

زمان: 03 : 19 - 1389/06/31
صفحه: 1 از 3

دانشگاه پیام نور
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
مقطع: کارشناسی
نرم ورود: 3111
نرم اعمال قانون: 3881

سیستم جامع دانشگاه گلستان
شماره گزارش: 1009
شماره نظام: 5-1-14-11-21
دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی
گروه اموزشی: 11-مهندسی کشاورزی
رشته: 21-مهندسی علوم کشاورزی (چندخانه)

ردیف	شماره درس	نام درس	واح	ت	نوع آزمون	شماره	منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت	تئوري عملی	شرح پیوست	
															د	ن
1	11_11_115	ریاضی 1		0	3	298	آزمایشی قطعی زمین شناسی	ریاضی عمومی (1) رشته	جلیل واعظی	-	1387	دانشگاه پیام نور	0	30	برای رشته مهندسی معماری: فصل های 1 و 2 و 3 حذف می باشد.	
																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		0	2	1188	تفسی	آزمایشی قطعی	حساب دیفرانسیل و انتگرال (1) و (2)	Mahmood Taghizadeh - خرد پژوه - رجالي	1386	انتشارات مدرسہ	0	20	دانشگاه پیام نور	
3	11_12_155	زنگنه		0	2	128	تفسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	میلانی ژنگنه	سید یوسف سیدنا	1388	دانشگاه پیام نور	0	12	دانشگاه پیام نور	
4	11_12_156	از ماشگاه ژنگنه		1	0	172	تشریحی	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه مبانی ژنگنه	سید یوسف سیدنا	1386	انتشارات مدرسہ	32	0	دانشگاه پیام نور	
5	11_12_160	زیست شناسی مقدماتی		0	2	1190	تفسی	آزمایشی قطعی	محمد کرام الدینی و دو پیش داشتگاهی	محمد یوسف سیدنا	1300	انتشارات مدرسہ	0	12	دانشگاه پیام نور	
6	11_13_112	فیزیک عمومی		0	2	1192	تفسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه (1)	محمود تلگینی - خرد پژوه -	1387	دانشگاه پیام نور	0	12	دانشگاه پیام نور	
7	11_13_113	از ماشگاه فیزیک عمومی		1	0	1193	تشریحی	آزمایشی قطعی	احمد بلابتاد پایه 1	دستور کار ازمایشگاه فیزیک	1384	دانشگاه پیام نور	32	0	دانشگاه پیام نور	
8	11_13_224	فیزیک مقدماتی		0	2	1191	تفسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه (1) (مکانیک)	هریم بنیمن	1387	دانشگاه پیام نور	0	12	دانشگاه پیام نور	
9	11_14_093	شیمی عمومی		0	3	575	تفسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	سیداحمد میرشکاری	شیمی عمومی	1389	دانشگاه پیام نور	0	18	دانشگاه پیام نور	
10	11_14_093	شیمی عمومی		0	3	962	تفسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	محمدی پور	رامانی حل مسائل در شیمی عمومی 1	1386	دانشگاه پیام نور	0	0	دانشگاه پیام نور	
11	11_14_203	شیمی الی		0	2	288	تفسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	شیمی الی (رشته زیست شناسی بانی)	بخشعلی مصوصی - علیرضا بانی	1387	دانشگاه پیام نور	0	12	دانشگاه پیام نور	
12	11_14_204	بیوشیمی عمومی		0	2	127	تفسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	عذر اربابی چادگانی	میانی بیوشیمی	1388	دانشگاه پیام نور	0	12	دانشگاه پیام نور	
13	11_14_241	شیمی مقدماتی		0	2	966	تفسی	آزمایشی قطعی	طیبه پرتوی	شیمی پیش دانشگاهی	1385	دانشجویان رشته های کشاورزی	0	12	(برای دانشجویان رشته های کشاورزی فصول زیر مطالعه و تدریس شود:	
																فصل 1: اتم - فصل 2: پیوند - فصل 3: محولها - فصل 4: ویژگیهای اسید ها و بازها و حالتیهای خنثی - فصل 6: هید روکر (نها)
14	11_18_034	جمعیت و تنظیم خانواره		0	1	1338	تفسی	آزمایشی قطعی	هم سرشت - ذل پیشه	جمعیت و تنظیم خانواره	1386	دانشگاه پیام نور	0	4	دانشگاه پیام نور	
