

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱:

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس                                | ت | ع | واحد | تعداد ساعت | شماره کتاب | نوع منبع                     | عنوان                                   | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر             | شرح پیوست   |
|------|------------|-----------|--|---|---|------|------------|------------|------------------------------|---|---------|-------|------------|------------------|---|
| ۱    | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۱۵۴۹   | ریاضی عمومی ۱                          | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۵۰۴۲       | درستنامه   | ریاضی عمومی ۱                | جهانگیر چشم آور                         |         |       | ۱۳۸۸       | پیام نور         | --  |
|      | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۱۵۴۹   | ریاضی عمومی ۱                          | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۸۹۲۰       | آزمایشی    | ریاضیات پایه و مقدمات آمار ۲ | شمیسه زاهدی                             |         |       | ۱۳۹۳       | پیام نور         | ۹۹۷ فصل های ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.  |
| ۲    | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۱۵۵۰   | ریاضی عمومی ۲                          | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۸۲۰۲       | آزمایشی    | ریاضی عمومی جلد دوم          | محمد مهدی ابراهیمی                      |         |       | ۱۳۹۳       | پیام نور         | --  |
| ۳    | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۶۰   | مبانی جانورشناسی                       | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۱۲۰۱۷      | آزمایشی    | مبانی جانورشناسی             | حمید درویش نیا                          |         |       | ۱۳۹۹       | پیام نور         | --  |
| ۴    | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۶۱   | آزمایشگاه مبانی جانورشناسی             | ۰ | ۱ | ۲۳   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۵    | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۶۲   | مبانی بوم شناسی                        | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۴۹۹۸       | آزمایشی    | اکولوژی عمومی                | علی اصغر نیشابوری                       |         |       | ۱۳۹۱       | پیام نور         | ۹۹۱ فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.   |
| ۶    | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۶۳   | بیوشیمی ساختار                         | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۴۹۸۷       | قطعی       | مبانی بیوشیمی                | عذرا ربانی چادگانی                      |         |       | ۱۳۸۸       | پیام نور         | ۷۷۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.  |
| ۷    | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۶۴   | آزمایشگاه بیوشیمی ساختار               | ۰ | ۱ | ۲۳   | ۴۸۲۱       | آزمایشی    | مبانی بیوشیمی عملی           | نسرین معتمد                             |         |       | ۱۳۹۰       | پیام نور         | --  |
| ۸    | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۶۵   | مبانی فیزیولوژی جانوری                 | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۹    | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۶۶   | آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی جانوری       | ۰ | ۱ | ۲۳   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۱۰   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۸۰   | بیوشیمی متابولیسم                      | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۴۹۸۷       | قطعی       | مبانی بیوشیمی                | عذرا ربانی چادگانی                      |         |       | ۱۳۸۸       | پیام نور         | ۲۸۰ از فصل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود.  |
