

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-25

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 25-مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی  
مقطع : کارشناسیزمان: 17 : 10 - 1390/11/12  
صفحه : 1 از 4

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	3902	115-11-11	ریاضی 1	3	0	0	3251	کتاب	ریاضیات عمومی 1 (شیمی، زمین شناسی و فیزیک)	جلیل واعظی		1389	پیام نور	فصل های 2 و 3 و 10 حذف می باشد.
2	3902	263-11-11	ریاضی مقدماتی	2	0	0	1188	کتاب	حساب دیفرانسیل و انتگرال (1) و (2)	محمود تلگینی - خرد یزوه - رحالی		1386	مدرسه	
3	3902	155-12-11	زنتیک	2	0	12	128	آزمایشی قطعی	مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		1388	پیام نور	
4	3902	156-12-11	آزمایشگاه زنتیک	0	1	32	172	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		1386	پیام نور	
5	3902	157-12-11	جانورشناسی عمومی	2	0	16	132	درسنامه	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو		1388	پیام نور	از طبقه بندی و فیزیولوژی جانوران صفحه 94 کتاب تا پایان کتاب مطالعه و تدریس شود.
6	3902	160-12-11	زیست شناسی مقدماتی	2	0	12	1190	کتاب	زیست شناسی دوره ی پیش دانشگاهی	محمد کرام الدینی و در		1300	انتشارات مدرسه	
7	3902	112-13-11	فیزیک عمومی	2	0	12	1192	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه (1)	محمود نجفیان رضوی		1387	دانشگاه پیام نور	فصول 7-8-12-13-14-16 و 17 بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
8	3902	113-13-11	آزمایشگاه فیزیک عمومی	0	1	32	1193	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بابانزاد		1384	پیام نور	
9	3902	224-13-11	فیزیک مقدماتی	2	0	12	1191	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه 1 (مکانیک)	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	1387	پیام نور	فیزیک مقدماتی در رشته های دانشکده کشاورزی (نظام چند بخشی): 5 فصل اول از کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
10	3902	093-14-11	شیمی عمومی	3	0	18	575	آزمایشی قطعی	شیمی عمومی	سیداحمد میرشکرابی		1389	پیام نور	فصل 8 (سینتتیک) از صفحه 273 تا 289 حذف شود .
11	3902	203-14-11	شیمی آلی	2	0	12	288	آزمایشی قطعی	شیمی آلی (رشته زیست شناسی)	یخشعلی معصومی - علیرضا بنائی		1387	پیام نور	از ابتدا تا پایان فصل پنجم مطالعه و تدریس شود.
12	3902	204-14-11	بیوشیمی عمومی	2	0	12	127	کتاب	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگان		1388	پیام نور	از صفحه 1 تا 60 و از صفحه 153 تا آخر کتاب مطالعه شود
13	3902	241-14-11	شیمی مقدماتی	2	0	12	966	آزمایشی قطعی	شیمی پیش دانشگاهی	طیبه برتوی		1385	پیام نور	(برای دانشجویان رشته های کشاورزی فصول زیر مطالعه و تدریس شود): فصل 1: اتم - فصل 2: پیوند - فصل 3: محلولها - فصل 4: ویژگیهای اسید ها و بازها وحالت های خنثی - فصل 6: هیدروکربنها)
14	3902	034-18-11	جمعیت وتنظیم خانواده	1	0	4	1338	آزمایشی قطعی	جمعیت وتنظیم خانواده	حلم سرشت - دل پیشه		1386	پیام نور	
15	3902	005-21-11	زراعت عمومی	3	0	24	1135	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		1381	پیام نور	
16	3902	043-21-11	گیاه شناسی عمومی	2	0	16	1139	درسنامه	گیاه شناسی 1 (نظری)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	
17	3902	044-21-11	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	0	1	32	1142	تشریحی	گیاه شناسی 1 (عملی)	روح انگیز نادری		1384	پیام نور	
18	3902	045-21-11	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	2	0	16	1136	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		1383	پیام نور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل 9 مطالعه و تدریس شود
19	3902	046-21-11	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	0	1	32	2815	تشریحی	بدون منبع			1389		
20	3902	047-21-11	خاک شناسی عمومی	2	0	12	1140	آزمایشی قطعی	خاک شناسی عمومی (تجدید نظر شده 1389)	مریم وراوی پور		1389	پیام نور	فصول 9 و 10 و 11 و 12 و 13 حذف گردد.
21	3902	048-21-11	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	0	1	32	3425	تشریحی	روش های تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم پایتان		1389	زیتون سبز	
22	3902	049-21-11	آمار واحتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	2	0	16	2546	درسنامه	آمار واحتمالات	دکتر علیرضا طلوعی		1388	پیام نور	از ابتدا تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود .
23	3902	050-21-11	شناخت محیط زیست	2	0	16	1143	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		1387	پیام نور	
24	3902	051-21-11	اصول اقتصاد کشاورزی	2	0	12	1144	آزمایشی قطعی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - زاله کورکی ن		1389	پیام نور	
25	3902	052-21-11	عملیات کشاورزی	0	2	64	3424	تشریحی	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان		1390	پیام نور	
26	3902	053-21-11	دامپروری عمومی	2	0	12	1145	آزمایشی قطعی	دامپروری عمومی (مباحث دامپروری)	فرهاد فرودی		1386	پیام نور	
27	3902	054-21-11	آزمایشگاه دامپروری عمومی	0	1	32	1146	تشریحی	دامپروری عمومی (عملیات دامپروری)	فرهاد فرودی		1386	پیام نور	

