

زمان: 56 : 14 - 17/07/1390  
صفحه: 1 از 4

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: 25-مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندیختنی  
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام: 5-1-14-11-25  
دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: 11-مهندسی کشاورزی

| ردیف | شماره درس | نام درس                              | تعداد ساعت | واحد | نوع آزمون | منبع          | شماره | عنوان                                      | نویسنده                         | متوجه                       | سال انتشار | ناشر             | شرح پیوست   |
|------|-----------|--------------------------------------|------------|------|-----------|---------------|-------|--|---------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|---|
| 1    | 115-11-11 | ریاضی 1                              | 30         | 0    | 3         | نستی و تشریحی | 3251  | ریاضیات عمومی 1 (شیمی، زمین شناسی و فیزیک) | کتاب                            | حلل و اعطی                  | 1389       | پیام نور         | فصل های 2 و 3 و 10 حذف می باشد.   |
| 2    | 263-11-11 | ریاضی مقدماتی                        | 20         | 0    | 2         | نستی و تشریحی | 1188  | حساب دفراسیل و انتگرال (1) و (2)           | کتاب                            | محمود نگنی خرد بژوه - رحالی | 1386       | مدرسه            |   |
| 3    | 155-12-11 | زنگ                                  | 12         | 0    | 2         | نستی          | 128   | میانی زنگ                                  | سید یوسف سیدنا                  | فقطی                        | 1388       | پیام نور         |   |
| 4    | 156-12-11 | آزمایشگاه زنگ                        | 32         | 1    | 0         | نشریحی        | 172   | آزمایشگاه میانی زنگ                        | سید یوسف سیدنا                  | فقطی                        | 1386       | پیام نور         |   |
| 5    | 157-12-11 | جانورشناسی عمومی                     | 16         | 0    | 2         | نستی          | 132   | درستنامه                                   | عبدالمجید حاجی مرادلو           | زیست شناسی حاجی مرادلو      | 1388       | پیام نور         | از طبقه بندی و فیزیولوژی جانوران صفحه 94 کتاب تا پایان کتاب مطالعه و تدریس شود.   |
| 6    | 160-12-11 | زیست شناسی مقدماتی                   | 12         | 0    | 2         | نستی          | 1190  | زیست شناسی دوره‌ی پیش دانشگاهی             | محمد کرام الدینی و در           | کتاب                        | 1300       | انتشارات مدرسه   |   |
| 7    | 112-13-11 | فیزیک عمومی                          | 12         | 0    | 2         | نستی          | 1192  | محمد حجیات‌رضوی                            | (1)                             | فقطی                        | 1387       | دانشگاه پیام نور | فصل 8-7-12-13-14-15 و 16-17 بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشی به طور کامل مطالعه و تدریس شود.   |
| 8    | 113-13-11 | آزمایشگاه فیزیک عمومی                | 32         | 1    | 0         | نشریحی        | 1193  | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1           | احمد بابانزاد                   | فقطی                        | 1384       | پیام نور         |   |
| 9    | 224-13-11 | فیزیک مقدماتی                        | 12         | 0    | 2         | نستی          | 1191  | فیزیک پایه 1 (مکانیک)                      | هریس بنسون                      | آزمایشی                     | 1387       | پیام نور         | فیزیک مقدماتی در رشته های دانشکده کشاورزی (نظام چند یاختنی): 5 فصل اول از کتاب مطالعه و تدریس شود.  |
| 10   | 093-14-11 | شیمی عمومی                           | 18         | 0    | 3         | نستی          | 575   | شیمی عمومی                                 | سید احمد میرشکاری               | آزمایشی                     | 1389       | پیام نور         | فصل 8 (سیستمیک) از صفحه 273 تا 289 حذف شود .  |
| 11   | 203-14-11 | شیمی آری                             | 12         | 0    | 2         | نستی          | 288   | شیمی آری (رشته زیست شناسی) بنانی           | بخشنده معصومی - علیرضا          | آزمایشی                     | 1387       | پیام نور         | از ابتداء تا پایان فصل پنجم مطالعه و تدریس شود.   |
| 12   | 204-14-11 | بیوشیمی عمومی                        | 12         | 0    | 2         | نستی و نشریحی | 127   | میانی بیوشیمی                              | عذر رانی جادگانی                | کتاب                        | 1388       | پیام نور         | از صفحه 1 تا 60 و از صفحه 153 تا آخر کتاب مطالعه شود.   |