| ۱۱   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۸۱   | آزمایشگاه بیوشیمی متابولیسم            | ۰ | ۱ | ۲۳   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۱۲   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۸۷   | زیست شناسی میکروبی                     | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۹۳۲۳       | آزمایشی    | میکروبیولوژی عمومی           | محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاویانی فرد |         |       | ۱۳۹۳       | پیام نور         | ۲۵۲۳ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ (مکانیسم دفاع انتهایی فصل)، ۹ (بیان زن تا آخر) و ۱۰ (مکانیسم دفاع اختصاصی میزبان تا انتقال عفونت) حذف شود.   |
| ۱۳   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۸۸   | آزمایشگاه زیست شناسی میکروبی           | ۰ | ۱ | ۲۳   | ۴۸۴۱       | آزمایشی    | آزمایشگاه میکروب شناسی       | پروانه خوشرو                            |         |       | ۱۳۹۰       | پیام نور         | --  |
| ۱۴   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۸۹   | ژنتیک پایه                             | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۱۲۰۱۹      | آزمایشی    | ژنتیک پایه                   | امیرارسلان کاویانی                      |         |       | ۱۳۹۹       | پیام نور         | --  |
| ۱۵   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۹۰   | آزمایشگاه ژنتیک پایه                   | ۰ | ۱ | ۲۳   | ۴۹۱۱       | آزمایشی    | آزمایشگاه مبانی ژنتیک        | سید یوسف سیدنا                          |         |       | ۱۳۹۰       | پیام نور         | --  |
| ۱۶   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۹۵   | ژنتیک مولکولی                          | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۱۷   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۴۹۶   | آزمایشگاه ژنتیک مولکولی                | ۰ | ۱ | ۲۳   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۱۸   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۰۱   | مبانی زیست شناسی تکوینی                | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۱۹   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۰۲   | تکامل موجودات زنده                     | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۱۱۵۵۶      | آزمایشی    | تکامل موجودات زنده           | قادر حبیبی چهار برج                     |         |       | ۱۳۹۸       | دانشگاه پیام نور | --  |
| ۲۰   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۰۸   | مبانی بیوانفورماتیک                    | ۳ | ۰ | ۱۶   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۲۱   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۱۴   | پروژه کارشناسی                         | ۰ | ۳ | ۶۴   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۲۲   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۲۰   | مبانی گیاه شناسی                       | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۲۹۴۲       | قطعی       | زیست شناسی گیاهی             | فریده دخت سید مظفری                     |         |       | ۱۳۹۱       | پیام نور         | ۲۴۲۳ گفتار اول (باخته های گیاهی): کل گفتار حذف، گفتار چهارم (ساقه): از رشد ساقه تا انتهای فصل حذف، گفتار پنجم (برگ): از ساختار درونی برگ تا انتهای فصل حذف، گفتار ششم (رشد و نمو): کل گفتار حذف، گفتار دهم (رنگ زبان): کل گفتار حذف، گفتار یازدهم (حلیکها): مباحث تحت عنوان تولید مثل و چرخه های انواع حلیک ها حذف ، گفتار دوازدهم (فارچ ها): مباحث مربوط به راسته ها حذف ، گفتار سیزدهم (برپوفیتها): صرفا خلاصه گفتار مطالعه و گفتار چهاردهم (نهانزادان آوندی): صرفا خلاصه گفتار مطالعه شود. گفتار پانزدهم (گیاهان دانه دار): از چرخه زندگی باردانگان تا نهان دانگان و از چرخه زندگی نهاندانگان تا آخر حذف، گفتار شانزدهم (توارث و تکامل): کل گفتار حذف، گفتار هفدهم (بوم شناس): کل گفتار حذف شود. |
| ۲۳   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۲۱   | آزمایشگاه مبانی گیاه شناسی             | ۰ | ۱ | ۲۳   | ۱۱۴۵۹      | جزوه       | آزمایشگاه مبانی گیاه شناسی   | بهروز صالحی-امیرحسین فرقانی             |         |       | ۱۳۹۷       | پیام نور         | --  |
