

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۱۱۱  
ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس                             | واحد |   |            | شماره منبع | نوع منبع | عنوان                                     | نویسنده   | مترجم | سال انتشار | ناشر   | کد شرح پیوست | شرح پیوست  |
|------|------------|-----------|-------------------------------------|------|---|------------|------------|----------|---|---|-------|------------|--|--------------|--|
|      |            |           |                                     | ت    | ع | تئوری/عملی |            |          |   |   |       |            |  |              |  |
| ۱    | ۳۹۷۲       | ۱۱۲۱۰۵۲   | دامپروری عمومی                      | ۱۶   | ۰ | ۲          | ۵۲۷۴       | آزمایشی  | دامپروری عمومی- مباحث دامپروری            | فرهاد فرویدی                                    |       | ۱۳۹۲       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۲    | ۳۹۷۲       | ۱۲۱۵۲۳۰   | ورزش ویژه                           | ۱۶   | ۰ | ۱          | ۴۹۸۲       | قطعی     | تربیت بدنی عمومی ۲                        | ابوالفضل فراهانی                                |       | ۱۳۹۲       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۳    | ۳۹۷۲       | ۱۲۱۵۴۲۲   | ورزش ۱                              | ۱۶   | ۰ | ۱          | ۴۹۸۲       | قطعی     | تربیت بدنی عمومی ۲                        | ابوالفضل فراهانی                                |       | ۱۳۹۲       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۴    | ۳۹۷۲       | ۱۲۱۸۸۰۸   | کارآفرینی                           | ۱۲   | ۰ | ۲          | ۵۲۶۹       | آزمایشی  | مبانی کارآفرینی                           | علی اکبراحمدی - حسن درویش                       |       | ۱۳۹۲       | پیام نور                                       | ۹۱۴          | فصل های ۳، ۱ و ۴ مطالعه شود.                               |
| ۵    | ۳۹۷۲       | ۱۲۲۰۲۲۴   | انقلاب اسلامی ایران                 | ۱۲   | ۰ | ۲          | ۵۶۷۵       | آزمایشی  | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران      | محمد رحیم عبوسی- محمد خواد هراتی                |       | ۱۳۹۲       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۶    | ۳۹۷۲       | ۱۲۳۰۴۷۸   | اندیشه سیاسی امام خمینی             | ۱۳   | ۰ | ۲          | ۷۵۵۷       | کتاب     | اندیشه سیاسی امام خمینی                   | یحیی فوری و فیض                                 |       | ۱۳۸۸       | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | --           |  |
| ۷    | ۳۹۷۲       | ۱۲۳۰۶۵۷   | حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم                | ۰    | ۰ | ۲          | ۸۲۰۰       | کتاب     | القرآن الکریم                             | -   |       | ۱۳۰۰       | چاپ موجود                                      | --           |  |
| ۸    | ۳۹۷۲       | ۱۲۳۰۸۸۹   | ارزشهای دفاع مقدس                   | ۱۲   | ۰ | ۲          | ۷۲۷۱       | کتاب     | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس          | هادی مراد پیری- مجتبی شریتی                     |       | ۱۳۹۲       | سمت  | --           |  |
| ۹    | ۳۹۷۲       | ۱۲۳۲۱۷۴   | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۱۲   | ۰ | ۲          | ۵۶۶۸       | آزمایشی  | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | مهدي نظر پور                                    |       | ۱۳۹۲       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۱۰   | ۳۹۷۲       | ۱۲۳۹۱۲۷   | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران          | ۱۲   | ۰ | ۲          | ۹۳۲۲       | کتاب     | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی                 | فاطمه جان احمدی                                 |       | ۱۳۹۲       | نشر معارف                                      | ۲۳۲۲         | بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود                      |