15	11_21_001	طرح از ماشنهای کشاورزی		0	1	1153	تفسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	هریز و قوی - علیرضا طالعی	طراحی از ماشنهای کشاورزی	1386	دانشگاه پیام نور	0	6	دانشگاه پیام نور	
16	11_21_005	زراعت عمومی		0	3	1135	تفسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	کمالسادات اسلامیان	در دستنامه	1381	دانشگاه پیام نور	0	24	دانشگاه پیام نور	
17	11_21_043	گیاه شناسی عمومی		0	2	1139	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	گیاهشناسی 1 (نظری)	روح انگیز نادری	1386	دانشگاه پیام نور	0	16	دانشگاه پیام نور	
18	11_21_044	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی		1	0	1142	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	گیاهشناسی 1 (عملی)	روح انگیز نادری	1384	دانشگاه پیام نور	32	0	دانشگاه پیام نور	
19	11_21_045	هوافضیل شناسی کشاورزی		0	2	1136	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	فروید اجلالی	هوا و اقیم شناسی	1383	دانشگاه پیام نور	0	16	دانشگاه پیام نور	
20	11_21_046	آزمایشگاه هوافضیل شناسی کشاورزی		1	0	2815	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	دون منبع	خاکشناسی عمومی (تجدید نظر نهضه 1389)	1389	دانشگاه پیام نور	32	0	دانشگاه پیام نور	
21	11_21_047	حک شناسی عمومی		0	2	1140	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	میریم راوی پور	خاکشناسی عمومی (تجدید نظر نهضه 1389)	1389	دانشگاه پیام نور	0	12	دانشگاه پیام نور	
22	11_21_048	آزمایشگاه حک شناسی عمومی		1	0	2815	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	بدون منبع	دکتر علیرضا طالعی	1389	دانشگاه پیام نور	32	0	دانشگاه پیام نور	
23	11_21_049	اماڑا تصالات و کاربردان در کشاورزی		0	2	2546	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	بدون منبع	در دستنامه	1388	دانشگاه پیام نور	0	16	دانشگاه پیام نور	
24	11_21_050	شناخت محیط زیست		0	2	1143	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	بنفشه برخوردار	شناخت محیط زیست	1387	دانشگاه پیام نور	0	16	دانشگاه پیام نور	
25	11_21_051	اصول اقتصاد کشاورزی		0	2	1144	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	محسن شوک ذایبی - زاله کورکن	اقتصاد کشاورزی	1389	دانشگاه پیام نور	0	12	دانشگاه پیام نور	
26	11_21_052	عملیات کشاورزی		2	0	2815	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	بدون منبع	در دستنامه	1389	دانشگاه پیام نور	64	0	دانشگاه پیام نور	
27	11_21_053	دامپوری عمومی		0	2	1145	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	دامپوری عمومی (مباحث)	فرهاد فروندی	1386	دانشگاه پیام نور	0	12	دانشگاه پیام نور	
28	11_21_054	آزمایشگاه دامپوری عمومی		1	0	1146	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	دامپوری عمومی (عملیات)	فرهاد فروندی	1386	دانشگاه پیام نور	32	0	دانشگاه پیام نور	
29	11_21_055	جنگلداری		0	2	1989	فسی و تشریحی	آزمایشی قطعی	جنگلداری مقدماتی	ترجمه: سید محمد حسینی	1384	دانشگاه مازندران	0	16	دانشگاه پیام نور	

بخش دوم (تراکторها) و بخش سوم (ماشینهای کشاورزی) از کتاب مطالعه و تدریس منابع	0	16	پیام نور	1383	منصور بهروزی لار	ماشینهای کشاورزی	درسنامه	1150	نستی و تشریحی	0	2	ماشین های کشاورزی	11_21_056	30
	32	0		1389		بدون منبع	کتاب	2815	تشریحی	1	0	از میشگاه ماشین های کشاورزی	11_21_057	31

