

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-24

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 24-مهندسی منابع طبیعی -محیطزیست (چندبخشی )

مقطع : کارشناسی

زمان: 58 : 14 - 1390/07/17  
صفحه : 1 از 3

ردیف	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	115-11-11	ریاضی 1	3	0	30		تستی و تشریحی	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	263-11-11	ریاضی مقدماتی	2	0	20		تستی و تشریحی	1188	کتاب	حساب دیفرانسیل و انتگرال (1) و (2)	محمود تلگینی -خرد پژوه -رحالی		1386	مدرسه	
3	157-12-11	جانورشناسی عمومی	2	0	16		تستی	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.
4	160-12-11	زیست شناسی مقدماتی	2	0	12		تستی	1190	کتاب	زیست شناسی دوره ی پیش دانشگاهی	محمد کرام الدینی و دیر		1300	انتشارات مدرسه	
5	112-13-11	فیزیک عمومی	2	0	12		تستی	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.
6	113-13-11	آزمایشگاه فیزیک عمومی	0	1	32		تشریحی	1193	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بابانژاد		1384	پیام نور	
7	224-13-11	فیزیک مقدماتی	2	0	12		تستی	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.
8	093-14-11	شیمی عمومی	3	0	18		تستی	575	آزمایشی قطعی	شیمی عمومی	سیداحمد میرشکرایی		1389	پیام نور	فصل 8 (سینتتیک) از صفحه 273 تا 289 حذف شود .
9	241-14-11	شیمی مقدماتی	2	0	12		تستی	966	آزمایشی قطعی	شیمی پیش دانشگاهی	طیبه پرتوی		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 و حالت های خنثی - فصل 6: هیدروکربنها)
10	034-18-11	جمعیت وتنظیم خانواده	1	0	4		تستی	1338	کتاب	جمعیت وتنظیم خانواده	حلم سرشت - دل بیشه		1386	پیام نور	
11	005-21-11	زراعت عمومی	3	0	24		تستی	1135	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		1381	پیام نور	
12	043-21-11	گیاه شناسی عمومی	2	0	16		تستی	1139	درسنامه	گیاه شناسی 1 (نظری)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	
13	044-21-11	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	0	1	32		تشریحی	1142	درسنامه	گیاه شناسی 1 (عملی)	روح انگیز نادری		1384	پیام نور	
14	045-21-11	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	2	0	16		تستی	1136	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		1383	پیام نور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل 9 مطالعه و تدریس شود
15	046-21-11	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	0	1	32		تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
16	047-21-11	خاک شناسی عمومی	2	0	12		تستی	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.
17	048-21-11	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	0	1	32		تشریحی	3425	کتاب	روش های تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپیلان- ابراهیم بابائیان		1389	زیتون سبز	
18	049-21-11	آمار واحتمالات و کاربردها در کشاورزی	2	0	16		تستی	2546	درسنامه	آمار واحتمالات	دکتر علیرضا طالعی		1388	پیام نور	از ابتدا تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود .
19	050-21-11	شناخت محیط زیست	2	0	16		تستی	1143	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		1387	پیام نور	
20	051-21-11	اصول اقتصاد کشاورزی	2	0	12		تستی	1144	آزمایشی قطعی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - ژاله کورکی ن		1389	پیام نور	
21	052-21-11	عملیات کشاورزی	0	2	64		تشریحی	3424	تشریحی	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان		1390	پیام نور	
22	053-21-11	دامپروری عمومی	2	0	12		تستی	1145	آزمایشی قطعی	دامپروری عمومی (مباحث دامپروری)	فرهاد فرودی		1386	پیام نور	
23	054-21-11	آزمایشگاه دامپروری عمومی	0	1	32		تشریحی	1146	آزمایشی قطعی	دامپروری عمومی (عملیات دامپروری)	فرهاد فرودی		1386	پیام نور	
24	055-21-11	جنگلداری	2	0	16		تستی	1989	کتاب	جنگلداری مقدماتی	ترجمه: سید محمد حسینی		1384	دانشگاه مازندران	فصول 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 و 15 مطالعه و تدریس شود.
25	056-21-11	ماشین های کشاورزی	2	0	16		تستی	1150	درسنامه	ماشین های کشاورزی	منصور بهروری لار		1383	پیام نور	
26	057-21-11	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	0	1	32		تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
27	058-21-11	آبیاری عمومی	2	0	12		تستی	1151	آزمایشی قطعی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی		1384	پیام نور	

کلیه صفحات ( 3صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

		1389		بدون منبع	کتاب	2815	نشریحی	32		1	0	آزمایشگاه آبیاری عمومی	059-21-11	28
از ابتدا تا پایان فصل هشتم مطالعه و تدریس شود.	بیم نور	1383		حسین شعبانعلی فمی	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	1152	تستی		16	0	2	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	060-21-11	29
	بیم نور	1386		روح انگیز نادری	باغبانی عمومی (تئوری)	1137	تستی		12	0	2	باغبانی عمومی	061-21-11	30

