

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس                               | ت | ع | تعداد ساع |    | نوع آزمون     | شماره منبع | نوع منبع        | عنوان   | نویسنده  | مترجم        | سال انتشار | ناشر   | شرح پیوست  | کد پیوست |
|------|-----------|-----------|---------------------------------------|---|---|-----------|----|---------------|------------|-----------------|---|--|--------------|------------|--|--|----------|
|      |           |           |                                       |   |   | ت         | ع  |               |            |                 |   |  |              |            |  |  |          |
| ۱    | ۴۰۳۳      | ۱۱۱۱۱۱۶   | ریاضیات ۲                             | ۳ | ۰ | ۲۴        | ۳۲ | تستی و تشریحی | ۴۹۴۴       | آزمایشی         | ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)                   | محمد مهدی ابراهیمی   |              | ۱۳۹۲       | پیام نور                                       | فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.  | ۷۱۶      |
| ۲    | ۴۰۳۳      | ۱۱۱۱۴۷۹   | ریاضیات ۱                             | ۳ | ۰ | ۲۴        | ۳۲ | تستی و تشریحی | ۹۳۴۹       | آزمایشی         | ریاضی عمومی ۱   | محمد دهقاندار- مینم عسکری  |              | ۱۳۹۲       | پیام نور                                       | --   | --       |
| ۳    | ۴۰۳۳      | ۱۱۱۳۱۱۱   | فیزیک عمومی                           | ۲ | ۱ | ۱۶        | ۳۲ | تستی          | ۵۱۶۲       | متون آزمایشگاهی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱                            | احمد بابانزاد دهکی   |              | ۱۳۹۲       | پیام نور                                       | --   | --       |
|      | ۴۰۳۳      | ۱۱۱۳۱۱۱   | فیزیک عمومی                           |   |   |           |    | تستی          | ۵۲۸۰       | آزمایشی         | فیزیک پایه ۱  | سید محمود نجفیانرضوی   |              | ۱۳۹۱       | پیام نور                                       | فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود. | ۱۱۶۶     |
| ۴    | ۴۰۳۳      | ۱۱۱۴۳۱۶   | شیمی عمومی                            | ۳ | ۱ | ۱۶        | ۳۲ | تستی          | ۵۰۶۳       | قطعی            | شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)                                  | سید احمد میرشکرایی   |              | ۱۴۰۲       | پیام نور                                       | فصل ۸ حذف شود.   | ۶۶۹      |
| ۵    | ۴۰۳۳      | ۱۱۱۷۱۹۶   | آمار و احتمالات                       | ۲ | ۱ | ۱۶        | ۳۲ | تستی          | ۱۰۳۴۰      | آزمایشی         | آمار و احتمالات کاربردی                                     | معروف خلیلی- همایون کانونی   |              | ۱۳۹۵       | پیام نور                                       | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.                                 | ۷۹۹      |
| ۶    | ۴۰۳۳      | ۱۱۲۱۰۵۰   | شناخت محیط زیست                       | ۳ | ۰ | ۱۶        |    | تستی          | ۵۳۳۹       | درستنامه        | شناخت محیط زیست   | بنفشه برخوردار   |              | ۱۳۹۰       | پیام نور                                       | --   | --       |
| ۷    | ۴۰۳۳      | ۱۲۱۱۲۱۰   | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۲ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۱۱۹۴۰      | آزمایشی         | فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی                         | امیر خواص و دیگران   |              | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور                           | --   | --       |
| ۸    | ۴۰۳۳      | ۱۲۱۲۳۵۵   | زبان خارجی                            | ۳ | ۰ | ۱۸        |    | تستی          | ۱۱۹۰۸      | کتاب            | زبان انگلیسی عمومی  | دکتر جعفری گوهر  |              | ۱۳۹۹       | پیام نور                                       | --   | --       |
| ۹    | ۴۰۳۳      | ۱۲۱۲۴۱۱   | آشنایی با زبان ترکمنی                 | ۲ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۱۰۹۱۶      | کتاب            | زبان و ادبیات ترکمنی  | ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان  |              | ۱۳۹۶       | صحرا دانش                                      | از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.   | ۲۸۸۶     |