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع : کارشناسی

نرم ورود : 3111

نرم اعمال قانون : 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش : 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-21

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه اموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

رشته : 21-مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)

زمان: 03 : 19 - 1389/06/31
صفحه : 2 از 3

از ابتدای کتاب تا پایان بخش دوم مطالعه و تدریس شود.	0	16	دانشگاه تهران	1386	آفتاب و عوامل زیان اور آنباری و مدیریت کنترل آنها	ابراهیم باقری زنوز	کتاب	2875	نستی و تشریحی	0	2	آفات انباری	14_11_082	64
---	---	----	---------------	------	--	--------------------	------	------	---------------	---	---	-------------	-----------	----

زمان: 03 : 19 - 1389/06/31
صفحه: 3 از 3

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی
نرم ورود: 3111
نرم اعمال قانون: 3881

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام: 5-1-14-11-21

دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی

گروه اموزشی: 11-مهندسی کشاورزی

رشته: 21-مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)

ردیف شماره درس	نام درس	نوع آزمون	متیغ	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت	تئوري عملی	تئوري عملی	واحد	
													ت	ع
14_11_083	فیزیولوژی گیاهان زراعی	نشستی و تشریحي	0	1211	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - نیرومند	آزمایشی قطعی	1389	پیام نور	0	12	0	0	65
14_11_084	اصول اصلاح نباتات	نشستی و تشریحي	0	1154	اصول اصلاح نباتات	محمد فارسی - عبدالرضا باقری	كتاب	1383	جهاد دانشگاهی مشهد	0	8	0	1	66
14_11_085	از ماشگاه اصول اصلاح نباتات	تشريحي	1	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	از ابتدای فصل هشتم تا پایان فصل پانزدهم مطالعه و تدریس شود.	32	0	0	0	67
14_11_086	رابطه آب خاک و گیاه	نشستی و تشریحي	0	440	رابطه آب خاک و گیاه	امین علیزاده	كتاب	1385	دانشگاه امام رضا	0	16	0	2	68
14_11_087	زراعت غلات	نشستی و تشریحي	0	1155	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر علی نیا	آزمایشی قطعی	1389	پیام نور	0	12	0	2	69
14_11_088	علف های هرزو-کنترل آنها	نشستی و تشریحي	0	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	از ابتدای کتاب تا پایان فصل پانزدهم مطالعه و تدریس شود.	0	8	0	1	70
14_11_089	از ماشگاه علف های هرزو-کنترل آنها	تشريحي	1	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	از صفحه 46 تا پایان جزوه مطالعه و تدریس شود.	32	0	0	0	71
14_11_092	گیاهان دارویی	نشستی و تشریحي	0	2940	گیاهان دارویی	فرشاد ابراهیم پور - عدی زاده	جزوه	1389	پیام نور	0	12	0	2	72
14_11_093	دید کاری	نشستی و تشریحي	0	2867	دیدکاری	محمد علی رستگار	كتاب	1378	بر هند	0	16	0	2	73
14_11_094	مس شناسی	نشستی و تشریحي	0	2868	مس شناسی افت کشنا	خلیل طالبی چهرمی	كتاب	1386	دانشگاه تهران	0	16	0	2	74
14_11_095	کارآموزی	تشريحي	2	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	فصل 3 و 9 و 10 و 11 مطالعه و تدریس شود.	64	0	0	0	75
14_11_096	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	نشستی و تشریحي	0	1149	درسته	سید محمود اخوت	درسته	1381	پیام نور	0	16	0	2	76