| ۲۴   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۲۲   | مبانی فیزیولوژی گیاهی                  | ۳ | ۰ | ۱۶   | ۱۲۰۱۵      | آزمایشی    | مبانی فیزیولوژی گیاهی        | بهروز صالحی، منصور خراتی                |         |       | ۱۳۹۹       | پیام نور         | --  |
| ۲۵   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۲۳   | آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی گیاهی        | ۰ | ۱ | ۲۳   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۲۶   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۲۴   | زیست شناسی سلولی و مولکولی ۱           | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۲۷   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۲۵   | آزمایشگاه زیست شناسی سلولی و مولکولی ۱ | ۰ | ۱ | ۲۳   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۲۸   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۲۶   | زیست شناسی سلولی و مولکولی ۲           | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۲۹   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۲۷   | بافت شناسی جانوری                      | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۳۰   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۲۸   | بیوفیزیک                               | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۳۱   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۲۹   | آزمایشگاه بافت شناسی جانوری            | ۰ | ۱ | ۲۳   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |
| ۳۲   | ۴۰۰۱       | ۱۱۱۳۵۳۰   | بیوشیمی فیزیک                          | ۳ | ۰ | ۲۴   | ۷۵۴۲       | فاقد منبع  | بدون منبع                    | -                                       | -       | -     | ۱۳۰۰       | -                | --  |

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۷۱

ترم اعمال قانون :۳۹۷۱

| ردیف | ترم  | شماره   | نام درس                                    | ت | ع | تئوری | عملی | شماره | نوع منبع        | عنوان   | نویسنده   | مترجم | سال انتشار | ناشر                 | شرح پیوست  |
|------|------|---------|--|---|---|-------|------|-------|-----------------|---|---|-------|------------|----------------------|--|
| ۳۳   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۲۵۳۱ | زیست شناسی سلولی و مولکولی ۲               | ۳ | ۰ | ۲۴    |      | ۷۵۴۲  | فاقد منبع       | بدون منبع   | -   | -     | ۱۳۰۰       | -                    | --   |
| ۳۴   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۲۵۳۲ | زیست شناسی پرتوی                           | ۳ | ۰ | ۲۴    |      | ۱۲۰۵۸ | کتاب            | زیست شناسی پرتویی (ویراست دوم)                                | صفیه صوفیان                                       | -     | ۱۳۹۹       | پیام نور             | --   |
| ۳۵   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۲۵۳۳ | ایمنی شناسی                                | ۳ | ۰ | ۱۶    |      | ۷۵۴۲  | فاقد منبع       | بدون منبع   | -   | -     | ۱۳۰۰       | -                    | --   |
| ۳۶   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۲۵۳۴ | متون تخصصی زیست شناسی سلولی و مولکولی      | ۳ | ۰ | ۱۶    |      | ۷۵۴۲  | فاقد منبع       | بدون منبع   | -   | -     | ۱۳۰۰       | -                    | --   |
| ۳۷   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۲۵۳۵ | مباحثی در ژنتیک                            | ۳ | ۰ | ۱۶    |      | ۷۵۴۲  | فاقد منبع       | بدون منبع   | -   | -     | ۱۳۰۰       | -                    | --   |
| ۳۸   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۲۵۳۶ | مبانی مهندسی ژنتیک                         | ۳ | ۰ | ۱۶    |      | ۷۵۴۲  | فاقد منبع       | بدون منبع   | -   | -     | ۱۳۰۰       | -                    | --   |
| ۳۹   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۲۵۴۳ | زیست شناسی سلول های بنیادی                 | ۳ | ۰ | ۱۶    |      | ۷۵۴۲  | فاقد منبع       | بدون منبع   | -   | -     | ۱۳۰۰       | -                    | --   |
| ۴۰   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۲۵۴۴ | روش های آزمایشگاهی در زیست شناسی و مولکولی | ۳ | ۰ | ۱۶    |      | ۷۵۴۲  | فاقد منبع       | بدون منبع   | -   | -     | ۱۳۰۰       | -                    | --   |