| ۱۰   | ۴۰۳۳      | ۱۲۱۳۲۰۹   | فارسی                                 | ۳ | ۰ | ۱۸        |    | تستی          | ۱۲۶۲۰      | کتاب            | فارسی عمومی   | فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشندار- علی پدارم میرزایی                       |              | ۱۴۰۳       | دانشگاه پیام نور                               | مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.   | ۴۰۹۱     |
| ۱۱   | ۴۰۳۳      | ۱۲۱۴۰۹۰   | مدیریت مالی                           | ۳ | ۰ | ۱۸        |    | تستی و تشریحی | ۴۹۸۶       | کتاب            | مدیریت مالی ۱   | مهدی تقوی  |              | ۱۳۹۲       | پیام نور                                       | فصل ۹ حذف شود.   | ۶۷۰      |
| ۱۲   | ۴۰۳۳      | ۱۲۱۵۴۳۹   | تربیت بدنی ویژه                       | ۰ | ۱ |           | ۱۶ | تستی          | ۵۰۷۷       | آزمایشی         | تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)                            | ابوالفضل فراهانی   |              | ۱۴۰۲       | پیام نور                                       | --   | --       |
| ۱۳   | ۴۰۳۳      | ۱۲۱۵۴۳۰   | ورزش ویژه                             | ۰ | ۱ |           | ۱۶ | تستی          | ۱۲۸۷۴      | کتاب            | تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)                            | ابوالفضل فراهانی   |              | ۱۴۰۲       | دانشگاه پیام نور                               | --   | --       |
| ۱۴   | ۴۰۳۳      | ۱۲۱۵۴۳۱   | تربیت بدنی                            | ۰ | ۱ |           | ۱۶ | تستی          | ۵۰۷۷       | آزمایشی         | تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)                            | ابوالفضل فراهانی   |              | ۱۴۰۲       | پیام نور                                       | --   | --       |
| ۱۵   | ۴۰۳۳      | ۱۲۱۵۴۳۲   | ورزش ۱                                | ۰ | ۱ |           | ۱۶ | تستی          | ۱۲۸۷۴      | کتاب            | تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)                            | ابوالفضل فراهانی   |              | ۱۴۰۲       | دانشگاه پیام نور                               | --   | --       |
| ۱۶   | ۴۰۳۳      | ۱۲۱۹۱۳۱   | مکتب شهید سلیمانی                     | ۲ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۱۲۶۲۶      | کتاب            | بایبید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)       | محمدباقر بابائی طلائی  |              | ۱۳۹۹       | دانشگاه جامع امام حسین (ع)                     | --   | --       |
| ۱۷   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۰۴۳۴   | انقلاب اسلامی ایران                   | ۲ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۱۲۵۴۹      | کتاب            | انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها                | امیر سیاهبوش- محمد شفيعي فر- سيد محمدحسين راجي   |              | ۱۴۰۱       | نشر معارف                                      | --   | --       |
| ۱۸   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۰۴۷۸   | اندیشه سیاسی امام خمینی               | ۲ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۷۵۵۷       | کتاب            | اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)                        | یحیی فوزی توسرکائی   |              | ۱۳۹۹       | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | --   | --       |
| ۱۹   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۰۶۵۷   | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم                  | ۲ | ۰ |           |    | تستی          | ۸۲۰۰       | کتاب            | القرآن الکریم   | -  |              | ۱۳۰۰       | چاپ موجود                                      | --   | --       |
| ۲۰   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۱۱۹۶   | اقتصاد خرد (۱)                        | ۳ | ۰ | ۱۸        |    | تستی          | ۱۰۳۳۶      | آزمایشی         | اقتصاد خرد(۱)   | ابوالفضل محمودی- مهدی شعبان زاده   |              | ۱۳۹۵       | پیام نور                                       | --   | --       |
| ۲۱   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۱۱۹۷   | اقتصاد کلان(۱)                        | ۳ | ۰ | ۱۸        |    | تستی          | ۵۱۲۵       | آزمایشی         | اقتصاد کلان (۱) (ویراست دوم)                                | فرهاد خداداد کاشی  |              | ۱۴۰۱       | پیام نور                                       | --   | --       |