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-24

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 24-مهندسی منابع طبیعی -محیطزیست (چندبخشی )

مقطع : کارشناسی

زمان: 58 : 14 - 1390/07/17  
صفحه : 2 از 3

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری									
31	062-21-11	آزمایشگاه باغبانی عمومی	0	1	0	32	تشریحی	1147	آزمایشی قطعی	باغبانی عمومی (عملی)	روح انگیز نادری	1386	پیام نور	
32	063-21-11	مرتعداری	2	0	16	0	تستی	1993	کتاب	مرتعداری	هادی کریمی	1384	دانشگاه تهران	فصول اول و دوم مطالعه و تدریس شود.
33	064-21-11	آفات و بیماری های گیاهی	2	0	16	0	تستی	1148	درستامه	حشره شناسی و دفع آفات (تئوری)	غلامرضا رسولیان	1382	پیام نور	از ابتدا تا پایان فصل 5 مطالعه و تدریس گردد.
								3423	آزمایشی قطعی	بیماریهای گیاهی (تئوری - 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.
34	065-21-11	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	0	1	0	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		
35	066-21-11	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	2	0	12	0	تستی	1575	آزمایشی قطعی	آبخیز داری	سعد الله ولایتی	1386	پیام نور	
36	410-11-12	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	2	0	12	0	تستی	2161	کتاب	فلسفه اخلاق ( با تکیه بر مباحث تربیتی )	جمعی از مولفان	1386	معارف (نهادنمایدگی مقام معظم ر	
37	255-12-12	زبان خارجی	3	0	18	0	تستی	2173	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی، حسن خلیلی	1387	دانشگاه پیام نور	
38	261-12-12	زبان انگلیسی مقدماتی	2	0	12	0	تستی	1189	کتاب	English sentence structure	Rabert Krohn	1300	درچند انتشارات افسست شده	از درس 1 تا پایان 15 کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
39	400-12-12	آشنایی با دفاع مقدس	2	0	12	0	تستی	2085	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	اسماعیل منصور لاریجانی	1388	خادم الرضا (ع)	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه 22 تا فصل پنجم: از صفحه 160 تا 170 فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم : از ابتدای فصل تا صفحه 374
40	209-13-12	فارسی	3	0	18	0	تستی	2255	درستامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	1387	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سوال امتحانی طرح نمی شود.
41	212-13-12	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	2	0	8	0	تستی	2373	کتاب	زبان و ادبیات فارسی(عمومی) 1 و 2	سنگزی،ذوالفقاری ،پارسا نسب	1388	مدرسه	
42	150-15-12	تربیت بدنی 1	0	1	16	0	تستی	2257	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فراهانی	1383	دانشگاه پیام نور	
43	151-15-12	تربیت بدنی 2	0	1	16	0	تستی	1109	کتاب	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی	1382	پیام نور	
44	424-20-12	انقلاب اسلامی ایران	2	0	12	0	تستی	2153	کتاب	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی - محمد جواد هراتی	1389	نشر معارف	
45	478-20-12	اندیشه سیاسی امام خمینی	2	0	12	0	تستی	1837	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی	1388	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معط	
46	174-23-12	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	2	0	12	0	تستی	2160	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	1387	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	
47	009-25-12	زبان تخصصی	2	0	16	0	تستی	2390	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (1)	بهروز عزیدفتری ، ملکونیان	1388	سمت	
48	127-29-12	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	12	0	تستی	1713	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی	1384	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معط	
49	025-33-12	اندیشه اسلامی 1	2	0	8	0	تستی	2147	کتاب	اندیشه اسلامی 1 ( آزمایشی )	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	1385	دانشگاه پیام نور	
50	026-33-12	اندیشه اسلامی 2	2	0	8	0	تستی	2162	کتاب	اندیشه اسلامی 2 ( آزمایشی )	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	1385	دانشگاه پیام نور	
51	027-33-12	آیین زندگی (اخلاق کاربردی )	2	0	12	0	تستی	2164	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	1387	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معط	
52	028-33-12	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	12	0	تستی	1843	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی ( کردآوری و تدوین : علیرضا کمالی )	1385	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معط	
53	029-33-12	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	2	0	12	0	تستی	1196	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی	1386	معارف ( نهاد	



سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-24

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 24-مهندسی منابع طبیعی -محیطزیست (چندبخشی )