کلیه صفحات ( 4صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

فصول 1-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 و 15 مطالعه و تدریس شود.	دانشگاه مازندران	1384	ترجمه: سید محمد حسینی	جنگلداری مقدماتی	کتاب	1989	تستنی	16	0	2	جنگلداری	055-21-11	3902	28
	پیام نور	1383	منصور بهروری لار	ماشینهای کشاورزی	درسنامه	1150	تستنی	16	0	2	ماشین های کشاورزی	056-21-11	3902	29

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-25

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 25-مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی  
مقطع : کارشناسیزمان: 10 : 17 - 1390/11/12  
صفحه : 2 از 4

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
30	3902	057-21-11	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
31	3902	058-21-11	آبیاری عمومی	2	12	تستی	1151	آزمایشی فقطی	فرید اجلائی آبیاری عمومی			1384	پیام نور	
32	3902	059-21-11	آزمایشگاه آبیاری عمومی	0	1		2815	کتاب	بدون منبع			1389		
33	3902	060-21-11	اصول آموزش و ترویج کشاورزی ومناخ طبیعی	2	16	تستی	1152	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		1383	پیام نور	از ابتدا تا پایان فصل هشتم مطالعه و تدریس شود.
34	3902	061-21-11	باغبانی عمومی	2	12	تستی	1137	آزمایشی فقطی	باغبانی عمومی (نظری)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	
35	3902	062-21-11	آزمایشگاه باغبانی عمومی	0	1		1147	آزمایشی فقطی	باغبانی عمومی (عملی)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	
36	3902	063-21-11	مرتعداری	2	16	تستی	1993	کتاب	مرتعداری	هادی کریمی		1384	دانشگاه تهران	فصول اول و دوم مطالعه و تدریس شود.
37	3902	064-21-11	افات و بیماری های گیاهی	2	16	تستی	1148	درسنامه	حشره شناسی و دفع افات (نظری)	غلامرضا رسولیان		1382	پیام نور	از ابتدا تا پایان فصل 5 مطالعه و تدریس گردد.
							3423	آزمایشی فقطی	بیماری های گیاهی (نظری - آزمایشی) تجدید نظر شده	سید محمود اخوت	-	1390	پیام نور	فصول 1 و 2 و 4 و 5 و 6 و 7 و 8 مطالعه و تدریس شود.
38	3902	065-21-11	آزمایشگاه افات و بیماری های گیاهی	0	1		2815	کتاب	بدون منبع			1389		
39	3902	066-21-11	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	2	12	تستی	1575	آزمایشی فقطی	آبخیز داری	سعد الله ولایتی		1386	پیام نور	
40	3902	410-11-12	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	2	12	تستی	2161	کتاب	فلسفه اخلاق ( با تکیه بر مباحث تربیتی )	جمعی از مولفان		1386	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم ر	
41	3902	255-12-12	زبان خارجی	3	18	تستی	2173	آزمایشی فقطی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی		1387	دانشگاه پیام نور	
42	3902	261-12-12	زبان انگلیسی مقدماتی	2	12	تستی	1189	کتاب	English sentence structure	Rabert Krohn		1300	درجند انتشارات افسست شده	از درس 1 تا پایان کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
43	3902	400-12-12	آشنایی با دفاع مقدس	2	12	تستی	2085	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	اسماعیل منصوری لاریجانی		1388	خادم الرضا (ع)	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه 43 تا 170 فصل پنجم: از صفحه 160 تا 170 فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم : از ابتدای فصل تا صفحه 374
44	3902	209-13-12	فارسی	3	18	تستی	2255	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		1387	دانشگاه پیام نور	از آسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سوال امتحانی طرح نمی شود.
45	3902	212-13-12	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	2	8	تستی	2373	کتاب	زبان و ادبیات فارسی(عمومی)1 و 2	سنگری، ذوالفقاری ،پارسا نسب		1388	مدرسه	
46	3902	088-14-12	مدیریت و حسابداری	2	20	تستی	1203	آزمایشی فقطی	حسابداری واحدهای کشاورزی	محسن شوکت فدایی - شرفی		1389	پیام نور	
47	3902	150-15-12	تربیت بدنی 1	0	16	تستی	2257	آزمایشی فقطی	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فراهانی		1383	دانشگاه پیام نور	
48	3902	151-15-12	تربیت بدنی 2	0	16	تستی	1109	آزمایشی فقطی	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی		1382	پیام نور	
49	3902	424-20-12	انقلاب اسلامی ایران	2	12	تستی	2153	کتاب	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی		1389	نشر معارف	
50	3902	478-20-12	اندیشه سیاسی امام خمینی	2	12	تستی	1837	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی		1388	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معط	
51	3902	174-23-12	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	2	12	تستی	2160	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		1387	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام	
52	3902	009-25-12	زبان تخصصی	2	16	تستی	2390	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (1)	بهرروز عربدفتری ، ملکوتیان		1388	سمت	
53	3902	127-29-12	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	12	تستی	1713	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		1384	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معط	
54	3902	025-33-12	اندیشه اسلامی 1	2	8	تستی	2147	آزمایشی	اندیشه اسلامی 1 ( آزمایشی )	گروه معارف اسلامی دانشگاه		1385	دانشگاه پیام	