| 13   | 241-14-11 | شیمی مقدماتی                         | 12         | 0    | 2         | نستی          | 966   | شیمی پیش دانشگاهی                          | طیبه پرنوی                      | آزمایشی                     | 1385       | پیام نور         | (برای دانشجویان رشته های کشاورزی فصول زیر مطالعه و تدریس شود: مطالعه و تدریس شود: فصل 1: اتم - فصل 2: پیوند - فصل 3: محلولها - فصل 4: ویژگی های اسید ها و بازها و جالخای های حننی - فصل 6: هیدروکربنها) |
| 14   | 034-18-11 | جمعیت و تنظیم حاویله                 | 4          | 0    | 1         | نستی          | 1338  | حمل سرشت - دل بیشه                         | جمعیت و تنظیم حاویله            | کتاب                        | 1386       | پیام نور         |   |
| 15   | 005-21-11 | زراعت عمومی                          | 24         | 0    | 3         | نستی          | 1135  | کمال‌سادات اسماعیل‌بان                     | زراعت عمومی                     | درستنامه                    | 1381       | پیام نور         |   |
| 16   | 043-21-11 | گیاه شناسی عمومی                     | 16         | 0    | 2         | نستی          | 1139  | گه‌آشناستی 1 (ظری)                         | روح انگز نادری                  | درستنامه                    | 1386       | پیام نور         |   |
| 17   | 044-21-11 | آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی           | 32         | 1    | 0         | نشریحی        | 1142  | گاهشمناسی 1 (عملی)                         | روح انگز نادری                  | درستنامه                    | 1384       | پیام نور         |   |
| 18   | 045-21-11 | هوا و اقلیم شناسی                    | 16         | 0    | 2         | نستی          | 1136  | هوای اقلیم شناسی                           | فرد احلاصی                      | درستنامه                    | 1383       | پیام نور         | از ابتدای فصل اول تا پایان فصل 9 مطالعه و تدریس شود   |
| 19   | 046-21-11 | آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی  | 32         | 1    | 0         | نشریحی        | 2815  | بدون منبع                                  | کتاب                            | 2815                        | 1389       | پیام نور         |   |
| 20   | 047-21-11 | حاش شناسی عمومی                      | 12         | 0    | 2         | نستی          | 1140  | حاش شناسی عمومی (تجدد نظر شده (1389))      | مریم وراوی پور                  | آزمایشی                     | 1389       | پیام نور         | فصل 9 و 10 و 11 و 12 و 13 حذف گردد.   |
| 21   | 048-21-11 | آزمایشگاه حاش شناسی عمومی            | 32         | 1    | 0         | نشریحی        | 3425  | روش‌های تجزیه فیزیکی و شیمیایی حاش         | کمال سادات اسلامیان- ابراهیم    | کتاب                        | 1389       | زینت سبز         | از ابتدای تا پایان فصل 9 مطالعه و تدریس شود   |
| 22   | 049-21-11 | آمار و احتمالات و کاربردات درکشاورزی | 16         | 0    | 2         | نستی          | 2546  | آمار و احتمالات                            | دکتر علیرضا طالعی               | درستنامه                    | 1388       | پیام نور         | از ابتدای تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود .   |
| 23   | 050-21-11 | شناخت محیط‌زیست                      | 16         | 0    | 2         | نستی          | 1143  | بنشه برخورد                                | شناخت محیط زیست                 | درستنامه                    | 1387       | پیام نور         |   |
| 24   | 051-21-11 | اصول اقتصاد کشاورزی                  | 12         | 0    | 2         | نستی          | 1144  | محسن شوکت فدایی - ژاله کوکی ن              | اقتصاد کشاورزی                  | آزمایشی                     | 1389       | پیام نور         |   |
| 25   | 052-21-11 | عملیات کشاورزی                       | 64         | 2    | 0         | نشریحی        | 3424  | کمال سادات اسلامیان                        | جهوه                            | آزمایشی                     | 1390       | پیام نور         |   |
| 26   | 053-21-11 | دامپروری عمومی                       | 12         | 0    | 2         | نستی          | 1145  | فرهاد فردی                                 | دامپروری عمومی (مباحت دامپروری) | آزمایشی                     | 1386       | پیام نور         |   |
| 27   | 054-21-11 | آزمایشگاه دامپروری عمومی             | 32         | 1    | 0         | نشریحی        | 1146  | دامپروری عمومی (عملیات دامپروری)           | فرهاد فردی                      | آزمایشی                     | 1386       | پیام نور         |   |