| ۱۱   | ۳۹۷۲       | ۱۲۳۲۰۲۶   | اندیشه اسلامی ۲                     | ۱۲   | ۰ | ۲          | ۵۶۶۷       | آزمایشی  | آندیشه اسلامي ۲                           | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی                   |       | ۱۳۹۱       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۱۲   | ۳۹۷۲       | ۱۲۳۲۰۲۸   | تفسیر موضوعی قرآن                   | ۱۲   | ۰ | ۲          | ۸۲۴۸       | آزمایشی  | تفسیر موضوعی قرآن کریم                    | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی                 |       | ۱۳۹۲       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۱۳   | ۳۹۷۲       | ۱۲۳۲۰۲۹   | تفسیر موضوعی نهج البلاغه            | ۱۲   | ۰ | ۲          | ۵۶۷۷       | آزمایشی  | تفسیر موضوعی نهج البلاغه                  | مصطفی دلشاد تهرانی                              |       | ۱۳۹۲       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۱۴   | ۳۹۷۲       | ۱۲۳۲۰۴۴   | دانش خانواده و جمعیت                | ۱۲   | ۰ | ۲          | ۹۸۶۹       | کتاب     | دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)         | جمعی از نویسندگان                               |       | ۱۳۹۵       | مقام معظم رهبری (نشر معارف)                    | --           |  |
| ۱۵   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۰۶۹   | فیزیولوژی تولیدمثل                  | ۱۶   | ۰ | ۲          | ۵۵۸۷       | آزمایشی  | فیزیولوژی تولید مثل                       | سیدما نصری- سهیلا ابراهیمی وسطی کلایی           |       | ۱۳۹۰       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۱۶   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۰۷۲   | خوراک هاوجیره نویسی                 | ۱۶   | ۰ | ۲          | ۱۰۹۷۲      | آزمایشی  | خوراکها و جیره نویسی                      | حشمت سپهری مقدم- فرخنده رضایی                   |       | ۱۳۹۶       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۱۷   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۰۷۴   | بهداشت و بیماریهای دام و طیور       | ۱۶   | ۰ | ۲          | ۱۰۷۶۲      | آزمایشی  | بهداشت و بیماری های دام و طیور            | رضا ظاهر خانی- خیدر قیاسی                       |       | ۱۳۹۶       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۱۸   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۱۹۴   | فیزیولوژی دام                       | ۲۴   | ۰ | ۲          | ۷۷۲۲       | آزمایشی  | تشریح و فیزیولوژی دام                     | فرخنده رضایی- حشمت سپهری مقدم                   |       | ۱۳۹۵       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۱۹   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۱۹۵   | آزمایشگاه زنتیک                     | ۲۲   | ۱ | ۰          | ۴۹۱۱       | آزمایشی  | آزمایشگاه مبانی زنتیک                     | سید یوسف سیدنا                                  |       | ۱۳۹۰       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۲۰   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۱۹۶   | زنتیک                               | ۱۶   | ۰ | ۲          | ۴۹۵۴       | قطعی     | مبانی زنتیک                               | سید یوسف سیدنا                                  |       | ۱۳۸۹       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۲۱   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۱۹۷   | بیوشیمی                             | ۲۴   | ۰ | ۲          | ۴۹۸۷       | قطعی     | مبانی بیوشیمی                             | عذرا ربانی چادگان                               |       | ۱۳۸۸       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۲۲   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۱۹۸   | اکولوژی                             | ۲۴   | ۰ | ۲          | ۲۹۹۷       | آزمایشی  | اکولوژی عمومی                             | علی اصغر نیشابوری                               |       | ۱۳۹۱       | پیام نور                                       | ۹۹۱          | فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.                                    |
| ۲۳   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۱۹۹   | آمار و احتمالات                     | ۱۶   | ۰ | ۲          | ۱۰۳۴۰      | آزمایشی  | آمار و احتمالات کاربردی                   | معروف خلیلی- همایون کانونی                      |       | ۱۳۹۵       | پیام نور                                       | ۷۹۹          | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.         |
| ۲۴   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۲۰۰   | آزمایشگاه آمار و احتمالات           | ۲۲   | ۱ | ۰          | ۷۵۲۲       | تشریحی   | بدون منبع                                 | -   |       | ۱۳۰۰       | -  | --           |  |