کلیه صفحات ( 4صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

نور	پیام	فطعی	تستی	8	0	2	026-33-12	3902	55
دانشگاه پیام نور	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	آزمایشی فطعی	تستی				اندیشه اسلامی 2		
1385		2162							
نور	پیام	فطعی	تستی	12	0	2	027-33-12	3902	56
معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	احمد حسین شریفی	کتاب	تستی				آیین زندگی (اخلاق کاربردی )		
1387		2164							

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-25

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 25-مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی

مقطع : کارشناسی

زمان: 17 : 10 - 1390/11/12

صفحه : 3 از 4

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
57	3902	028-33-12	تفسیرموضوعی قرآن	2	12	تستی	1843	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)		1385	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	
58	3902	029-33-12	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	2	12	تستی	1196	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		1386	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	
59	3902	039-33-12	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	2	12	تستی	2157	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		1387	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	
60	3902	053-11-14	اکولوژی عمومی	2	12	تستی	126	آزمایشی قطعی	اکولوژی عمومی	اصغر نیشابوری		1388	پیام نور	فصلهای 2 و 12 از منبع مذکور حذف می باشد
61	3902	054-11-14	طرح آزمایشگاه دامپروری	2	12	تستی	1153	آزمایشی قطعی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی - علیرضا طالعی		1386	پیام نور	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل ششم مطالعه و تدریس شود.
62	3902	055-11-14	آزمایشگاه طرح آزمایشهای دامپروری	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
63	3902	056-11-14	اصول تغذیه دام	2	16	تستی	2911	کتاب	تغذیه دام	مکدوالد	رشید صوفی سیاوش - جان محمدی	1383	آینز	از ابتدای فصل هشتم تا پایان فصل شانزدهم مطالعه و تدریس شود.
64	3902	057-11-14	آزمایشگاه اصول تغذیه دام	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
65	3902	058-11-14	مبانی کشاورزی پایدار	2	12	تستی	1138	آزمایشی قطعی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری		1388	پیام نور	
66	3902	059-11-14	اصلاح دام	2	12	تستی	1210	آزمایشی قطعی	اصلاح دام	مرتضی پشمی		1389	پیام نور	
67	3902	060-11-14	تشریح و فیزیولوژی دام	2	16	تستی	2912	کتاب	فیزیولوژی دام	محمد حواد ضمیری		1386	حق شناس	بخش 4 (دستگاه عصبی) از منبع مذکور حذف می باشد.
68	3902	061-11-14	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی دام	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
69	3902	062-11-14	پرورش گاوهای شیری	2	16	تستی	3432	کتاب	پرورش گاوهای شیرده	جی ای اشمنت- ال ر وان ولک- ام اف هاتجن	غلامرضا قربانی- حشمت الله خسروی نیا	1388	دانشگاه صنعتی اصفهان- مرکز نشر	
70	3902	063-11-14	آزمایشگاه پرورش گاوهای شیری	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
71	3902	064-11-14	رفتارشناسی حیوانات اهلی	2	16	تستی	2914	کتاب	رفتار شناسی و رفاه گاوها	ترجمه فرخ کفیل زاده - فریور		1386	دانشگاه رازی	
