

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-24

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

رشته : 24-مهندسی منابع طبیعی -محیط زیست (چندبخشی)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع									تئوری	عملی	
1	11_11_115	ریاضی 1	3	0	تستی و تشریحی	298	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی (1) رشته زمین شناسی	جلیل واعظی		1387	دانشگاه پیامنور	30	0	برای رشته مهندسی معماری: فصل‌های 1 و 2 و 3 حذف می‌باشد. برای کلیه رشته های مهندسی کشاورزی فصل 8 حذف می باشد. در رشته شیمی کاربردی: هر دو جلد مطالعه شود.
2	11_11_263	ریاضی مقدماتی	2	0	تستی	1188	کتاب	حساب دیفرانسیل و انتگرال (1) و (2) رجالی	محمود تلگینی -خرد پژوه -		1386	انتشارات مدرسه	20	0	
3	11_12_157	جانورشناسی عمومی	2	0	تستی و تشریحی	132	درسنامه	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو		1388	پیام نور	16	0	برای دانشجویان رشته های کشاورزی از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل 3 مطالعه و تدریس شود.
4	11_12_160	زیست شناسی مقدماتی	2	0	تستی	1190	کتاب	زیست‌شناسی دوری پیش‌دانشگاهی	محمد کرام‌الدینی و دیو		1300	انتشارات مدرسه	12	0	
5	11_13_112	فیزیک عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1192	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه (1)	محمود نجفیان‌رضوی		1387	دانشگاه پیام نور	12	0	فصول 7-12-13-14-16 و 17 بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
6	11_13_113	آزمایشگاه فیزیک عمومی	0	1	تشریحی	1193	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بابائزاد		1384	دانشگاه پیام نور	0	32	
7	11_13_224	فیزیک مقدماتی	2	0	تستی و تشریحی	1191	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه 1 (مکانیک)	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	1387	پیام نور	12	0	فیزیک مقدماتی در رشته های دانشکده کشاورزی (نظام چند بخشی): 5 فصل اول از کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
8	11_14_093	شیمی عمومی	3	0	تستی و تشریحی	575	آزمایشی قطعی	شیمی عمومی	سیداحمد میرشرابی		1389	پیام نور	18	0	صفحات 27 (ماهیت دوگانه الکترون) تا صفحه 45 (اتمهای چندالکترونی) حذف می‌باشد.
9	11_14_093	شیمی عمومی	3	0	تستی و تشریحی	962	آزمایشی قطعی	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی 1	محمدی پور		1386	دانشگاه پیام نور	0	0	
10	11_14_241	شیمی مقدماتی	2	0	تستی	966	آزمایشی قطعی	شیمی پیش دانشگاهی	طیبه پرتوی		1385	پیام نور	12	0	(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 حالتیهای خنثی - فصل 6: هیدروکربنها)
11	11_18_034	جمعیت و تنظیم خانواده	1	0	تستی	1338	کتاب	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشت - دل پیشه		1386	پیام نور	4	0	
12	11_21_005	زراعت عمومی	3	0	تستی و تشریحی	1135	درسنامه	زراعت عمومی	کمال‌سادات اسمعیل‌ان		1381	پیام نور	24	0	
13	11_21_043	گیاه شناسی عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1139	درسنامه	گیاهشناسی 1 (نظری)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	16	0	
14	11_21_044	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	0	1	تشریحی	1142	درسنامه	گیاهشناسی 1 (عملی)	روح انگیز نادری		1384	پیام نور	0	32	
15	11_21_045	هوا اقلیم شناسی کشاورزی	2	0	تستی و تشریحی	1136	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجاللی		1383	پیام نور	16	0	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل 9 مطالعه و تدریس شود
16	11_21_046	آزمایشگاه هوا اقلیم شناسی کشاورزی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
17	11_21_047	خاک شناسی عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1140	آزمایشی قطعی	خاکشناسی عمومی (تجدید نظر شده 1389)	مریم وراوی پور		1389	پیام نور	12	0	فصلهای 9 و 10 و 11 و 12 و 13 از منبع مذکور حذف می باشد .
18	11_21_048	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
19	11_21_049	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	2	0	تستی و تشریحی	2546	درسنامه	آمار و احتمالات	دکتر علیرضا طالعی		1388	پیام نور	16	0	از ابتدا تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود .
20	11_21_050	شناخت محیط زیست	2	0	تستی و تشریحی	1143	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		1387	پیام نور	16	0	
21	11_21_051	اصول اقتصاد کشاورزی	2	0	تستی و تشریحی	1144	آزمایشی قطعی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - ژاله کورکی ن		1389	پیام نور	12	0	
22	11_21_052	عملیات کشاورزی	0	2	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	64	
23	11_21_053	دامپروری عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1145	آزمایشی قطعی	دامپروری عمومی (مباحث دامپروری)	فرهاد فرودی		1386	پیام نور	12	0	
24	11_21_054	آزمایشگاه دامپروری عمومی	0	1	تشریحی	1146	آزمایشی قطعی	دامپروری عمومی (عملیات دامپروری)	فرهاد فرودی		1386	پیام نور	0	32	
25	11_21_055	جنگلداری	2	0	تستی و تشریحی	1989	کتاب	جنگلداری مقدماتی	ترجمه: سید محمد حسینی		1384	دانشگاه مازندران	16	0	
26	11_21_056	ماشین های کشاورزی	2	0	تستی و تشریحی	1150	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		1383	پیام نور	16	0	بخش دوم (تراکتورها) و بخش سوم (ماشینهای کشاورزی) از کتاب مطالعه و تدریس شود.
27	11_21_057	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
28	11_21_058	آبیاری عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1151	آزمایشی قطعی	آبیاری عمومی	فرید اجاللی		1384	پیام نور	12	0	
29	11_21_059	آزمایشگاه آبیاری عمومی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	