|   |                  |      |  |                       |                  |         |      |        |       |    |                             |                   |           |           |    |
|---|------------------|------|--|-----------------------|------------------|---------|------|--------|-------|----|-----------------------------|-------------------|-----------|-----------|----|
| فصل 1-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 مطالعه و تدریس شود. | دانشگاه مازندران | 1384 |  | ترجمه: سید محمد حسینی | جنگلداری مقدماتی | کتاب    | 1989 | قطعی   | نتستی | 16 | 0                           | 2                 | جنگلداری  | 055-21-11 | 28 |
|   | بیام نور         | 1383 |  | منصور بهروزی لار      | ماشینهای کشاورزی | درسname | 1150 | نتستی  | 16    | 0  | 2                           | ماشین های کشاورزی | 056-21-11 | 29        |    |
|   |                  | 1389 |  | بدون منع              | کتاب             | 2815    | 32   | نشریحی | 1     | 0  | آزمایشگاه ماشین های کشاورزی | 057-21-11         | 30        |           |    |

زمان: 56 : 14 - 17/07/1390  
صفحه: 2 از 4

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: 25-مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندیختنی**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام: 5-1-14-11-25

دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: 11-مهندسی کشاورزی

| ردیف | شماره درس | نام درس                                  | تعداد ساعت | واحد | ت  | شماره | نوع منبع     | منبع آزمون | شماره | عنوان          | نویسنده                                    | متوجه                                      | سال انتشار | ناشر             | شرح پیوست  |
|------|-----------|--|------------|------|----|-------|--------------|------------|-------|----------------|--|--|------------|------------------|--|
| 31   | 058-21-11 | آبیاری عمومی                             | 2          | 0    | 12 | 1151  | آزمایشی قطعی | نتی        | 2815  | کتاب           | بدون منبع                                  | رشته                                       | 1384       | پیام نور         | فرید اجلالی  |
| 32   | 059-21-11 | آزمایشگاه آبیاری عمومی                   | 0          | 1    | 32 | 1152  | آزمایشی قطعی | نتی        | 1137  | کتاب           | اصول ترویج و آموزش کشاورزی                 | با غایانی عمومی                            | 1389       | پیام نور         |  |
| 33   | 060-21-11 | اصول آموزش و ترویج کشاورزی و مبانع طبیعی | 2          | 0    | 16 | 1137  | آزمایشی قطعی | نتی        | 1147  | کتاب           | روح انگیز نادری                            | با غایانی عمومی (عملی)                     | 1386       | پیام نور         | حسین شعبانعلی فیضی   |
| 34   | 061-21-11 | آزمایشگاه با غایانی عمومی                | 2          | 0    | 12 | 1147  | آزمایشی قطعی | نتی        | 1993  | کتاب           | روح انگیز نادری                            | با غایانی عمومی ( عملی )                   | 1386       | پیام نور         | هادی کرمی  |
| 35   | 062-21-11 | آزمایشگاه آبیاری عمومی                   | 0          | 1    | 32 | 3423  | آزمایشی قطعی | رشته       | 1148  | درسنامه        | حشره شناسی ودفع آفات (تئوری)               | آفات و بیماری های گیاهی                    | 1384       | دانشگاه تهران    | آزادی تراویث مطالعه و تدریس شود.   |
| 36   | 063-21-11 | مرندهاری                                 | 2          | 0    | 16 | 2815  | آزمایشی قطعی | رشته       | 1148  | درسنامه        | علم اسلامی رسوبیان                         | آفات و بیماری های گیاهی                    | 1382       | پیام نور         | آزادی تراویث مطالعه و تدریس گردد.  |
| 37   | 064-21-11 | آفات و بیماری های گیاهی                  | 2          | 0    | 16 | 3423  | آزمایشی قطعی | رشته       | -     | سید محمود اخوت | بیماری های گیاهی (تئوری - آزمایشی)         | آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی          | 1390       | پیام نور         | فصل 1 و 2 و 4 و 5 و 6 و 7 و 8 مطالعه و تدریس شود.  |
