹۸۷      | ورزش ورزه                             | ۱۶         | ۰ | ۱         | تستی      |            |       | ۴۹۸۷        | تربیت بدنی عمومی ۲                        | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۱۴   | ۱۲۱۵۴۷۸        | ۲۹۸۷      | مبانی جغرافیای روسیابی                | ۱۲         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۷۲۸۷        | کتاب مبانی جغرافیای روسیابی               | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۱۵   | ۱۲۱۶۳۷۹        | ۲۹۸۷      | مبانی زمین شناسی                      | ۱۲         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۴۸۲۹        | زمین شناسی برای جغرافیا                   | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۱۶   | ۱۲۱۶۳۸۰        | ۲۹۸۷      | مبانی آب و هوا شناسی ۱                | ۱۲         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۵۲۰۹        | مبانی اقلیم شناسی                         | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۱۷   | ۱۲۱۶۳۸۱        | ۲۹۸۷      | مبانی محیط زیست                       | ۱۲         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۴۹۶۱        | مبانی محیط زیست                           | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۱۸   | ۱۲۱۶۳۸۲        | ۲۹۸۷      | مبانی جغرافیای جمعیت                  | ۱۲         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۵۰۶۳        | مبانی جغرافیای جمعیت                      | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۱۹   | ۱۲۱۶۴۸۷        | ۲۹۸۷      | زمین در فضای                          | ۱۲         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۵۰۸۱        | زمین در فضای ابر                          | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۲۰   | ۱۲۱۶۴۸۷        | ۲۹۸۷      | فلسفه و سیر تکونی جغرافیا             | ۱۲         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۵۰۲۸        | شناخت و فلسفه جغرافیا                     | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۲۱   | ۱۲۱۶۴۸۵        | ۲۹۸۷      | نقشه خوانی                            | ۱۶         | ۰ | ۱         | تستی      |            |       | ۵۱۷۶        | نقشه و نقشه خوانی در جغرافیا              | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۱۳۷۶      | کد شرح پیوست |
| ۲۲   | ۱۲۱۶۴۸۸        | ۲۹۸۷      | مبانی جغرافیای فرهنگی                 | ۱۲         | ۰ | ۲         | تستی      |            |       | ۷۲۸۷        | جغرافیای ترکیبی تو (جلد دوم)              | لیدا فرخو |        |            | ۱۳۹۰ | پیام نور     | ۹۶۷       | کد شرح پیوست |

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۲۱۱۱  
ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

| ردیف | ترم تحصیلی درس | نام درس                               | تعداد ساعت | ت عدد آزمون | نوع آزمون | درسته | شماره منبع | عنوان | نویسنده                               | متوجه   | سال انتشار | ناشر            | کد شرح پیوست |
|------|----------------|---------------------------------------|------------|-------------|-----------|-------|------------|-------|---------------------------------------|---------|------------|-----------------|--------------|
|      |                |                                       |            |             |           |       |            |       |                                       |         |            |                 |              |
| ۲۲   | ۱۳۱۶۴۸۹        | مانی جغرافیای شهری                    | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | امانی جغرافیای شهری                   | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | --           |
| ۲۲   | ۱۳۱۶۴۹۰        | مانی جغرافیای گردشگری                 | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | امانی جغرافیای گردشگری                | آزمایشی | ۱۳۹۲       | پیام نور        | --           |
| ۲۵   | ۱۳۱۶۴۹۱        | مانی سنجش از دور                      | ۱          | ۱           | ۱۶        | ۶     | ۰          | ۰     | امانی سنجش از دور                     | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | --           |
| ۲۶   | ۱۳۱۶۴۹۲        | روش تحقیق (نظری)                      | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | روش تحقیق (نظری)                      | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | ۱۱۱۷         |
| ۲۷   | ۱۳۱۶۴۹۳        | مانی هدرولوژی                         | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | مانی هدرولوژی                         | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | --           |
| ۲۸   | ۱۳۱۶۴۹۴        | مانی جغرافیای اقتصادی                 | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | مانی جغرافیای اقتصادی                 | آزمایشی | ۱۳۹۰       | پیام نور        | ۱۰۸۶         |
| ۲۸   | ۱۳۱۶۴۹۵        | مانی جغرافیای شهری                    | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | مانی جغرافیای شهری                    | آزمایشی | ۱۳۹۰       | پیام نور        | ۱۱۱۷         |