مقطع : کارشناسی

زمان: 1390/07/17 - 14 : 58  
صفحه : 3 از 3

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری									
56	137-11-14	روش تحقیق درمنابع طبیعی	2	0	12	تستی	1168	آزمایشی فقطی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - خلیلی		1387	پیام نور	
57	138-11-14	چوب شناسی و حفاظت چوب	2	0	16	تستی	1173	کتاب	حفاظت صنعتی چوب	جیمز گوردون ویلکینس	داود پارساپزوه، فانژی پی	1388	دانشگاه تهران	از ابتدای کتاب تا پایان فصل 8 مطالعه و تدریس شود.
58	139-11-14	گیاهان آبري	1	0	8	تستی	1175	جزوه	گیاهان آبري	غلامرضا بخشی خانیکی		1389	پیام نور	
59	140-11-14	آزمایشگاه گیاهان آبري	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
60	141-11-14	جنگل شناسی	2	0	16	تستی	2896	کتاب	جنگل شناسی	احمد مصدق		1383	دانشگاه تهران	از ابتدای کتاب تا پایان فصل 8 مطالعه و تدریس شود.
61	142-11-14	اصول مهندسی جنگل	2	0	16	تستی	2897	کتاب	بهره برداری جنگل	نصرت الله ساریخانی		1387	دانشگاه تهران	از ابتدای کتاب تا پایان فصل 3 مطالعه و تدریس شود.
62	143-11-14	آزمایشگاه اصول مهندسی جنگل	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
63	144-11-14	شناسایی گیاهان مرثعی	1	0	8	تستی	1993	کتاب	مرتعداری	هادی کریمی		1384	دانشگاه تهران	فصل سوم از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
64	145-11-14	آزمایشگاه شناسایی گیاهان مرثعی	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
65	146-11-14	اکولوژی مرثع	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
66	147-11-14	تنوع زیستی	2	0	16	تستی	1176	جزوه	تنوع زیستی	غلامرضا بخشی خانیکی		1389	پیام نور	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل 10 مطالعه و تدریس شود.
67	148-11-14	ارزیابی محیطزیست	2	0	16	تستی	1177	کتاب	ارزیابی و برنامه ریزی محیط زیست با سامانه های اطلا	مجید مخدوم فرخنده، عبدالرضا مخ		1388	دانشگاه تهران	
68	149-11-14	اکولوژی منابع آب	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
69	150-11-14	تکنیک، پرورش و صیدانزبان	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
70	151-11-14	آزمایشگاه تکنیک، پرورش و صیدانزبان	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
71	152-11-14	شناخت و مدیریت حیات وحش	2	0	12	تستی	3440	کتاب	شناخت و مدیریت حیات وحش	منصوره خلعتبری و همکاران		1390	پیام نور	
72	153-11-14	زیست شناسی حفاظت	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
73	154-11-14	اندازه گیری و ارزیابی مراتع	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
74	155-11-14	اصول طراحی منظره و چشم انداز	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
75	156-11-14	آزمایشگاه اصول طراحی منظره و چشم انداز	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
76	157-11-14	اکونورسیم	2	0	16	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
77	158-11-14	فوانین و مدیریت منابع طبیعی	2	0	16	تستی	3408	جزوه	فوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی	-	1390	پیام نور	
78	159-11-14	رابطه دام و مرتع	2	0	12	تستی	2937	کتاب	رابطه دام و مرتع	شوکت فدایی - سولماز احمدیان		1390	پیام نور	
79	160-11-14	صنایع چوب و کاغذ	2	0	16	تستی	2906	کتاب	تکنولوژی چوب	داود پارساپزوه		1384	دانشگاه تهران	بخش اول و بخش دوم از کتاب مطالعه و تدریس شود
80	161-11-14	درختان ودرختچه های ایران	2	0	12	تستی	1178	کتاب	درختان و درختچه های ایران	غلامرضا بخشی خانیکی		1390	پیام نور	فصل 4 از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
81	162-11-14	آزمایشگاه درختان ودرختچه های ایران	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
82	163-11-14	فرآوری و بازاربایی محصولات شیلانی	1	0	8	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
83	164-11-14	آزمایشگاه فرآوری و بازاربایی محصولات شیلانی	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
84	165-11-14	کارآموزی	0	2	64	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
85	166-11-14	اکولوژی جنگل	2	0	16	تستی	2909	کتاب	اکولوژی جنگل	احمد مصدق		1388	نشر علم کشاورزی ایران	
86	167-11-14	طراحی باغ و پارک	1	0	8	تستی	3403	جزوه	طراحی باغ و پارک	جمشید حکمتی - محمدرضا سبغی	-	1390	پیام نور	
87	168-11-14	آزمایشگاه طراحی باغ و پارک	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
88	228-11-14	حمایت جنگل	2	0	16	تستی	2907	کتاب	نگهداشت جنگل	محمد حسین جزیره ای		1384	دانشگاه تهران	
89	229-11-14	از حمایت از جنگل	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
90	230-11-14	آلودگی آب و خاک	2	0	16	تستی	2939	جزوه	آلودگی محیط زیست	غلامرضا بخشی خانیکی		1389	پیام نور	از صفحه 46 تا پایان جزوه مطالعه و تدریس شود.