| 38   | 065-21-11 | آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی        | 0          | 1    | 32 | 1575  | آزمایشی قطعی | نتی        | 2815  | کتاب           | بدون منبع                                  | آبخیز داری                                 | 1389       | پیام نور         | سعد الله ولایتی  |
| 39   | 066-21-11 | آبخیزداری و حفاظت آب و خاک               | 2          | 0    | 12 | 2161  | آزمایشی قطعی | نتی        | 1148  | کتاب           | فلسفه اخلاق ( با تکه بر مباحث تربیتی )     | فلسفه اخلاق ( با تکه بر مباحث تربیتی )     | 1386       | دانشگاه پیام نور | معارف (نهادمندگی مقام معظممر   |
| 40   | 410-11-12 | زبان خارجی                               | 3          | 0    | 18 | 2173  | آزمایشی قطعی | نتی        | 1189  | کتاب           | زبان انگلیسی عمومی                         | زبان انگلیسی عمومی                         | 1387       | دانشگاه پیام نور | محمد علی محمدی، حسن خلیلی  |
| 41   | 261-12-12 | زبان انگلیسی مقدماتی                     | 2          | 0    | 12 | 2255  | درسنامه      | نتی        | 2373  | کتاب           | زبان و ادبیات فارسی (عمومی) 1 و 2          | زبان و ادبیات فارسی مقدماتی                | 1388       | دانشگاه پیام نور | آزادی تراویث مطالعه و تدریس شود.   |
| 42   | 212-13-12 | زبان و ادبیات فارسی مقدماتی              | 2          | 0    | 8  | 1203  | آزمایشی قطعی | نتی        | 2109  | کتاب           | حساداری واحدهای کشاورزی - شرفی             | مدیریت و حسابداری                          | 1389       | دانشگاه پیام نور | آزادی تراویث مطالعه و تدریس شده  |
| 43   | 150-15-12 | فارسی                                    | 3          | 0    | 18 | 2257  | آزمایشی قطعی | نتی        | 1109  | کتاب           | آنواقلصل فراهانی                           | تریبت بدنی 1                               | 1383       | دانشگاه پیام نور | گروه مولفان  |
| 44   | 151-15-12 | تریبت بدنی 2                             | 0          | 1    | 16 | 2153  | آزمایشی قطعی | نتی        | 2153  | کتاب           | در آمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران هرانی | انقلاب اسلامی ایران                        | 1389       | دانشگاه پیام نور | Rabert Krohn   |
| 45   | 424-20-12 | اندیشه سیاسی امام خمینی (وراست دوم)      | 2          | 0    | 20 | 1837  | آزمایشی قطعی | نتی        | 1837  | کتاب           | آندازه سیاسی امام خمینی (وراست دوم)        | اندیشه سیاسی امام خمینی                    | 1388       | دانشگاه پیام نور | فارسی عمومی  |
| 46   | 478-20-12 | اندیشه سیاسی امام خمینی                  | 0          | 1    | 16 | 2085  | آزمایشی قطعی | نتی        | 2160  | کتاب           | اسماعیل منصوری لارجانی                     | آشتیابی با دفاع مقدس                       | 1388       | دانشگاه پیام نور | آزادی تراویث مطالعه و تدریس شود: فصل اول: بررسی سوابق مذاقات مرزی ایران و عراق و قتل ششم: روکنرد حقوقی جنگ و علی زدیش قطعنامه 598 فصل هفتم: روند اجرای بندهای قطعنامه 598 فصل نهم: فرهنگ شهادت و ایثار |
| 47   | 174-23-12 | آشتیابی با قانون اساسی جمهوری اسلامی     | 2          | 0    | 12 | 2390  | آزمایشی قطعی | نتی        | 2160  | کتاب           | مهدی نظر پور                               | آشتیابی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | 1387       | دانشگاه پیام نور | خدام الرضا (ع)   |
| 48   | 009-25-12 | زبان تخصصی                               | 2          | 0    | 16 | 1713  | آزمایشی قطعی | نتی        | 2147  | کتاب           | بهوز عزیزفرنی ، ملکوبان                    | فرهنگ و تمدن اسلامی                        | 1384       | دانشگاه پیام نور | علی اکبر ولایتی  |
| 49   | 127-29-12 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران               | 2          | 0    | 12 | 2085  | آشتیابی قطعی | نتی        | 1713  | کتاب           | گروه معارف اسلامی 1 (آزمایشی)              | اندیشه اسلامی 1                            | 1385       | دانشگاه پیام نور | آشتیابی با دفاع مقدس   |