14_11_096	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	آزمایشی قطعی	0	1157	آزمایشی قطعی	محمد حاجاتی-حلاقانی-سلیمانی	كتاب	1387	فصل 4 مطالعه و تدریس شود.	0	0	0	2	77
14_11_097	از ماشگاه بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	تشريحي	1	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	از ابتدای فصل 17 مطالعه و تدریس شود.	32	0	0	0	78
14_11_098	زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی	نشستی و تشریحي	0	1159	زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی	حمدی رضا مصیر - عیسی پدری	آزمایشی قطعی	1388	پیام نور	0	12	0	2	79
14_11_099	فیزیولوژی بعدازبرداشت	نشستی و تشریحي	0	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	از ابتدای از دنیابنات	0	16	0	2	80
14_11_100	از دنیابنات	نشستی و تشریحي	0	2872	از دنیابنات	رسول جلیلی مرندی	كتاب	1386	جهاد دانشگاهی واحد اذربایجان غ	0	8	0	1	81
14_11_101	از ماشگاه از دنیابنات	تشريحي	1	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	آذربایجان غ	32	0	0	0	82
14_11_102	کنترل و گواهی بذر	نشستی و تشریحي	0	2873	کنترل و گواهی بذر	محمد مهدی سوهانی	كتاب	1386	دانشگاه گیلان	0	16	0	2	83
14_11_103	افات مهم گیاهی و کنترل آنها	نشستی و تشریحي	0	1148	درسته	حشمت رضان رسولانی	درسته	1382	فصل 6 مطالعه و تدریس شود.	0	16	0	2	84
14_11_103	افات مهم گیاهی و کنترل آنها	آزمایشی قطعی	0	1157	آزمایشی قطعی	محمد حاجاتی-حلاقانی-سلیمانی	كتاب	1387	قصول او و 3 مطالعه و تدریس شود.	0	0	0	2	85
14_11_104	از ماشگاه افات مهم گیاهی و کنترل آنها	تشريحي	1	2876	حشره شناسی و دفع آفات	غلامرضا رسولانی	كتاب	1387	پیام نور	0	12	0	0	86
14_11_105	سیزی کاری و گل کاری	نشستی و تشریحي	0	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	سیزی کاری و گل کاری	0	8	0	1	87
14_11_106	از ماشگاه سیزی کاری و گل کاری	تشريحي	1	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	فصول 7-6-5-4-3-2-1 از منبع منکور مطالعه و تدریس شود.	32	0	0	0	88
14_11_107	میانی کشت بافت گیاهی و بیرون تکنولوژی	نشستی و تشریحي	0	2938	جزوء	میانی بیرون تکنولوژی و کشت خانگی بافت گیاهی	آزمایشی قطعی	1386	پیام نور	0	16	0	2	89
14_11_108	فوج بوریوس، نماتوپر و کاربیوتیای بیماری زا	نشستی و تشریحي	0	2874	بدون متبع	علی روستایی	كتاب	1388	فصول 4-3-2-1 از کتاب مطالعه و تدریس شود.	0	8	0	1	90
14_11_109	از ماشگاه فوج بوریوس، نماتوپر و کاربیوتیای بیماری	تشريحي	1	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	دارای سی دی کمک اموزشی	0	12	0	0	91
14_11_109	تشریح و رده بندی گیاهی	نشستی و تشریحي	0	123	آزمایشی قطعی	فریده دخت سید مظفری	آزمایشی قطعی	1387	پیام نور	0	16	0	2	92
14_11_109	میوه های مناطق معدنه و میوه های ریز	نشستی و تشریحي	0	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	میوه های مناطق معدنه و میوه های ریز	0	16	0	2	93
14_11_109	از میوه های مناطق معدنه و میوه های ریز	تشريحي	1	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	آز میوه های مناطق معدنه و میوه های ریز	32	0	0	0	94
14_11_109	میوه مناطق گرمیسری و نیمه گرمیسری	نشستی و تشریحي	0	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	آز میوه های مناطق گرمیسری و نیمه گرمیسری	0	16	0	2	95
14_11_109	گرمیسری	تشريحي	1	2815	بدون متبع	بدون متبع	كتاب	1389	آز میوه های مناطق گرمیسری و نیمه گرمیسری	32	0	0	0	96