

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 : 5-1-14-11-20

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

رشته : 20-مهندسی کشاورزی (ماشینهای ك*ومکانیزا)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	3251	کتاب	ریاضیات عمومی 1 (شیمی، زمین شناسی و فیزیک)	جلیل واعظی		1389	پیام نور	30	0	فصل های 2 و 3 و 10 حذف می باشد.
2	11_11_116	ریاضیات 2	3	0	تستی و تشریحی	1200	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی 2 (رشته شیمی)(نو جلدی)	محمد مهدی ابراهیمی		1382	پیام نور	30	0	فصل های 1، 2 و 3 از منبع مذکور حذف می باشد.
3	11_11_263	ریاضی مقدماتی	2	0	تستی	1188	کتاب	حساب دیفرانسیل و انتگرال (1 و 2)	محمود تلگینی -خرد پژوه -رجایی		1386	انتشارات مدرسه	20	0	
4	11_12_160	زیست شناسی مقدماتی	2	0	تستی	1190	کتاب	زیست شناسی دوری پیش دانشگاهی	محمد کرام الدینی و دو		1300	انتشارات مدرسه	12	0	
5	11_13_112	فیزیک عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1192	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه (1)	محمود نجفیان رضوی		1387	دانشگاه پیام نور	12	0	فصول 7-8-9-12-13-14-16 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 میرشکرایی		1389	پیام نور	18	0	فصل 8 (سینتیک) از صفحه 273 تا 289 حذف شود و از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نخواهد شد.
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 حالت های 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	کمال سادات اسمعیلان		1381	پیام نور	24	0	
13	11_21_043	گیاه شناسی عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1139	درسنامه	گیاه شناسی 1 (نظری)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	16	0	
14	11_21_044	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	0	1	تشریحی	1142	درسنامه	گیاه شناسی 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 اجلائی		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	بنون منبع			1389	پیام نور	0	32	
17	11_21_047	خاک شناسی عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1140	آزمایشی قطعی	خاک شناسی عمومی (تجدید نظر شده 1389)	مریم رواوی پور		1389	پیام نور	12	0	فصل های 9، 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	بنون منبع			1389	پیام نور	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 گورکمی ن		1389	پیام نور	12	0	
22	11_21_052	عملیات کشاورزی	0	2	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389	پیام نور	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	دانشگاه مازندران	1384	پیام نور	16	0	فصول 1-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 و 15 مطالعه و تدریس شود.
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	پیام نور	0	32	
28	11_21_058	آبیاری عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1151	آزمایشی قطعی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی		1384	پیام نور	12	0	
29	11_21_059	آزمایشگاه آبیاری عمومی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389	پیام نور	0	32	
30	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.

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

31	11_21_061	باغبانی عمومی	2	0	تستی و تشریحی	1137	آزمایشی قطعی	باغبانی عمومی (تئوری)	روح انگیز نادری	1386	پیام نور	12	0
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

فصول اول و دوم مطالعه و تدریس شود.

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 : 5-1-14-11-20

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

رشته : 20-مهندسی کشاورزی (ماشینهای ك *ومکانیزا)چندبخشی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع								تئوری	عملی	
34	11_21_064	افات و بیماری های گیاهی	2	0	تستی و تشریحی	1148	درسمانه	حشره شناسی و دفع آفات (تئوری)	غلامرضا رسولیان	1382	پیام نور	0	0	از ابتدا تا پایان فصل پنجم مطالعه و تدریس شود.
35	11_21_064	افات و بیماری های گیاهی	2	0	تستی و تشریحی	1149	درسمانه	بیماری های گیاهی (تئوری)	سید محمود اخوت	1381	پیام نور	16	0	فصول 1و2و3و4و5و6و7و8 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	ابحز داری و حفاظت آب و خاک	2	0	تستی و تشریحی	1575	آزمایشی قطعی	احبیز داری	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	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	درسمانه	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.
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 فراهانی	1383	دانشگاه پیام نور	0	16	
44	12_15_151	تربیت بدنی 2	0	1	تستی	1109	کتاب	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی	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 فوزی	1388	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	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	مهدی نظر پور	1387	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام	12	0	
49	12_25_009	زبان تخصصی	2	0	تستی و تشریحی	2390	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (1)	بهروز عزبفتري ، ملکونیان	1388	سمت	16	0	
50	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	
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 معظ	12	0	
54	12_33_028	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	تستی	1843	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)	1385	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	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 معظ	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 معظ	12	0	
57	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	از ابتدای کتاب تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.	16	0	
58	14_11_026	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		0	32	
59	14_11_110	مساحی و نقشه برداری	2	0	تستی و تشریحی	977	آزمایشی قطعی	نقشه برداری (تجدید نظر 88)	علی بابا چپرازی، مقربخیا	1388	دانشگاه پیام نور	12	0	
60	14_11_111	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		0	32	
61	14_11_112	تکنولوژی موتور	2	0	تستی و تشریحی	2877	کتاب	توان موتور و تراکتور	حمید رضا قاسم زاده - رنجبر - داودی	1386	دانشگاه تبریز	16	0	از ابتدای کتاب تا پایان فصل سیزدهم مطالعه و تدریس شود.
62	14_11_113	آزمایشگاه تکنولوژی موتور	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389		0	32	
63	14_11_114	مدیریت کشاورزی	2	0	تستی و تشریحی	1171	آزمایشی قطعی	مدیریت مزرعه	سید مهریار صدر الاشرافی	1385	پیام نور	12	0	از ابتدا ی فصل 1 تا پایان فصل 12 مطالعه و تدریس شود.