| ۲۵   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۲۰۱   | تغذیه دام و طیور                    | ۱۶   | ۰ | ۲          | ۵۸۰۴       | کتاب     | تغذیه دام                                 | مکدونالد  |       | ۱۳۹۰       | عمیدی  | ۸۰۵          | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. |
| ۲۶   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۲۰۲   | آزمایشگاه تغذیه دام و طیور          | ۶۴   | ۲ | ۰          | ۷۵۲۲       | تشریحی   | بدون منبع                                 | -   |       | ۱۳۰۰       | -  | --           |  |
| ۲۷   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۲۰۳   | اصلاح نژاد دام و طیور               | ۲۲   | ۰ | ۴          | ۵۵۰۲       | آزمایشی  | اصلاح دام                                 | مرضی پشمی                                       |       | ۱۳۹۰       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۲۸   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۲۰۴   | طرح آزمایشهای دامپروری              | ۱۶   | ۰ | ۲          | ۵۲۹۵       | آزمایشی  | طراحی آزمایشهای کشاورزی                   | بهروز فوفی- علیرضا طالعی-                       |       | ۱۳۹۰       | پیام نور                                       | ۷۵۷          | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.                      |
| ۲۹   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۲۰۵   | آزمایشگاه طرح آزمایشهای دامپروری    | ۲۲   | ۱ | ۰          | ۷۵۲۲       | تشریحی   | بدون منبع                                 | -   |       | ۱۳۰۰       | -  | --           |  |
| ۳۰   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۲۰۶   | گاوداری                             | ۲۴   | ۰ | ۲          | ۱۰۹۶۹      | آزمایشی  | پرورش گاوهای شیری                         | فرخنده رضایی- حشمت سپهری مقدم- عطیه بهلولی فانی |       | ۱۳۹۶       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۳۱   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۲۰۷   | آزمایشگاه گاوداری                   | ۲۲   | ۱ | ۰          | ۷۵۲۲       | تشریحی   | بدون منبع                                 | -   |       | ۱۳۰۰       | -  | --           |  |
| ۳۲   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۲۰۸   | گوسفند داری                         | ۲۴   | ۰ | ۲          | ۱۰۹۶۶      | آزمایشی  | پرورش گوسفند و بز                         | حیدر قیاسی- مجد خالدار                          |       | ۱۳۹۶       | پیام نور                                       | --           |  |
| ۳۳   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۲۰۹   | از گوسفند داری                      | ۲۲   | ۱ | ۰          | ۷۵۲۲       | تشریحی   | بدون منبع                                 | -   |       | ۱۳۰۰       | -  | --           |  |
| ۳۴   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۲۱۰   | ترویج و آموزش کشاورزی               | ۱۶   | ۰ | ۲          | ۵۱۱۵       | درسامه   | 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.                |

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس                                 | واحد |   |            | شماره منبع | نوع منبع | عنوان  | نویسنده                                 | مترجم          | سال انتشار | ناشر           | کد شرح پیوست | شرح پیوست   |
|------|------------|-----------|---|------|---|------------|------------|----------|--|---|----------------|------------|----------------|--------------|---|
|      |            |           |   | ت    | ع | تئوری/عملی |            |          |  |   |                |            |                |              |   |
| ۲۵   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۱۱   | از ترویج و آموزش کشاورزی                | ۰    | ۱ | ۲۲         | تشریحی     | فاد منیع | بدون منبع  | -                                       | -              | ۱۳۰۰       | -              | --           |   |
| ۲۶   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۱۲   | مرغداری                                 | ۳    | ۰ | ۲۴         | تستی       | آزمایشی  | برورش طیور   | حشمت سهری مقدم، فرخنده رضایی            | -              | ۱۳۹۷       | پیام نور       | --           |   |
| ۲۷   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۱۳   | از مرغداری                              | ۰    | ۱ | ۲۲         | تشریحی     | فاد منیع | بدون منبع  | -                                       | -              | ۱۳۰۰       | -              | --           |   |