| ۲۲   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۱۱۹۸   | اقتصاد خرد(۲)                         | ۳ | ۰ | ۱۸        |    | تستی          | ۱۱۲۱۱      | آزمایشی         | اقتصاد خرد ۲  | یگانه موسوی جهرمی  |              | ۱۳۹۷       | پیام نور                                       | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.   | ۷۴۷      |
| ۲۳   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۱۱۹۹   | اقتصاد آب و زمین                      | ۲ | ۰ | ۱۶        |    | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲       | فاقد منبع       | بدون منبع   | -  |              | ۱۳۰۰       | -  | --   | --       |
| ۲۴   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۱۲۰۰   | اقتصاد ریاضی                          | ۳ | ۰ | ۲۴        |    | تستی          | ۹۴۶۸       | کتاب            | اقتصاد ریاضی  | صادق علی موحد منشن- فائزه فتحی   |              | ۱۳۹۲       | توسعه علوم                                     | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.  | ۷۹۱      |
| ۲۵   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۱۲۰۱   | اقتصاد سنجی                           | ۳ | ۰ | ۲۴        |    | تستی          | ۶۵۳۴       | کتاب            | مبانی اقتصاد سنجی جلد اول                                   | دامودار گجراتی   | حمید ابریشمی | ۱۳۹۰       | دانشگاه تهران                                  | --   | --       |
| ۲۶   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۱۲۰۲   | اقتصاد کلان (۲)                       | ۳ | ۰ | ۱۸        |    | تستی          | ۵۳۷۲       | آزمایشی         | اقتصاد کلان ۲   | تیمور رحمانی   |              | ۱۳۹۱       | پیام نور                                       | --   | --       |
| ۲۷   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۳۱۷۴   | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی   | ۲ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۱۳۰۲۷      | کتاب            | مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | محسن ملک افضلی اردکانی   |              | ۱۳۹۹       | نشر معارف                                      | --   | --       |
| ۲۸   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۳۲۶۶   | کلیات حقوق شهروندی                    | ۳ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۱۲۵۹۰      | کتاب            | آشنایی با کلیات حقوق شهروندی                                | حسن خسروی  |              | ۱۴۰۱       | پیام نور                                       | --   | --       |
| ۲۹   | ۴۰۳۳      | ۱۲۲۹۱۳۷   | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران            | ۳ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۱۲۵۵۱      | کتاب            | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی                                   | محمدمصطفی اسعدي  |              | ۱۴۰۱       | نشر معارف                                      | --   | --       |
| ۳۰   | ۴۰۳۳      | ۱۲۳۳۰۲۵   | اندیشه اسلامی ۱                       | ۲ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۱۲۵۵۰      | کتاب            | اندیشه اسلامی ۱   | ابوالحسن غفاری   |              | ۱۴۰۱       | نشر معارف                                      | --   | --       |
| ۳۱   | ۴۰۳۳      | ۱۲۳۳۰۲۶   | اندیشه اسلامی ۲                       | ۳ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۱۲۵۶۸      | کتاب            | اندیشه اسلامی ۲   | جمعی از نویسندگان  |              | ۱۴۰۱       | نشر معارف                                      | --   | --       |
| ۳۲   | ۴۰۳۳      | ۱۲۳۳۰۲۷   | آیین زندگی (اخلاق کاربردی)            | ۲ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۷۵۵۹       | کتاب            | آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم                     | احمد حسین شریفی  |              | ۱۳۹۹       | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | --   | --       |
| ۳۳   | ۴۰۳۳      | ۱۲۳۳۰۲۸   | تفسیر موضوعی قرآن                     | ۳ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۱۲۵۵۲      | کتاب            | تفسیر موضوعی قرآن کریم                                      | محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت بور- علیرضا کمالی              |              | ۱۴۰۱       | نشر معارف                                      | --   | --       |