|  |  |      |  |                                   |  |      |      |       |  |    |   |   |                              |           |    |  |  |  |  |
|--|--|------|--|-----------------------------------|--|------|------|-------|--|----|---|---|------------------------------|-----------|----|--|--|--|--|
|  | نور                                    |      |  | بیام                              |  |      |      |       |  |    |   |   |                              |           |    |  |  |  |  |
|  | دانشگاه بیام<br>نور                    | 1385 |  | گروه معارف اسلامی دانشگاه<br>بیام | اندیشه اسلامی 2 ( آزمایشی )                | کتاب | 2162 | نتستی |  | 8  | 0 | 2 | اندیشه اسلامی 2              | 026-33-12 | 55 |  |  |  |  |
|  | معارف ( نهاد<br>نمایندگی مقام<br>معظمه | 1387 |  | احمد حسین شریعی                   | ایین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست<br>دوم | کتاب | 2164 | نتستی |  | 12 | 0 | 2 | آئین زندگی ( اخلاق کاربردی ) | 027-33-12 | 56 |  |  |  |  |

دانشگاه پیام نور

زمان: 56 : 14 - 07/17  
صفحه: 3 از 4

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: 25-مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندیختنی**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009شماره نظام: 5-1-14-11-25  
دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: 11-مهندسی کشاورزی