| ۲۹   | ۱۳۱۶۴۹۶        | مانی زنومروفولوژی                     | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | مانی زنومروفولوژی                     | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | ۹۷۰          |
| ۲۹   | ۱۳۱۶۴۹۷        | مانی زنومروفولوژی                     | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | مانی زنومروفولوژی                     | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | ۸۸۹          |
| ۳۰   | ۱۳۱۶۴۹۸        | نقشه برداری                           | ۱          | ۱           | ۱۶        | ۶     | ۰          | ۰     | نقشه برداری                           | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | --           |
| ۳۱   | ۱۳۱۶۴۹۹        | سیاست و فضای                          | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | سیاست و فضای                          | آزمایشی | ۱۳۹۴       | پیام نور        | --           |
| ۳۲   | ۱۳۱۶۴۰۰        | کارتوگرافی و نمایش های موضوعی         | ۰          | ۰           | ۱۶        | ۶     | ۰          | ۰     | کارتوگرافی و نمایش های موضوعی         | آزمایشی | ۱۳۹۷       | پیام نور        | --           |
| ۳۲   | ۱۳۱۶۴۰۱        | مانی آب و هواشناسی                    | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | مانی آب و هواشناسی                    | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | ۱۱۱۲         |
| ۳۲   | ۱۳۱۶۴۰۲        | مانی سیستم های اطلاعات GIS            | ۰          | ۰           | ۱۶        | ۶     | ۰          | ۰     | مانی سیستم های اطلاعات GIS            | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | --           |
| ۳۵   | ۱۳۱۶۴۰۳        | اصول و روش های امایش سرزمین           | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | اصول و روش های امایش سرزمین           | آزمایشی | ۱۳۹۳       | دانشگاه تهران   | --           |
| ۳۶   | ۱۳۱۶۴۰۴        | حفره ای روستایی ایران                 | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | حفره ای روستایی ایران                 | آزمایشی | ۱۳۹۰       | پیام نور        | --           |
| ۳۷   | ۱۳۱۶۴۰۵        | حفره ای خاک ها                        | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | حفره ای خاک ها                        | آزمایشی | ۱۳۹۵       | پیام نور        | --           |
| ۳۸   | ۱۳۱۶۴۰۷        | مانی حرفه ای سیاسی                    | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | مانی حرفه ای سیاسی                    | آزمایشی | ۱۳۹۳       | پیام نور        | ۶۹۲          |
| ۳۹   | ۱۳۱۶۴۰۸        | اصول و روش های برنامه ریزی منطقه ای   | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | اصول و روش های برنامه ریزی منطقه ای   | آزمایشی | ۱۳۹۳       | دانشگاه تهران   | ۷۳۱          |
| ۴۰   | ۱۳۱۶۴۰۹        | مخاطرات طبیعی                         | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | مخاطرات طبیعی                         | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | --           |
| ۴۱   | ۱۳۱۶۴۱۰        | حفره ای شهری ایران                    | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | حفره ای شهری ایران                    | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | --           |
| ۴۱   | ۱۳۱۶۴۱۰        | حفره ای شهری ایران                    | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | حفره ای شهری ایران                    | آزمایشی | ۱۳۹۱       | دانشگاه تهران   | --           |
| ۴۲   | ۱۳۱۶۴۱۱        | حفره ای اقتصادی ایران                 | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | حفره ای اقتصادی ایران                 | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | ۴۹۲          |
| ۴۲   | ۱۳۱۶۴۱۱        | حفره ای اقتصادی ایران                 | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | حفره ای اقتصادی ایران                 | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | ۱۱۱۲         |
| ۴۳   | ۱۳۱۶۴۱۲        | مخاطرات انسانی                        | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | مخاطرات انسانی                        | آزمایشی | ۱۳۹۲       | دانشگاهی        | --           |
| ۴۴   | ۱۳۱۶۴۱۳        | حفره ای جمعیت ایران                   | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | حفره ای جمعیت ایران                   | آزمایشی | ۱۳۹۰       | پیام نور        | --           |
| ۴۴   | ۱۳۱۶۴۱۳        | حفره ای جمعیت ایران                   | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | حفره ای جمعیت ایران                   | آزمایشی | ۱۳۹۲       | مرکز آمار ایران | --           |
| ۴۵   | ۱۳۱۶۴۱۴        | آب و هوا ایران                        | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | آب و هوا ایران                        | آزمایشی | ۱۳۹۵       | پیام نور        | --           |
| ۴۵   | ۱۳۱۶۴۱۴        | آب و هوا ایران                        | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | آب و هوا ایران                        | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | ۴۰۵          |