| ۴۱   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۲۵۴۵ | مبانی زیست فناوری                          | ۳ | ۰ | ۱۶    |      | ۷۵۴۲  | فاقد منبع       | بدون منبع   | -   | -     | ۱۳۰۰       | -                    | --   |
| ۴۲   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۲۵۴۶ | اخلاق زیستی                                | ۳ | ۰ | ۱۶    |      | ۱۲۰۵۷ | کتاب            | اخلاق زیستی   | مینایی فر- راسخ                                   | -     | ۱۳۹۹       | پیام نور             | --   |
| ۴۳   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۲۵۴۷ | اصول روش های دستگاهی                       | ۳ | ۰ | ۱۶    |      | ۷۵۴۲  | فاقد منبع       | بدون منبع   | -   | -     | ۱۳۰۰       | -                    | --   |
| ۴۴   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۲۵۴۸ | ایمنی زیستی                                | ۳ | ۰ | ۱۶    | ۰    | ۱۲۰۲۰ | آزمایشی         | ایمنی زیستی   | مینایی فر- راسخ                                   | -     | ۱۳۹۹       | پیام نور             | --   |
| ۴۵   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۳۴۰۹ | فیزیک عمومی ۱                              | ۳ | ۰ | ۲۴    |      | ۵۲۸۰  | آزمایشی         | فیزیک پایه ۱  | سید محمود نجفیان رضوی                             | -     | ۱۳۹۱       | پیام نور             | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۱-۲ و ۲-۳)، ۴ (بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۳-۴، ۴-۵، ۵-۶، ۶-۷، ۷-۸، ۸-۹، ۹-۱۰، ۱۰-۱۱، ۱۱-۱۲، ۱۲-۱۳، ۱۳-۱۴، ۱۴-۱۵، ۱۵-۱۶ و ۱۷ مطالعه شود. |
| ۴۶   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۳۴۱۰ | آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱                    | ۰ | ۱ |       | ۲۳   | ۵۱۶۲  | متون آزمایشگاهی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱                              | احمد بابانژاد دهکی                                | -     | ۱۳۹۳       | پیام نور             | انجام ۱۰ آزمایش  |
| ۴۷   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۴۰۰۳ | آزمایشگاه شیمی عمومی ۱                     | ۰ | ۱ |       | ۳۳   | ۵۰۲۰  | متون آزمایشگاهی | آزمایشگاه شیمی عمومی ۱  | محمود محراب زاده- باقرقیافه داوودی                | -     | ۱۳۸۸       | پیام نور             | --   |
| ۴۸   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۴۳۶۲ | شیمی عمومی ۱                               | ۳ | ۰ | ۲۴    |      | ۵۰۰۲  | کمک درسی        | راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی ۱                              | جواد محمدی پور                                    | -     | ۱۳۸۹       | پیام نور             | از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نخواهد شد.   |
|      | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۴۳۶۲ | شیمی عمومی ۱                               |   |   |       |      | ۵۰۶۳  | قطعی            | شیمی عمومی ۱  | سید احمد میرشکاری                                 | -     | ۱۳۹۳       | پیام نور             | از صفحه ۳۰ تا صفحه ۴۵ و از صفحه ۱۹۲ تا صفحه ۲۱۴ حذف شود.   |
| ۴۹   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۴۳۶۳ | شیمی عمومی ۲                               | ۳ | ۰ | ۲۴    |      | ۵۲۷۰  | آزمایشی         | شیمی عمومی ۲  | فرهاد زارع- سید حبیب اللهی- حسین صلواتی           | -     | ۱۳۹۳       | پیام نور             | فصل های ۲ و ۸ حذف شود.   |
| ۵۰   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۴۳۶۴ | شیمی آلی ۱                                 | ۳ | ۰ | ۲۴    |      | ۵۲۸۷  | آزمایشی         | شیمی آلی  | بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی                      | -     | ۱۳۹۳       | پیام نور             | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۱۰ مطالعه شود.   |
| ۵۱   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۴۳۶۵ | آزمایشگاه شیمی آلی ۱                       | ۰ | ۱ |       | ۳۳   | ۶۹۹۹  | متون آزمایشگاهی | آزمایشگاه شیمی آلی  | طیبه پرتوی  | -     | ۱۳۹۰       | پیام نور             | --   |