| ۳۴   | ۴۰۳۳      | ۱۲۳۳۰۲۹   | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)          | ۲ | ۰ | ۱۲        |    | تستی          | ۱۱۹۴۵      | آزمایشی         | اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم                                | مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح |              | ۱۳۹۹       | چاپ دانشگاه پیام نور                           | --   | --       |

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس   | واحد |   |            | تعداد ساع     | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع  | عنوان  | نویسنده | مترجم | سال انتشار           | ناشر   | کد شرح پیوست |
|------|-----------|-----------|---|------|---|------------|---------------|-----------|------------|---|--|---------|-------|----------------------|--|--------------|
|      |           |           |   | ت    | ع | تئوری/عملی |               |           |            |   |  |         |       |                      |  |              |
| ۲۵   | ۴۰۲۲      | ۱۳۳۳۰۳۹   | تفسیرموضوعی نهج البلاغه                             | ۳    | ۰ | ۱۲         | تستی          | ۱۱۹۴۴     | آزمایشی    | تفسیر موضوعی نهج البلاغه                          | علی رهبر اسلامی                                  |         | ۱۳۹۹  | چاپ دانشگاه پیام نور | --   |              |
| ۲۶   | ۴۰۲۲      | ۱۳۳۳۰۴۴   | دانش خانواده و جمعیت                                | ۲    | ۰ | ۱۲         | تستی          | ۱۲۵۴۸     | کتاب       | دانش خانواده و جمعیت                              | جمعی از نویسندگان                                |         | ۱۴۰۱  | نشر معارف            | --   |              |
| ۲۷   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۱۵۱۱   | دامپروری عمومی                                      | ۳    | ۱ | ۱۶         | تستی          | ۵۲۷۴      | آزمایشی    | دامپروری عمومی- مباحث دامپروری                    | فرهاد فرودی                                      |         | ۱۳۹۲  | پیام نور             | --   |              |
|      | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۱۵۱۱   | دامپروری عمومی                                      |      |   |            | تستی          | ۵۲۷۵      | آزمایشی    | دامپروری عمومی- عملیات دامپروری                   | فرهاد فرودی                                      |         | ۱۳۸۹  | پیام نور             | --   |              |
| ۲۸   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۲۰   | زراعت عمومی   | ۲    | ۱ | ۱۶         | تستی          | ۵۰۵۷      | درسنامه    | زراعت عمومی                                       | کمال سادات اسمعیلان                              |         | ۱۳۹۲  | پیام نور             | --   |              |
| ۲۹   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۲۱   | اقتصاد تولید کشاورزی                                | ۳    | ۰ | ۲۴         | تستی          | ۵۹۶۹      | کتاب       | اقتصاد تولید (کاربرد آن در کشاورزی)               | محمد بخشوده - احمد اکبری                         |         | ۱۳۹۰  | دانشگاه باهنر کرمان  | ۸۰۵ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. |              |
| ۴۰   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۲۲   | بازاریابی محصولات کشاورزی و منابع طبیعی             | ۲    | ۰ | ۲۴         | تستی          | ۹۲۲۸      | آزمایشی    | بازاریابی محصولات کشاورزی                         | محسن شوکت فدایی و بابک پیکرستان                  |         | ۱۳۹۲  | پیام نور             | --   |              |
| ۴۱   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۲۵   | اصول حسابداری در واحدهای کشاورزی                    | ۳    | ۰ | ۲۴         | تستی          | ۵۵۲۸      | آزمایشی    | مبانی حسابداری واحدهای کشاورزی                    | محسن شوکت فدایی - مهدی شرفی                      |         | ۱۳۹۰  | پیام نور             | --   |              |
| ۴۲   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۲۷   | کاربرد آمار در اقتصاد کشاورزی                       | ۳    | ۰ | ۲۴         | تستی          | ۱۳۳۵۹     | کتاب       | کتاب آمار در اقتصاد کشاورزی                       | امید مسعودی فر، محسن شوکت فدایی                  |         | ۱۴۰۰  | پیام نور             | --   |              |