| ردیف | شماره درس | نام درس                                | تعداد ساعت | واحد | ت تقویت عملی | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان                             | نویسنده   | متوجه | سال انتشار | ناشر  | شرح پیوست |
|------|-----------|--|------------|------|--------------|-----------|------------|-----------------------------------|---|-------|------------|---|-----------|
| 57   | 028-33-12 | تفسیر موضوعی قرآن                      | 2          | 0    | 12           | تستی      | 1843       | تفسیر موضوعی فرقان کریم           | آیت ال... مکارم شیرازی (گذاروی و تدوین: علیرضا محمدانی)           | کتاب  | 1385       | معارف ( نهاد نهادگری مقام مطیع )                            |           |
| 58   | 029-33-12 | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)           | 2          | 0    | 12           | تستی      | 1196       | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)      | محمد داوی   | کتاب  | 1386       | معارف ( نهاد نهادگری مقام مطیع )                            |           |
| 59   | 039-33-12 | تفسیر موضوعی نوح البلاغه               | 2          | 0    | 12           | تستی      | 2157       | تفسیر موضوعی نوح البلاغه          | مصطفی دلشداد تهرانی   | کتاب  | 1387       | معارف ( نهاد نهادگری مقام مطیع )                            |           |
| 60   | 053-11-14 | اکولوژی عمومی                          | 2          | 0    | 12           | تستی      | 126        | اکولوژی عمومی                     | اصغر نیشابوری   | کتاب  | 1388       | فصلهای 2 و 12 از منبع مذکور حذف می باشد                     |           |
| 61   | 054-11-14 | طرح آزمایش‌های دامپروری                | 2          | 0    | 12           | تستی      | 1153       | طرح آزمایش‌های کشاورزی            | بهروز فوقی - علیرضا طالعی   | کتاب  | 1386       | از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل ششم مطالعه و تدریس شود.        |           |
| 62   | 055-11-14 | آزمایشگاه طرح آزمایش‌های دامپروری      | 0          | 1    | 32           | نشریجی    | 2815       | بدون منبع                         | کتاب  |       | 1389       |   |           |
| 63   | 056-11-14 | اصول تغذیه دام                         | 2          | 0    | 16           | تستی      | 2911       | تغذیه دام                         | مکدونالد  | کتاب  | 1383       | از ابتدای فصل هشتم تا پایان فصل چهاردهم مطالعه و تدریس شود. | آیز       |
| 64   | 057-11-14 | آزمایشگاه اصول تغذیه دام               | 0          | 1    | 32           | نشریجی    | 2815       | بدون منبع                         | علی اسدی - کریم نادری   | کتاب  | 1389       | رشید صوفی سیاوش - جان محمدی                                 |           |
| 65   | 058-11-14 | مبانی کشاورزی پایدار                   | 2          | 0    | 12           | تستی      | 1138       | کشاورزی پایدار                    | مرتضی پشمی  | کتاب  | 1388       | پیام نور  |           |
| 66   | 059-11-14 | اصلاح دام                              | 2          | 0    | 12           | تستی      | 1210       | اصلاح دام                         | آزمایشی قطعی  | کتاب  | 1389       |   |           |
| 67   | 060-11-14 | نشریج و فیزیولوژی دام                  | 2          | 0    | 16           | تستی      | 2912       | فیزیولوژی دام                     | محمد جواد ضمیری   | کتاب  | 1386       | حق شناس   |           |
| 68   | 061-11-14 | آزمایشگاه تشریف و فیزیولوژی دام        | 0          | 1    | 32           | نشریجی    | 2815       | بدون منبع                         | آزمایشی قربانی  | کتاب  | 1389       |   |           |
| 69   | 062-11-14 | برورش گاوهای شیری                      | 2          | 0    | 16           | تستی      | 3432       | برورش گاوهای شیرده                | حجی اج اشمتی - ال ز وان ولک - ام غلامرضا قربانی - حشمت الله خسروی | کتاب  | 1388       | دانشگاه صنعتی اصفهان - مرکز نشر                             |           |
| 70   | 063-11-14 | آزمایشگاه برورش گاوهای شیری            | 0          | 1    | 32           | نشریجی    | 2815       | بدون منبع                         | نیما  | کتاب  | 1389       |   |           |
| 71   | 064-11-14 | رقارشناصی حوانات اهلی                  | 2          | 0    | 16           | تستی      | 2914       | رقارشناصی و رفاه گاوها            | ترجمه فرج کفل زاده - فریور  | کتاب  | 1386       | دانشگاه رازی  |           |
| 72   | 065-11-14 | برورش طیور                             | 2          | 0    | 16           | تستی      | 3426       | برورش طیور                        | طرادعلی هزه   | کتاب  | 1388       | دانشگاه تهران   |           |
| 73   | 066-11-14 | آزمایشگاه برورش طیور                   | 0          | 1    | 32           | نشریجی    | 2815       | بدون منبع                         | اصول برورش طیور   | کتاب  | 1389       |   |           |
| 74   | 067-11-14 | برورش گوسفند                           | 2          | 0    | 16           | تستی      | 3433       | اصول نوین برورش گوسفند            | میر جمال حالی زنور  | کتاب  | 1389       | برتو واقعه  |           |
| 75   | 068-11-14 | آزمایشگاه برورش گوسفند                 | 0          | 1    | 32           | نشریجی    | 2815       | بدون منبع                         | اصول تهیی   | کتاب  | 1389       |   |           |
| 76   | 069-11-14 | فیزیولوژی تولید مثل                    | 2          | 0    | 12           | تستی      | 3434       | فیزیولوژی تولید مثل (بخش تنوری)   | سیما نصیری - سهیلا ابراهیمی                                       | کتاب  | 1390       | پیام نور  |           |
| 77   | 070-11-14 | آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل          | 0          | 1    | 32           | نشریجی    | 2815       | بدون منبع                         | وسطی کلابی  | کتاب  | 1389       |   |           |
| 78   | 071-11-14 | کارآموزی                               | 0          | 2    | 64           | نشریجی    | 2815       | بدون منبع                         | علیرضا صافمیر   | کتاب  | 1389       | حق شناس   |           |
| 79   | 072-11-14 | خوارک هاوجیره نویسی                    | 2          | 0    | 16           | تستی      | 3428       | خیره نویسی دام و طیور             | حجیه نویسی دام و طیور   | کتاب  | 1384       |   |           |
| 80   | 073-11-14 | آزمایشگاه خوارک هاوجیره نویسی          | 0          | 1    | 32           | نشریجی    | 2815       | بدون منبع                         | بیانات  | کتاب  | 1389       |   |           |
| 81   | 074-11-14 | بهداشت و بیمارهای دام و طیور           | 2          | 0    | 16           | تستی      | 3430       | اصول بهداشت دام و طیور            | بیانات مهر - رزم جو - مقدم - نوریان                               | کتاب  | 1387       | دانشگاه رازی  |           |
| 82   | 075-11-14 | آزمایشگاه بهداشت و بیمارهای دام و طیور | 0          | 1    | 32           | نشریجی    | 2815       | بدون منبع                         | بیانات  | کتاب  | 1389       |   |           |
| 83   | 076-11-14 | فراروی تولیدات دام و طیور              | 2          | 0    | 16           | تستی      | 3431       | تولیدات دام و طیور                | فضل الله اذفرد  | کتاب  | 1387       | آیز   |           |
| 84   | 077-11-14 | برورش آبیان (ماهی و میگو)              | 1          | 0    | 8            | تستی      | 3427       | تکثیر و برورش ماہی قزل آلا و ازاد | ارل لیت ریتر - رایرت سی لوتیز                                     | کتاب  | 1389       | انتشارات علمی ازبیان  |           |
| 85   | 078-11-14 | آزمایشگاه برورش آبیان (ماهی و میگو)    | 0          | 1    | 32           | نشریجی    | 2815       | بدون منبع                         | بیانات  | کتاب  | 1389       |   |           |