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

30	11_21_060	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	2	0	تئوری و تشریحی	1152	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی	1383	پیام نور	16	0	از ابتدا تا پایان فصل هشتم مطالعه و تدریس شود.
31	11_21_061	باغبانی عمومی	2	0	تئوری و تشریحی	1137	آزمایشی قطعی	باغبانی عمومی (تئوری)	روح انگیز نادری	1386	پیام نور	12	0	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-24

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

رشته : 24-مهندسی منابع طبیعی -محیط زیست (چندبخشی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

زمان: 06 : 19 - 1389/06/31

صفحه: 2 از 3

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع								تئوری	عملی	
32	11_21_062	آزمایشگاه باغبانی عمومی	0	1	تشریحی	1147	آزمایشی قطعی	باغبانی عمومی (عملی)	روح انگیز نادری	1386	پیام نور	0	32	
33	11_21_063	مرتعداری	2	0	تستی و تشریحی	1993	کتاب	مرتعداری	هادی کریمی	1384	دانشگاه تهران	16	0	برای درس مرتعداری فصول اول و دوم مطالعه و تدریس شود.
34	11_21_064	آفات و بیماری های گیاهی	2	0	تستی و تشریحی	1148	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات (تئوری)	علامرضا رسولیان	1382	پیام نور	0	0	از ابتدا تا پایان فصل پنجم مطالعه و تدریس شود.
35	11_21_064	آفات و بیماری های گیاهی	2	0	تستی و تشریحی	1149	درسنامه	بیماریهای گیاهی (نظری)	سید محمود آخوت	1381	پیام نور	16	0	فصول 1و2و4و5و6و7و8 از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
36	11_21_065	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		0	32	
37	11_21_066	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	2	0	تستی و تشریحی	1575	آزمایشی قطعی	آبخیزداری	سعد الله ولایتی	1386	پیام نور	12	0	
38	12_11_410	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	2	0	تستی	2161	کتاب	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	جمعی از مولفان	1386	معارف (نهانمآیندگی مقام معظم ر	12	0	
39	12_12_255	زبان خارجی	3	0	تستی	2173	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی	1387	دانشگاه پیام نور	18	0	
40	12_12_261	زبان انگلیسی مقدماتی	2	0	تستی	1189	کتاب	English sentence structure	Rabert Krohn	1300	در چند انتشارات افست شده	12	0	از درس 1 تا پایان 15 کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
41	12_13_209	فارسی	3	0	تستی	2255	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	1387	دانشگاه پیام نور	18	0	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های انبی 1 و 2 سوال امتحانی طرح نمی شود.
42	12_13_212	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	2	0	تستی	2373	کتاب	زبان و ادبیات فارسی (عمومی) 1 و 2	سنگري،ذوالفقاري ،پارسا نسب	1388	مدرسه	8	0	
43	12_15_150	تربیت بدنی 1	0	1	تستی	2257	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فر اهانی	1383	دانشگاه پیام نور	0	16	
44	12_15_151	تربیت بدنی 2	0	1	تستی	1109	کتاب	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فر اهانی	1382	پیام نور	0	16	
45	12_20_424	انقلاب اسلامی ایران	2	0	تستی	2153	کتاب	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	1389	نشر معارف	12	0	
46	12_20_478	اندیشه سیاسی امام خمینی	2	0	تستی	1837	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی قوزی	1388	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	12	0	
47	12_20_590	آشنایی با دفاع مقدس	2	0	تستی	2085	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	اسماعیل منصوری لاریجانی	1388	خادم الرضا (ع)	12	0	