| ۴۶   | ۱۳۱۶۴۱۵        | مطلوبات منطقه ای (خلیج فارس)          | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | مطلوبات منطقه ای (خلیج فارس)          | آزمایشی | ۱۳۹۲       | پیام نور        | ۸۷۳          |
| ۴۷   | ۱۳۱۶۴۱۶        | حفره ای سیاسی ایران                   | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | حفره ای سیاسی ایران                   | آزمایشی | ۱۳۹۲       | پیام نور        | ۱۰۴۸         |
| ۴۷   | ۱۳۱۶۴۱۶        | حفره ای سیاسی ایران                   | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | حفره ای سیاسی ایران                   | آزمایشی | ۱۳۹۲       | پیام نور        | ۷۳۱          |
| ۴۸   | ۱۳۱۶۴۱۷        | زئوموفولوژی ایران                     | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | زئوموفولوژی ایران                     | آزمایشی | ۱۳۹۷       | پیام نور        | --           |
| ۴۹   | ۱۳۱۶۴۱۷        | هیدرولکلما تولوژی                     | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | هیدرولکلما تولوژی                     | آزمایشی | ۱۳۹۱       | دانشگاه تهران   | ۷۴۷          |
| ۵۰   | ۱۳۱۶۴۱۸        | کاربرد سنجش از دور در اقلیم شناسی     | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | کاربرد سنجش از دور در اقلیم شناسی     | آزمایشی | ۱۳۹۱       | پیام نور        | ۱۱۴۰         |
| ۵۱   | ۱۳۱۶۴۱۹        | پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا | ۰          | ۰           | ۱۲        | ۰     | ۰          | ۰     | پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا | آزمایشی | ۱۳۹۶       | پیام نور        | --           |

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۲۱۱۱  
ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

| ردیف | ترم تحصیلی درس | نام درس                            | تعداد ساعت | ت عدد آزمون نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده                                      | متوجه     | سال انتشار | کد شرح پیوست | شرح پیوست                                   |
|------|----------------|------------------------------------|------------|-----------------------|------------|-------|--|-----------|------------|--------------|---|
|      |                |                                    |            |                       |            |       |  |           |            |              |   |
| ۵۲   | ۱۳۱۴۷۸۷        | مکروکلیمانولوژی                    | ۱۲         | ۰                     | ۰          | ۵۰۲۴  | میکروکلیمانولوژی مقدماتی                     | ازمایشی   | ۱۳۸۹       | --           | پیام نور                                    |
| ۵۲   | ۱۳۱۴۷۸۷        | اقلیم شناسی کاربردی                | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۵۳۴۸  | کاربرد اقلیم در برنامه بررسی شهری و منطقه ای | ازمایشی   | ۱۳۸۶       | --           | پیام نور                                    |
| ۵۴   | ۱۳۱۴۷۸۷        | تغییر اقلیم و بیامدهای آن          | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۶۳۶۲  | تغییر اقلیم علل اثرات و راه حل ها            | کتاب      | ۱۳۸۷       | ۵۰۴          | باپلی خزانه داری-کوهی-قدنهاری-آسیایی        |
| ۵۵   | ۱۳۱۴۷۸۰        | اقلیم شناسی فیزیکی                 | ۱۲         | ۰                     | ۳          | ۸۴۵۶  | هوای اقلیم شناسی                             | کتاب      | ۱۳۹۱       | ۷۷۹          | دانشگاه فردوسی                              |
| ۵۶   | ۱۳۱۴۷۸۷        | بروز                               | ۲۸         | ۳                     | ۰          | ۷۵۴۳  | بدون منبع                                    | فاقد منبع | -          | --           | -   |
| ۵۷   | ۱۳۱۴۸۲۷        | مبانی اکلولوژی و جغرافیا           | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۶۹۸۵  | جغرافیای زیستی                               | ازمایشی   | ۱۳۹۱       | --           | پیام نور                                    |
| ۵۸   | ۱۳۱۴۸۲۷        | نقشه ها و نمودارهای اقلیمی         | ۱۶         | ۱                     | ۱          | ۹۷۳۰  | نقشه ها و نمودارهای اقلیمی                   | ازمایشی   | ۱۳۹۳       | --           | پیام نور                                    |
| ۵۹   | ۱۳۱۴۸۲۷        | آب و هوای کره زمین                 | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۵۳۷۷  | آب و هوای کره زمین                           | ازمایشی   | ۱۳۹۰       | --           | پیام نور                                    |
| ۶۰   | ۱۳۱۴۸۲۷        | زنومورفوژی اقلیمی                  | ۱۲         | ۰                     | ۳          | ۵۳۶۵  | زنومورفوژی اقلیمی                            | ازمایشی   | ۱۳۸۷       | --           | پیام نور                                    |
| ۶۱   | ۱۳۱۴۸۲۷        | اقلیم شناسی آماری                  | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۱۰۳۸  | اقلیم شناسی آماری                            | ازمایشی   | ۱۳۹۵       | --           | پیام نور                                    |
| ۶۲   | ۱۳۱۴۸۷         | اشتباهی با نرم افزارهای اقلیمی     | ۱۶         | ۱                     | ۱          | ۸۹۸۶  | کاربرد نرم افزار Splas در تحلیل های اقلیمی   | کتاب      | ۱۳۸۹       | ۷۰۷          | دانشگاه اصفهان                              |
