

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 : 5-1-14-11-23

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

رشته : 23-مهندسی آب و خاک (چندبخشی)

زمان: 05 : 19 - 1389/06/31

صفحه: 1 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	
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_116	ریاضیات 2	3	0	تستی و تشریحی	1200	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی 2 (رشته شیمی) (دو جلدی)	محمد مهدی ابراهیمی		1382	پیام نور	30	0	در رشته های مهندسی کشاورزی فصل‌های 1 و 2 و 3 از منبع مذکور حذف می‌باشد.
3	11_11_263	ریاضی مقدماتی	2	0	تستی	1188	کتاب	حساب دیفرانسیل و انتگرال (1) و (2) رجالی	محمود تلگنی -خرد پژوه -		1386	انتشارات مدرسه	20	0	
4	11_12_160	زیست شناسی مقدماتی	2	0	تستی	1190	کتاب	زیست‌شناسی دوری پیش‌دانشگاهی	محمد کرمان‌الدینی 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 7-8-12-13-14-16 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 (انمهای چندالکترونی) حذف می‌باشد.
9	11_14_093	شیمی عمومی	3	0	تستی و تشریحی	962	آزمایشی قطعی	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی 1	محمدي 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_16_107	زمین شناسی	2	0	تشریحی	1363	آزمایشی قطعی	زمین شناسی برای جغرافیا (آزمایشی )	محمود صداقت		1388	پیام نور	12	0	
12	11_16_108	آزمایشگاه زمین شناسی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
13	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	
14	11_21_005	زراعت عمومی	3	0	تستی و تشریحی	1135	درسنامه	زراعت عمومی	کمال‌سادات اسمعیل‌ان		1381	پیام نور	24	0	
15	11_21_043	گیاه شناسی عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1139	درسنامه	گیاه‌شناسی 1 (نظری)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	16	0	
16	11_21_044	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	0	1	تشریحی	1142	درسنامه	گیاه‌شناسی 1 (عملی)	روح انگیز نادری		1384	پیام نور	0	32	
17	11_21_045	هوا اقلیم شناسی کشاورزی	2	0	تستی و تشریحی	1136	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجالایی		1383	پیام نور	16	0	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل 9 مطالعه و تدریس شود
18	11_21_046	آزمایشگاه هوا اقلیم شناسی کشاورزی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
19	11_21_047	خاک شناسی عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1140	آزمایشی قطعی	خاک‌شناسی عمومی (تجدید نظر شده 1389)	مریم رواوی پور		1389	پیام نور	12	0	فصلهای 9 و 10 و 11 و 12 و 13 از منبع مذکور حذف می باشد .
20	11_21_048	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
21	11_21_049	آمار و احتمالات و کاربردها 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 .
22	11_21_050	شناخت محیط زیست	2	0	تستی و تشریحی	1143	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		1387	پیام نور	16	0	
23	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	
24	11_21_052	عملیات کشاورزی	0	2	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	64	
25	11_21_053	دامپروری عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1145	آزمایشی قطعی	دامپروری عمومی (مباحث دامپروری)	فرهاد فردی		1386	پیام نور	12	0	
26	11_21_054	آزمایشگاه دامپروری عمومی	0	1	تشریحی	1146	آزمایشی قطعی	دامپروری عمومی (عملیات دامپروری)	فرهاد فردی		1386	پیام نور	0	32	
27	11_21_055	جنگلداری	2	0	تستی و تشریحی	1989	کتاب	جنگلداری مقدماتی	ترجمه: سید محمد حسینی		1384	دانشگاه مازندران	16	0	
28	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.