72	3902	065-11-14	پرورش طیور	2	16	تستی	3426	کتاب	اصول پرورش طیور	مرادعلی زهری-		1388	دانشگاه تهران	
73	3902	066-11-14	آزمایشگاه پرورش طیور	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
74	3902	067-11-14	پرورش گوسفندوبز	2	16	تستی	3433	کتاب	اصول نوین پرورش گوسفند	میر جمال جلالی زینور		1389	پرتو واقعه	
75	3902	068-11-14	آزمایشگاه پرورش گوسفندوبز	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
76	3902	069-11-14	فیزیولوژی تولیدمثل	2	12	تستی	3434	کتاب	فیزیولوژی تولید مثل (بخش تئوری)	سیما نصری- سهیلا ابراهیمی وسطی کلایی		1390	پیام نور	
77	3902	070-11-14	آزمایشگاه فیزیولوژی تولیدمثل	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
78	3902	071-11-14	کارآموزی	0	2	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
79	3902	072-11-14	خوراک هاوحیره نویسی	2	16	تستی	3428	کتاب	حیره نویسی دام و طیور	علیرضا صفامهر		1384	حق شناس	
80	3902	073-11-14	آزمایشگاه خوراک هاوحیره نویسی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
81	3902	074-11-14	بهداشت و بیماریهای دام و طیور	2	16	تستی	3430	کتاب	اصول بهداشت دام و طیور	پویان مهر- رزم جو- مقدم- نوربان سرور		1387	دانشگاه رازی	
82	3902	075-11-14	آزمایشگاه بهداشت و بیماریهای دام و طیور	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
83	3902	076-11-14	فراوری تولیدات دام و طیور	2	16	تستی	3431	کتاب	تولیدات دام و طیور	فضل الله آذرفرد		1387	آینز	
84	3902	077-11-14	پرورش آبریان (ماهی و میگو)	1	8	تستی	3427	کتاب	تکنیک و پرورش ماهی قزل آلا و آزاد	ارل لیت ریتز- رابرت سی لوتیز	حسین عمادی	1389	انتشارات علمی آبریان	
85	3902	078-11-14	آزمایشگاه پرورش آبریان (ماهی و میگو)	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
86	3902	079-11-14	تغذیه طیور	2	16	تستی	2921	کتاب	تغذیه طیور ( جلد اول)	ترجمه محمود شیو آزاد - صیداوی		1384	دانشگاه تهران	
87	3902	080-11-14	پرورش زنبورعسل	1	8	تستی	2922	کتاب	زنبور عسل و پرورش آن	نعمت الله شهرستانی		1385	دانشگاه تهران	از ابتدای کتاب تا پایان فصل هفدهم مطالعه و تدریس

کلیه صفحات ( 4صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

شود.	1389			بدون منبع	کتاب	2815	تشریحی	32	1	0	آزمایشگاه پرورش زنبور عسل	081-11-14	3902	88
------	------	--	--	-----------	------	------	--------	----	---	---	---------------------------	-----------	------	----

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 25-مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی  
مقطع : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-25

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

زمان: 17 : 10 - 1390/11/12

صفحه : 4 از 4

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تئوری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ع	ت										
89	3902	234-11-14	آشنایی با دامپروری ایران	2	0	16	تستی	2918	کتاب	آشنایی با دامپروری ایران	رضا سلیمی - اسدی		1388	دانش پرور	از ابتدای کتاب تا پایان فصل هشتم مطالعه و تدریس شود.
90	3902	235-11-14	طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور	2	0	16	تستی	3429	کتاب	اصول طراحی و ساخت جایگاه های پرورش دام (گوسفند- بز- گاو شیری- گوساله پرور- شتر و اسب)	مهدي خجسته كي	-	1389	مرز دانش	
91	3902	236-11-14	از طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		