| ۴۳   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۲۸   | اصول بیمه کشاورزی                                   | ۳    | ۰ | ۱۶         | تستی          | ۹۲۳۶      | آزمایشی    | بیمه محصولات کشاورزی                              | حسن شعبانعلی فمی - زهرا کرانی                    |         | ۱۳۹۲  | پیام نور             | --   |              |
| ۴۴   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۲۹   | اقتصاد جنگل و مرتع و شیلات                          | ۳    | ۰ | ۲۴         | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲      | فاقد منبع  | بدون منبع   | -  | -       | ۱۳۰۰  | -                    | --   |              |
| ۴۵   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۳۰   | کسب و کار کشاورزی تجاری                             | ۲    | ۰ | ۲۴         | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲      | فاقد منبع  | بدون منبع   | -  | -       | ۱۳۰۰  | -                    | --   |              |
| ۴۶   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۳۱   | مهارت آموزی(۱)                                      | ۰    | ۳ | ۹۶         | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲      | فاقد منبع  | بدون منبع   | -  | -       | ۱۳۰۰  | -                    | --   |              |
| ۴۷   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۳۲   | باغبانی عمومی                                       | ۲    | ۱ | ۱۶         | تستی          | ۵۲۹۸      | آزمایشی    | باغبانی عمومی                                     | روح انگیز نادری                                  |         | ۱۳۹۰  | پیام نور             | --   |              |
|      | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۳۲   | باغبانی عمومی                                       |      |   |            | تستی          | ۵۲۴۵      | آزمایشی    | باغبانی عمومی- عملی                               | روح انگیز نادری                                  |         | ۱۳۸۹  | پیام نور             | --   |              |
| ۴۸   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۳۳   | حقوق کشاورزی و منابع طبیعی                          | ۲    | ۰ | ۱۶         | تستی          | ۹۴۱۵      | آزمایشی    | قوانین و مدیریت منابع طبیعی                       | محمد رضوانی                                      |         | ۱۳۹۴  | پیام نور             | --   |              |
| ۴۹   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۳۴   | اقتصاد محیط زیست                                    | ۳    | ۰ | ۲۴         | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲      | فاقد منبع  | بدون منبع   | -  | -       | ۱۳۰۰  | -                    | --   |              |
| ۵۰   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۳۵   | مبانی ترویج و آموزش کشاورزی                         | ۲    | ۱ | ۱۶         | تستی          | ۵۱۱۵      | درسنامه    | اصول ترویج و آموزش کشاورزی                        | حسین شعبانعلی فمی                                |         | ۱۳۹۰  | پیام نور             | ۷۹۱ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.                |              |
| ۵۱   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۳۶   | مدیریت واحدهای کشاورزی                              | ۳    | ۰ | ۲۴         | تستی          | ۵۲۱۲      | آزمایشی    | مدیریت مزرعه                                      | سید مهریار صدر الاشرافی                          |         | ۱۳۹۰  | پیام نور             | ۸۰۵ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. |              |
| ۵۲   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۳۷   | سیاست کشاورزی                                       | ۳    | ۰ | ۲۴         | تستی          | ۵۵۲۵      | آزمایشی    | سیاست کشاورزی                                     | محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی                    |         | ۱۳۹۰  | پیام نور             | --   |              |
| ۵۳   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۳۸   | آبیاری عمومی  | ۳    | ۱ | ۱۶         | تستی          | ۷۰۰۰      | آزمایشی    | آبیاری عمومی                                      | فرید اجلاالی- مریم دهقانی                        |         | ۱۳۹۲  | پیام نور             | --   |              |