| ۶۳   | ۱۳۱۴۸۸         | اقلیم شناسی دینامیک                | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۹۴۷۵  | اقلیم شناسی دینامیک                          | ازمایشی   | ۱۳۹۳       | --           | پیام نور                                    |
| ۶۴   | ۱۳۱۴۸۹         | زبان تخصصی (آب و هوای شناسی)       | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۹۳۲۹  | زبان تخصصی زنومورفوژی و آب و هوای شناسی      | ازمایشی   | ۱۳۹۳       | ۱۸۹۰         | فصل های ۱، ۴، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۶۵   | ۱۳۱۸۰۸         | کلاروینی                           | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۵۷۶۹  | کلاروینی                                     | ازمایشی   | ۱۳۹۳       | ۹۱۴          | فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.                |
| ۶۶   | ۱۳۲۰۴۲۲        | این زندگی (اخلاق کاربردی)          | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۵۶۷۷  | این زندگی - اخلاق کاربردی                    | ازمایشی   | ۱۳۹۳       | --           | پیام نور                                    |
| ۶۷   | ۱۳۲۰۴۲۴        | انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)  | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۵۶۷۵  | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران         | ازمایشی   | ۱۳۹۳       | --           | پیام نور                                    |
| ۶۸   | ۱۳۲۰۴۷۹        | اندیشه سیاسی امام خمینی            | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۷۰۵۷  | اندیشه سیاسی امام خمینی                      | کتاب      | ۱۳۸۸       | --           | معارف (نها نمایندگی مقام رهبری)             |
| ۶۹   | ۱۳۲۰۶۰۷        | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم               | ۰          | ۲                     | ۰          | ۸۲۰۰  | القرآن الکریم                                | کتاب      | ۱۳۰۰       | --           | جان موجود                                   |
| ۷۰   | ۱۳۲۰۸۸۹        | ازرشهای دفاع مقدس                  | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۷۳۷۱  | انسانی با علوم و معارف دفاع مقدس             | کتاب      | ۱۳۹۲       | --           | سمت   |
| ۷۱   | ۱۳۲۲۱۷۵        | انسانی با قانون اساسی اسلامی ایران | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۵۶۶۸  | انسانی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران    | ازمایشی   | ۱۳۹۲       | --           | پیام نور                                    |
| ۷۲   | ۱۳۲۲۳۶۶        | کلیات حقوق شهروندی                 | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۱۱۷۱۱ | حقوق شهروندی                                 | جزوه      | ۱۳۹۸       | --           | دانشگاه پیام نور                            |
| ۷۳   | ۱۳۲۹۱۲۸        | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران         | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۹۲۳۲  | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی                    | کتاب      | ۱۳۹۳       | ۲۲۲۲         | بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود       |
| ۷۴   | ۱۳۲۲۳۰۲۰       | اندیشه اسلامی ۱(علوم انسانی)       | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۵۶۶۶  | اندیشه اسلامی ۱                              | ازمایشی   | ۱۳۹۳       | --           | پیام نور                                    |
| ۷۵   | ۱۳۲۲۳۰۲۱       | اندیشه اسلامی ۲(علوم انسانی)       | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۵۶۶۷  | اندیشه اسلامی ۲                              | ازمایشی   | ۱۳۹۱       | --           | پیام نور                                    |
| ۷۶   | ۱۳۲۲۳۰۲۲       | تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)    | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۸۲۴۸  | تفسیر موضوعی قرآن کریم                       | ازمایشی   | ۱۳۹۲       | --           | پیام نور                                    |
| ۷۷   | ۱۳۲۲۳۰۲۲       | اخلاق اسلامی (مبانی و معاهده)      | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۵۶۶۵  | اخلاق اسلامی - مبانی و معاهده                | ازمایشی   | ۱۳۹۲       | --           | پیام نور                                    |
| ۷۸   | ۱۳۲۲۳۰۲۸       | تفسیر موضوعی نهج البلاغه           | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۵۶۷۷  | تفسیر موضوعی نهج البلاغه                     | ازمایشی   | ۱۳۹۲       | --           | پیام نور                                    |
| ۷۹   | ۱۳۲۲۳۰۲۴       | دانش خواهده و جمعیت                | ۱۲         | ۰                     | ۲          | ۹۸۶۹  | دانش خواهده و جمعیت (ویراست سوم)             | کتاب      | ۱۳۹۸       | --           | نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)    |
| ۸۰   | ۱۵۱۱۰۱۷        | فناوری اطلاعات IT                  | ۱۶         | ۶                     | ۱          | ۵۶۷۷  | فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا          | ازمایشی   | ۱۳۹۲       | --           | پیام نور                                    |