| ۵۲   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۷۳۲۸ | کارگاه آمار زیستی                          | ۰ | ۱ | ۱۶    |      | ۱۰۹۸۷ | جزوه            | کارگاه آمار زیستی   | مسعود یارمحمدی                                    | -     | ۱۳۹۶       | پیام نور             | --   |
| ۵۳   | ۴۰۰۱ | ۱۱۱۷۳۳۰ | آمار زیستی                                 | ۳ | ۰ | ۱۶    |      | ۴۹۶۳  | درسنامه         | آمار زیستی  | بهرام طارمی - بهرام ضیغمی                         | -     | ۱۳۹۳       | پیام نور             | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.  |
| ۵۴   | ۴۰۰۱ | ۱۱۳۱۰۵۰ | شناخت محیط زیست                            | ۳ | ۰ | ۱۶    |      | ۵۲۳۹  | درسنامه         | شناخت محیط زیست   | بنفشه برخوردار                                    | -     | ۱۳۹۰       | پیام نور             | --   |
| ۵۵   | ۴۰۰۱ | ۱۳۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)      | ۳ | ۰ | ۱۳    |      | ۱۱۹۴۰ | آزمایشی         | فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی                           | امیر خواص و دیگران                                | -     | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور | --   |
| ۵۶   | ۴۰۰۱ | ۱۲۱۳۳۵۵ | زبان خارجی                                 | ۳ | ۰ | ۱۸    |      | ۱۱۹۰۸ | کتاب            | زبان انگلیسی عمومی  | دکتر جعفری گوهر                                   | -     | ۱۳۹۹       | پیام نور             | --   |
| ۵۷   | ۴۰۰۱ | ۱۲۱۳۳۱۱ | آشنایی با زبان ترکمنی                      | ۳ | ۰ | ۱۳    |      | ۱۰۹۱۶ | کتاب            | زبان و ادبیات ترکمنی  | ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان | -     | ۱۳۹۶       | صحرا دانش            | از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.   |
| ۵۸   | ۴۰۰۱ | ۱۳۱۳۳۰۹ | فارسی                                      | ۳ | ۰ | ۱۸    |      | ۴۹۶۷  | درسنامه         | فارسی عمومی   | گروه مولفان                                       | -     | ۱۳۹۸       | پیام نور             | اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.  |
| ۵۹   | ۴۰۰۱ | ۱۳۱۵۳۲۹ | تربیت بدنی ویژه                            | ۰ | ۱ | ۱۶    |      | ۵۰۷۷  | آزمایشی         | تربیت بدنی عمومی ۱  | ابوالفضل فراهانی                                  | -     | ۱۳۹۳       | پیام نور             | --   |
| ۶۰   | ۴۰۰۱ | ۱۳۱۵۳۳۰ | ورزش ویژه                                  | ۰ | ۱ | ۱۶    |      | ۴۹۸۳  | قطعی            | تربیت بدنی عمومی ۲  | ابوالفضل فراهانی                                  | -     | ۱۳۹۳       | پیام نور             | --   |
| ۶۱   | ۴۰۰۱ | ۱۳۱۵۳۳۱ | تربیت بدنی                                 | ۰ | ۱ | ۱۶    |      | ۵۰۷۷  | آزمایشی         | تربیت بدنی عمومی ۱  | ابوالفضل فراهانی                                  | -     | ۱۳۹۳       | پیام نور             | --   |
| ۶۲   | ۴۰۰۱ | ۱۳۱۵۳۳۲ | ورزش ۱                                     | ۰ | ۱ | ۱۶    |      | ۴۹۸۳  | قطعی            | تربیت بدنی عمومی ۲  | ابوالفضل فراهانی                                  | -     | ۱۳۹۳       | پیام نور             | --   |
| ۶۳   | ۴۰۰۱ | ۱۳۱۸۸۰۸ | کارآفرینی                                  | ۳ | ۰ | ۱۳    |      | ۵۲۶۹  | آزمایشی         | مبانی کارآفرینی   | علی اکبراحمدی - حسن درویش                         | -     | ۱۳۹۳       | پیام نور             | فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.   |
| ۶۴   | ۴۰۰۱ | ۱۳۲۰۲۲۴ | انقلاب اسلامی ایران                        | ۳ | ۰ | ۱۳    |      | ۱۱۹۴۷ | آزمایشی         | زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران | مصطفی ملکوتیان                                    | -     | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور | --   |
| ۶۵   | ۴۰۰۱ | ۱۳۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی                    | ۳ | ۰ | ۱۳    |      | ۱۱۹۴۳ | آزمایشی         | اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)                     | یحیی فوزی توپسرکانی                               | -     | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور | --   |