48	12_23_174	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	2	0	تستی	2160	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور	1387	نشر معارف (نهاد نمایندگی	12	0	
49	12_25_009	زبان تخصصی	2	0	تستی و تشریحی	2390	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (1)	بهروز عزیدقزقي ، ملکونیان	1388	سمت	16	0	
50	12_29_127	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	تستی	1713	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علي اکبر ولایتی	1384	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	12	0	
51	12_33_025	اندیشه اسلامی 1	2	0	تستی	2147	کتاب	اندیشه اسلامی 1 (آزمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	1385	دانشگاه پیام نور	8	0	
52	12_33_026	اندیشه اسلامی 2	2	0	تستی	2162	کتاب	اندیشه اسلامی 2 (آزمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	1385	دانشگاه پیام نور	8	0	
53	12_33_027	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	2	0	تستی	2164	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	1387	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	12	0	
54	12_33_028	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	تستی	1843	کتاب	آیت ال... معاکرم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)		1385	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	12	0	
55	12_33_029	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	2	0	تستی	1196	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی	1386	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	12	0	
56	12_33_039	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	2	0	تستی	2157	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	1387	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم	12	0	
57	14_11_053	اکولوژی عمومی	2	0	تستی و تشریحی	126	آزمایشی قطعی	اکولوژی عمومی	اصغر نیشابوری	1388	پیام نور	12	0	فصلهای 2 و 12 از منبع مذکور حذف می باشد
58	14_11_137	روش تحقیق در منابع طبیعی	2	0	تستی و تشریحی	1168	آزمایشی قطعی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - خللی	1387	پیام نور	12	0	
59	14_11_138	جوب شناسی و حفاظت جوب	2	0	تستی و تشریحی	1173	کتاب	حفاظت صنعتی جوب	جیمز گوردون و لکینگ	1388	دانشگاه تهران	16	0	از ابتدای کتاب تا پایان فصل 8 مطالعه و تدریس شود.
60	14_11_139	گیاهان آبی	1	0	تستی و تشریحی	1175	جزوه	گیاهان آبی	علامرضا بخشی خانیکی	1389	پیام نور	8	0	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل 4 مطالعه و تدریس شود.
61	14_11_140	آزمایشگاه گیاهان آبی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		0	32	
62	14_11_141	جنگل شناسی	2	0	تستی و تشریحی	2896	کتاب	جنگل شناسی	احمد مصنق	1383	دانشگاه تهران	16	0	از ابتدای کتاب تا پایان فصل 10 مطالعه و تدریس شود.
63	14_11_142	اصول مهندسی جنگل	2	0	تستی و تشریحی	2897	کتاب	بهره برداری جنگل	نصرت الله ساریخانی	1387	دانشگاه تهران	16	0	از ابتدای کتاب تا پایان فصل 3 مطالعه و تدریس شود.

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

64	14_11_143	ازمایشگاه اصول مهندسی جنگل	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		0	32
65	14_11_144	شناسایی گیاهان مرتعی	1	0	نمشی و تشریحی	1993	کتاب	مرتعداری	هادی کریمی	1384	دانشگاه تهران	8	0

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-24

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

رشته : 24-مهندسی منابع طبیعی -محیط زیست (چندبخشی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