| ۵۴   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۳۹   | کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی                   | ۲    | ۰ | ۱۶         | تستی          | ۵۲۱۶      | آزمایشی    | کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی       | غلامرضا باوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سرداری |         | ۱۳۹۰  | پیام نور             | --   |              |
| ۵۵   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۴۰   | تهیه و ارزیابی اقتصادی طرحهای کشاورزی و منابع طبیعی | ۳    | ۰ | ۲۴         | تستی          | ۸۳۲۵      | آزمایشی    | تهیه و ارزیابی طرحهای کشاورزی                     | محسن شوکت فدایی- علی نسیمی- محمود خلیلی          |         | ۱۳۸۹  | پیام نور             | --   |              |
| ۵۶   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۴۱   | مهارت آموزی (۲)                                     | ۰    | ۶ | ۱۹۲        | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲      | فاقد منبع  | بدون منبع   | -  | -       | ۱۳۰۰  | -                    | --   |              |
| ۵۷   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۴۲   | اصول اقتصاد تعاون                                   | ۲    | ۰ | ۱۶         | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲      | فاقد منبع  | بدون منبع   | -  | -       | ۱۳۰۰  | -                    | --   |              |
| ۵۸   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۴۳   | اقتصاد نیروی کار کشاورزی                            | ۳    | ۰ | ۱۶         | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲      | فاقد منبع  | بدون منبع   | -  | -       | ۱۳۰۰  | -                    | --   |              |
| ۵۹   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۴۴   | اقتصاد توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی           | ۳    | ۰ | ۲۴         | تستی          | ۵۲۵۲      | آزمایشی    | اقتصاد توسعه کشاورزی                              | خلیل کلانتری - حسین شعبانعلی فمی                 |         | ۱۳۹۰  | پیام نور             | --   |              |
| ۶۰   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۴۵   | کاربرد برنامه ریزی ریاضی در کشاورزی و منابع طبیعی   | ۲    | ۰ | ۱۶         | تستی          | ۱۱۷۹۳     | آزمایشی    | کاربرد برنامه ریزی ریاضی در کشاورزی و منابع طبیعی | فاطمه علیچانی                                    |         | ۱۳۹۸  | پیام نور             | --   |              |
| ۶۱   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۴۶   | پروژه   | ۰    | ۳ | ۶۴         | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲      | فاقد منبع  | بدون منبع   | -  | -       | ۱۳۰۰  | -                    | --   |              |
| ۶۲   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۴۷   | روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی                      | ۲    | ۰ | ۱۶         | تستی          | ۵۲۸۱      | آزمایشی    | روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی                    | محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی                    |         | ۱۳۸۹  | پیام نور             | --   |              |
| ۶۳   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۳۰۴۸   | سمینار  | ۱    | ۰ | ۸          | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲      | فاقد منبع  | بدون منبع   | -  | -       | ۱۳۰۰  | -                    | --   |              |
| ۶۴   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۴۰۰۱   | گیاه شناسی ۱  | ۲    | ۱ | ۱۶         | تستی          | ۵۱۵۱      | درسنامه    | گیاهشناسی ۱- عملی                                 | روح انگیز نادری                                  |         | ۱۳۹۰  | پیام نور             | --   |              |
|      | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۴۰۰۱   | گیاه شناسی ۱  |      |   |            | تستی          | ۵۱۵۵      | درسنامه    | گیاهشناسی ۱- نظری                                 | روح انگیز نادری                                  |         | ۱۳۹۱  | پیام نور             | --   |              |
| ۶۵   | ۴۰۲۲      | ۱۴۱۴۰۰۲   | خاکشناسی عمومی                                      | ۲    | ۱ | ۱۶         | تستی          | ۱۳۹۱۲     | کتاب       | خاکشناسی عمومی                                    | صادق صفرزاده، ابوالفضل آزادی، سیروس شاکری        |         | ۱۴۰۱  | دانشگاه پیام نور     | --   |              |