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

29	11_21_057	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389	0	32
30	11_21_058	آبیاری عمومی	2	0	نمشی و تشریحی	1151	آزمایشی قطعی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی	1384	12	0
31	11_21_059	آزمایشگاه آبیاری عمومی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389	0	32

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 : 5-1-14-11-23

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

رشته : 23-مهندسی آب و خاک (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	
32	11_21_060	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	2	0	تستی 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.
33	11_21_061	باغبانی عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1137	آزمایشی قطعی	روح انگیز نادری (تئوری)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	12	0	
34	11_21_062	آزمایشگاه باغبانی عمومی	0	1	تشریحی	1147	آزمایشی قطعی	باغبانی عمومی (عملی)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	0	32	
35	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.
36	11_21_064	آفات و بیماری های گیاهی	2	0	تستی و تشریحی	1148	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات (تئوری)	غلامرضا رسولیان		1382	پیام نور	0	0	از ابتدا تا پایان فصل پنجم مطالعه و تدریس شود.
37	11_21_064	آفات و بیماری های گیاهی	2	0	تستی و تشریحی	1149	درسنامه	بیماریهای گیاهی (نظری)	سید محمود اخوت		1381	پیام نور	16	0	فصول 1و2و4و6و7و8 از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
38	11_21_065	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
39	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	
40	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	
41	12_12_255	زبان خارجی	3	0	تستی	2173	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی		1387	دانشگاه پیام نور	18	0	
42	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.
43	12_13_209	فارسی	3	0	تستی	2255	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		1387	دانشگاه پیام نور	18	0	از اسامی خاص نویسندگان مکتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سوال امتحانی طرح نمی شود.
44	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	
45	12_15_150	تربیت بدنی 1	0	1	تستی	2257	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فراهانی		1383	دانشگاه پیام نور	0	16	
46	12_15_151	تربیت بدنی 2	0	1	تستی	1109	کتاب	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی		1382	پیام نور	0	16	
47	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	
48	12_20_478	اندیشه سیاسی امام خمینی	2	0	تستی	1837	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی		1388	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	12	0	
49	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	
50	12_23_174	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	2	0	تستی	2160	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		1387	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام	12	0	
51	12_25_009	زبان تخصصی	2	0	تستی و تشریحی	2390	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (1)	بهروز عزیزقزری ، ملکونیان		1388	سمت	16	0	
52	12_29_127	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	0	تستی	1713	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		1384	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	12	0	
53	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	
54	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	
55	12_33_027	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	2	0	تستی	2164	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	احمد حسین شریفی		1387	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	12	0	
56	12_33_028	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	تستی	1843	کتاب	آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)	کایردی ( ویراست دوم		1385	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	12	0	
57	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 معظ	12	0	
58	12_33_039	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	2	0	تستی	2157	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		1387	معارف ( نهاد نمایندگی مقام معظ	12	0	
59	14_11_025	رسم فنی و نقشه کشی	2	0	تستی و تشریحی	2879	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی	شهریار بهرامی اقدم - متقی پور		1388	دانشگاه صنعتی شریف - انتشارات	16	0	از ابتدای کتاب تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.
60	14_11_026	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
61	14_11_027	فیزیک خاک	2	0	تستی و تشریحی	2889	کتاب	مبانی فیزیک خاک	عبد الرحمن برزگر		1383	دانشگاه چمران	16	0	
62	14_11_028	آزمایشگاه فیزیک خاک	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	

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

63	14_11_029	مکانیک خاک	2	0	تستی و تشریحی	972	آزمایشی قطعی	مکانیک خاک	سید محمود فاطمی عقدا	1382	دانشگاه پیام نور	12	0
64	14_11_030	آزمایشگاه مکانیک خاک	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389			32
65	14_11_031	شیمی و حاصلخیزی خاک	2	0	تستی و تشریحی	1160	آزمایشی قطعی	شیمی و حاصلخیزی خاک	علیرضا حسین پور	1387	پیام نور	12	0

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-23

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

رشته : 23-مهندسی آب و خاک (چندبخشی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3881