زمان: 06 : 19 - 1389/06/31

صفحه: 3 از 3

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع									تئوری	عملی	
66	14_11_145	آزمایشگاه شناسایی گیاهان مرتعی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
67	14_11_146	اکولوژی مرتع	2	0	تئستی و تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		16	0	
68	14_11_147	تنوع زیستی	2	0	تئستی و تشریحی	1176	جزوه	تنوع زیستی	غلامرضا بخشی خانیکی		1389	پیام نور	16	0	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل 10 مطالعه و تدریس شود.
69	14_11_148	ارزیابی محیط زیست	2	0	تئستی و تشریحی	1177	کتاب	ارزیابی و برنامه ریزی محیط زیست با سامانه های اطلا	مجید مخدوم فرخنده، عبدالرضا مخ		1388	دانشگاه تهران	16	0	
70	14_11_149	اکولوژی منابع آب	2	0	تئستی و تشریحی	2898	کتاب	زیست شناسی دریا (با تکیه بر مباحث اکولوژیک)	ترجمه ارس رفیعی		1387	پارسیران	16	0	
71	14_11_150	تکنیک پرورش و صید آبزیان	2	0	تئستی و تشریحی	2920	کتاب	پرورش آبزیان در آبهای شیرین	ترجمه غلامرضا رفیعی		1384	دانشگاه تهران	16	0	
72	14_11_151	آزمایشگاه تکنیک پرورش و صید آبزیان	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
73	14_11_152	شناخت و مدیریت حیات وحش	2	0	تئستی و تشریحی	2902	کتاب	بوم شناسی و مدیریت حیات وحش	ترجمه منصور مصداقی		1380	دانشگاه امام رضا	16	0	
74	14_11_153	زیست شناسی حفاظت	2	0	تئستی و تشریحی	2903	کتاب	پایش برای اکولوژی و حفاظت	ترجمه حسین ارزانی - شهریار		1386	دانشگاه تهران	16	0	
75	14_11_154	اندازه گیری و ارزیابی مراتع	2	0	تئستی و تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		16	0	
76	14_11_155	اصول طراحی منظره و چشم انداز	2	0	تئستی و تشریحی	2904	کتاب	طراحی با طبیعت	ترجمه عبد الحسین وهاب زاده		1386	جهاد دانشگاهی مشهد	16	0	
77	14_11_156	آزمایشگاه اصول طراحی منظره و چشم انداز	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
78	14_11_157	اکوتوریسم	2	0	تئستی و تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		16	0	
79	14_11_158	قرائن و مدیریت منابع طبیعی	2	0	تئستی و تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		16	0	
80	14_11_159	رابطه دام و مرتع	2	0	تئستی و تشریحی	2937	جزوه	رابطه دام و مرتع	شوکت فدایی - سولماز احمدیان		1389	پیام نور	16	0	
81	14_11_160	صنایع چوب و کاغذ	2	0	تئستی و تشریحی	2906	کتاب	تکنولوژی چوب	داود پارساژوه		1384	دانشگاه تهران	16	0	بخش اول و بخش دوم از کتاب مطالعه و تدریس شود.
82	14_11_161	درختان و درختچه های ایران	2	0	تئستی و تشریحی	1178	جزوه	درختان و درختچه های ایران	غلامرضا بخشی خانیکی		1389	پیام نور	16	0	فصل 4 از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
83	14_11_162	آزمایشگاه درختان و درختچه های ایران	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
84	14_11_163	فرآوری و بازاریابی محصولات شیلاتی	1	0	تئستی و تشریحی	2908	کتاب	تکنولوژی فرآورده های دریایی (اصول نگه داری و عمل آوری) 1	حسن رضوی شیرازی		1386	پارس نگار	8	0	
85	14_11_164	آزمایشگاه فرآوری و بازاریابی محصولات شیلاتی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
86	14_11_165	کارآموزی	0	2	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	64	
87	14_11_166	اکولوژی جنگل	2	0	تئستی و تشریحی	2909	کتاب	اکولوژی جنگل	احمد مصدق		1388	نشر علم کشاورزی ایران	16	0	
88	14_11_167	طراحی باغ و پارک	1	0	تئستی و تشریحی	2910	کتاب	مهندسی فضای سبز	جمشید حکمتی		1386	نشر سپهر	8	0	از ابتدا تا پایان فصل 4 مطالعه و تدریس شود.
89	14_11_168	آزمایشگاه طراحی باغ و پارک	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
90	14_11_228	حمایت جنگل	2	0	تئستی و تشریحی	2907	کتاب	نگهداشت جنگل	محمد حسین جزیره ای		1384	دانشگاه تهران	16	0	
91	14_11_229	آز حمایت از جنگل	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
92	14_11_230	آلودگی آب و خاک	2	0	تئستی و تشریحی	2939	جزوه	آلودگی محیط زیست	غلامرضا بخشی خانیکی		1389	پیام نور	16	0	از صفحه 46 تا پایان جزوه مطالعه و تدریس شود.