| ۶۶   | ۴۰۰۱ | ۱۳۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم                       | ۳ | ۰ |       |      | ۸۲۰۰  | کتاب            | القرآن الکریم   | -   | -     | ۱۳۰۰       | چاپ موجود            | --   |

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

کلیه صفحات ( ۳ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید  
زمان: ۱۳۰۵/۰۷/۱۳ - ۱۳۰۶/۰۷/۱۳  
صفحه: ۲ از ۳

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس                             | واحد | تعداد ساعت | شماره | نوع منبع | عنوان  | نویسنده  | مترجم | سال انتشار | ناشر                 | شرح پیوست | کد |
|------|------------|-----------|-------------------------------------|------|------------|-------|----------|--|--|-------|------------|----------------------|-----------|----|
| ۶۷   | ۴۰۰۱       | ۱۲۳۰۸۸۹   | ارزشهای دفاع مقدس                   | ۳    | ۰          | ۱۳    | کتاب     | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس               | هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی   |       | ۱۳۹۳       | سمت                  | --        |    |
| ۶۸   | ۴۰۰۱       | ۱۲۳۳۱۷۴   | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۳    | ۰          | ۱۳    | آزمایشی  | مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا | محسن ملک افلاهی اردکانی  |       | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور | --        |    |
| ۶۹   | ۴۰۰۱       | ۱۲۳۳۲۶۶   | کلیات حقوق شهروندی                  | ۳    | ۰          | ۱۳    | جزوه     | حقوق شهروندی                                   | حسن خسروی- حسین آل کجیاف- خاتم صادقی زیاری   |       | ۱۳۹۸       | دانشگاه پیام نور     | --        |    |
| ۷۰   | ۴۰۰۱       | ۱۲۳۹۱۳۷   | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران          | ۳    | ۰          | ۱۳    | آزمایشی  | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام                       | زهرا اسلامی فرد  |       | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور | --        |    |
| ۷۱   | ۴۰۰۱       | ۱۲۳۳۰۳۵   | اندیشه اسلامی ۱                     | ۳    | ۰          | ۱۳    | آزمایشی  | معارف اسلامی ۱                                 | محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی  |       | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور | --        |    |
| ۷۲   | ۴۰۰۱       | ۱۲۳۳۰۳۶   | اندیشه اسلامی ۲                     | ۳    | ۰          | ۱۳    | آزمایشی  | معارف اسلامی ۲                                 | محسن جوادی- علیرضا امینی   |       | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور | --        |    |
| ۷۳   | ۴۰۰۱       | ۱۲۳۳۰۳۷   | آیین زندگی (اخلاق کاربردی )         | ۳    | ۰          | ۱۳    | آزمایشی  | آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)       | احمدحسین شریفی   |       | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور | --        |    |
| ۷۴   | ۴۰۰۱       | ۱۲۳۳۰۳۸   | تفسیر موضوعی قرآن                   | ۳    | ۰          | ۱۳    | آزمایشی  | تفسیر موضوعی قرآن کریم                         | جمعی از نویسندگان  |       | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور | --        |    |
| ۷۵   | ۴۰۰۱       | ۱۲۳۳۰۳۹   | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)        | ۳    | ۰          | ۱۳    | آزمایشی  | اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم                    | مهدی علیرزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مطهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح |       | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور | --        |    |
| ۷۶   | ۴۰۰۱       | ۱۲۳۳۰۳۹   | تفسیر موضوعی نهج البلاغه            | ۳    | ۰          | ۱۳    | آزمایشی  | تفسیر موضوعی نهج البلاغه                       | علی رهبر اسلامی  |       | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور | --        |    |
| ۷۷   | ۴۰۰۱       | ۱۲۳۳۰۴۴   | دانش خانواده و جمعیت                | ۳    | ۰          | ۱۳    | آزمایشی  | دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)              | جمعی از نویسندگان  |       | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور | --        |    |