زمان: 05 : 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_032	آزمایشگاه شیمی و حاصلخیزی خاک	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
67	14_11_033	رابطه آب و خاک و گیاه	2	0	تستی و تشریحی	440	کتاب	رابطه آب خاک و گیاه	امین عزیزاده		1385	دانشگاه امام رضا	16	0	از ابتدای کتاب تا پایان فصل یازدهم مطالعه و تدریس شود.
68	14_11_034	پیدایش ورده بدنی خاکها	2	0	تستی و تشریحی	2890	کتاب	مبانی خاک شناسی و ورده بدنی خاک	محمد جعفری - سرمدیان		1388	دانشگاه تهران	16	0	از ابتدای فصل ششم تا پایان فصل دهم از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
69	14_11_035	آزمایشگاه پیدایش ورده بدنی خاکها	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
70	14_11_036	هیدرولوژی	2	0	تستی و تشریحی	944	آزمایشی قطعی	آب شناسی کاربردی	همایون مقیمی		1388	دانشگاه پیام نور	12	0	
71	14_11_037	آزمایشگاه هیدرولوژی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
72	14_11_038	مکانیک سیالات و هیدرولیک	3	0	تستی و تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		24	0	
73	14_11_039	هیدرولیک انهار	2	0	تستی و تشریحی	2891	کتاب	هیدرولیک کانالهای روباز	غلام عباس بارانی		1382	دانشگاه باهنر کرمان	16	0	
74	14_11_040	اصول مهندسی زهکشی	2	0	تستی و تشریحی	2892	کتاب	اصول مهندسی زهکشی و بهسازی خاک	محمد بای بوردی		1384	دانشگاه تهران	16	0	از ابتدا تا پایان فصل پنجم منبع مذکور مطالعه تدریس شود.
75	14_11_041	آزمایشگاه اصول مهندسی زهکشی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
76	14_11_042	ارزیابی اراضی	2	0	تستی و تشریحی	2893	کتاب	ارزیابی اراضی ( کاربری کشاورزی و منابع طبیعی)	احمد جلالیان - شمس الله ایوبی		1385	دانشگاه صنعتی اصفهان	16	0	
77	14_11_043	آزمایشگاه ارزیابی اراضی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
78	14_11_044	کارآموزی	0	2	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	64	
79	14_11_045	حفاظت آب و خاک تکمیلی	2	0	تستی و تشریحی	2894	کتاب	حفاظت آب و خاک	علیجان بافکار - مجردي		1385	دانشگاه رازی	16	0	
80	14_11_046	طراحی سازه های آبی	3	0	تستی و تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		24	0	
81	14_11_047	آبهای زیرزمینی	2	0	تستی و تشریحی	976	آزمایشی قطعی	زمین و منابع آب (آب های زیرزمینی)	محمود صداقت		1387	دانشگاه پیام نور	16	0	
82	14_11_048	آزمایشگاه آبهای زیرزمینی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
83	14_11_049	بیولوژی خاک	2	0	تستی و تشریحی	2895	کتاب	بیولوژی و بیوشیمی خاک	علی اکبر صفری سنجانی		1382	دانشگاه بوعلی سینا	16	0	از ابتدا تا پایان فصل پنجم منبع مذکور مطالعه تدریس شود.
84	14_11_050	آزمایشگاه بیولوژی خاک	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
85	14_11_051	طراحی سیستمهای آبیاری	2	0	تستی و تشریحی	1201	آزمایشی قطعی	طراحی سیستمهای آبیاری	انصاری - شریفان - داوری		1389	پیام نور	12	0	
86	14_11_052	آزمایشگاه طراحی سیستمهای آبیاری	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
87	14_11_110	مساحی و نقشه برداری	2	0	تستی و تشریحی	977	آزمایشی قطعی	نقشه برداری (تجدید نظر 88)	علی بابا چهرآزی، مقربنیا		1388	دانشگاه پیام نور	12	0	
88	14_11_111	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
89	14_11_193	معادلات دیفرانسیل	3	0	تستی و تشریحی	2878	کتاب	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		1389	پیام نور	30	0	
90	14_11_232	خاکهای شور و سدیمی	2	0	تستی و تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		16	0	