|  |          |               |                    |                               |                       |      |       |      |    |   |                          |            |           |    |
|--|----------|---------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|------|-------|------|----|---|--------------------------|------------|-----------|----|
|  |          | دانشگاه تهران | 1384               | ترجمه محمود شیوه آزاد - صداوي | تعذیب طیور ( جلد اول) | کتاب | 2921  | نستی | 16 | 0 | 2                        | تعذیب طیور | 079-11-14 | 86 |
| از ابتدای کتاب تا پایان فصل هفدهم مطالعه و تدریس<br>شود. | نشر سپهر | 1385          | نعمت الله شهرستانی | زنیور عسل و بروز آن           | کتاب                  | 2922 | نستی  | 8    | 0  | 1 | بروژ زنیور عسل           | 080-11-14  | 87        |    |
|  |          | 1389          |                    | بدون منع                      | کتاب                  | 2815 | تشرحی | 32   | 1  | 0 | آزمایشگاه بروژ زنیور عسل | 081-11-14  | 88        |    |

زمان: 56 : 14 - 17/07/1390  
صفحه: 4 از 4

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: 25-مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندیختنی**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام: 5-1-14-11-25  
دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: 11-مهندسی کشاورزی

| ردیف | شماره درس | نام درس                                 | تعداد ساعت | واحد | ت | شماره منبع آزمون | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع  | عنوان                    | نویسنده  | متوجه | سال انتشار | ناشر   | شرح پیوست |
|------|-----------|---|------------|------|---|------------------|-----------|------------|---|--------------------------|----------|-------|------------|--|-----------|
|      |           |   |            |      |   |                  |           |            |   |                          |          |       |            |  |           |
|      | 234-11-14 | آشنایی با دامپروری ایران                | 16         | 0    | 2 | 2918             | تستی      | کتاب       | رضا سلیمی - اسدی  | آشنایی با دامپروری ایران | دانش بود | 1388  |            | از ابتدای کتاب تا پایان فصل هشتم مطالعه و تدریس شود. |           |
|      | 235-11-14 | طراجی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور    | 16         | 0    | 2 | 3429             | تستی      | کتاب       | اصول طراحی و ساخت حلقه های بروش دام (کوسنده، بر، گاو شیری- گوساله بروار- شتر و اسب) | مهدی خسته کی             | -        | 1389  | مرد دانش   |  |           |
|      | 236-11-14 | آژ طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور | 32         | 1    | 0 | 2815             | تشریحی    | کتاب       | بدون منبع   |                          |          | 1389  |            |  |           |