| ۲۸   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۱۴   | آشنایی با کامپیوتر                      | ۱    | ۰ | ۸          | تستی       | آزمایشی  | کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی                              | رضا حاجی حسینی بغداد آبادی              | -              | ۱۳۸۷       | پیام نور       | --           |   |
| ۲۹   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۱۵   | از آشنایی با کامپیوتر                   | ۰    | ۱ | ۲۲         | تشریحی     | فاد منیع | بدون منبع  | -                                       | -              | ۱۳۰۰       | -              | --           |   |
| ۳۰   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۱۶   | گوشت و بازرسی آن                        | ۲    | ۰ | ۱۶         | تستی       | کتاب     | گوشت و بازرسی بهداشتی آن                                   | فریدون فضائلی نژاد                      | -              | ۱۳۸۹       | کتاب آوا       | --           |   |
| ۳۱   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۱۷   | آزمایشگاه گوشت و بازرسی آن              | ۰    | ۱ | ۲۲         | تشریحی     | فاد منیع | بدون منبع  | -                                       | -              | ۱۳۰۰       | -              | --           |   |
| ۳۲   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۱۸   | تکنولوژی مواد خوراکی                    | ۲    | ۰ | ۱۶         | تستی       | آزمایشی  | فراوری تولیدات دام و طیور                                  | احد گل قاسم قره باغ- امید حمیدی         | -              | ۱۳۹۵       | پیام نور       | --           |   |
| ۳۳   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۱۹   | آزمایشگاه تکنولوژی مواد خوراکی          | ۰    | ۱ | ۲۲         | تشریحی     | فاد منیع | بدون منبع  | -                                       | -              | ۱۳۰۰       | -              | --           |   |
| ۳۴   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۲۰   | مدیریت واحدهای دامپروری                 | ۲    | ۰ | ۱۶         | تستی       | 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.  |
| ۳۵   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۲۱   | ماشینهای ویژه دامپروری                  | ۱    | ۰ | ۸          | تستی       | آزمایشی  | کاربرد ماشین آلات در دامپروری                              | تیمور تنها فرلی - اسماعیل صیدی          | -              | ۱۳۹۲       | پیام نور       | --           |   |
| ۳۶   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۲۲   | از ماشینهای ویژه دامپروری               | ۰    | ۱ | ۲۲         | تشریحی     | فاد منیع | بدون منبع  | -                                       | -              | ۱۳۰۰       | -              | --           |   |
| ۳۷   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۲۳   | بیماریها و ناهنجاریهای دستگاه تولید مثل | ۲    | ۰ | ۱۶         | تستی       | کتاب     | درمان نون مامایی و بیماری های تولید مثل دام بزرگ (جلد دوم) | رابرت اس . یانگ کونیست - والترار. ترفال | روزعلی بانوانی | ۱۳۹۱       | دانشگاه ارومیه | ۱۶۱۱         | فصل های ۲۲ (تا پایان صفحه ۱۹۶)، ۲۴، ۲۵، ۴۶ (تا پایان صفحه ۲۳۱)، ۴۷، ۴۹ (تا پایان صفحه ۲۶۸)، ۵۰ (تا پایان صفحه ۲۸۶)، ۵۲ و ۵۴ مطالعه شود. |
| ۳۸   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۲۴   | شیر و فرآورده های آن                    | ۲    | ۰ | ۱۶         | تستی       | کتاب     | بهداشت و فناوری شیر  | گیتی کریم                               | -              | ۱۳۹۰       | دانشگاه تهران  | ۸۰۹          | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.  |
| ۳۹   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۲۵   | از شیر و فرآورده های آن                 | ۰    | ۱ | ۲۲         | تشریحی     | فاد منیع | بدون منبع  | -                                       | -              | ۱۳۰۰       | -              | --           |   |
| ۴۰   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۲۶   | سمینار                                  | ۱    | ۰ | ۸          | تشریحی     | فاد منیع | بدون منبع  | -                                       | -              | ۱۳۰۰       | -              | --           |   |
| ۵۱   | ۳۹۷۲       | ۱۴۱۱۳۲۷   | کارآموزی                                | ۰    | ۲ | ۶۴         | تشریحی     | فاد منیع | بدون منبع  | -                                       | -              | ۱۳۰۰       | -              | --           |   |

www.pnu.ac.ir  
 ۹۸-۹۷