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

64	14_11_115	مکانیزاسیون کشاورزی 1	2	0	آشنایی و تشریحی	1179	آزمایشی قطعی	مدیریت ماشینها ومکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار - منلی - جعفر	1386	پیام نور	12	0	از ابتدای کتاب تا پایان فصل پنجم مطالعه و تدریس شود.
65	14_11_116	آزمایشگاه مکانیزاسیون کشاورزی 1	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 : 5-1-14-11-20

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

رشته : 20-مهندسی کشاورزی (ماشینهای ك*ومکانیزا)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	
66	14_11_117	استاتیک	3	0	تستی و تشریحی	2847	کتاب	استاتیک	گلن کریگ – جیمز مریام	محمد رضا فضلی	1388	نشر کتاب دانشگاهی	24	0	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ششم مطالعه و تدریس شود.
67	14_11_118	شناخت و کاربرد تراکتور	2	0	تستی و تشریحی	2880	کتاب	شناخت و کاربرد تراکتور	منصور بهروزی لار		1384	نشر آموزش کشاورزی	16	0	
68	14_11_119	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
69	14_11_120	مکانیک تراکتور	2	0	تستی و تشریحی	2881	کتاب	مکانیک عملکرد تراکتور و ادوات کشاورزی	مک میلان	علیرضا کیهانی - طباطبایی فر	1388	دانشگاه تهران	16	0	
70	14_11_121	آزمایشگاه مکانیک تراکتور	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
71	14_11_122	مقاومت مصالح 1	2	0	تستی و تشریحی	1399	کتاب	مقاومت مصالح	فریدناد پیر بیر، ای.راسل جانستو	بهرام پوستی	1388	انتشارات متفکران - شهراب علو	16	0	از ابتدای کتاب تا پایان فصل پنجم مطالعه و تدریس شود.
72	14_11_123	ترمودینامیک	3	0	تستی و تشریحی	2882	کتاب	مبانی ترمودینامیک	کلاوس بور گناک	غلامرضا ملک زاده - کاشانی	1388	تما - جهان فردا	24	0	از ابتدای کتاب تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود
73	14_11_124	مبانی داشت و برداشت	2	0	تستی و تشریحی	1179	آزمایشی قطعی	مدیریت ماشینها ومکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار - منلی جعفر		1386	پیام نور	12	0	از ابتدای فصل نهم تا پایان فصل دهم مطالعه و تدریس شود.
74	14_11_125	کارآموزی	0	2	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	64	
75	14_11_126	ماشینهاوتجهیزات ثابت زراعی	2	0	تستی و تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		16	0	
76	14_11_127	آزمایشگاه ماشینهاوتجهیزات ثابت زراعی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
77	14_11_128	مقاومت مصالح 2	2	0	تستی و تشریحی	1399	کتاب	مقاومت مصالح	فریدناد پیر بیر، ای.راسل جانستو	بهرام پوستی	1388	انتشارات متفکران - شهراب علو	16	0	از ابتدای فصل ششم تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.
78	14_11_129	مبانی خاک ورزی وکاشت	2	0	تستی و تشریحی	1179	آزمایشی قطعی	مدیریت ماشینها ومکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار - منلی جعفر		1386	پیام نور	12	0	فصلهای 6-7-8 از کتاب مطالعه و تدریس شود.
79	14_11_130	مکانیزاسیون کشاورزی 2	2	0	تستی و تشریحی	2883	کتاب	مدیریت تراکتور و ماشینهای کشاورزی	دائل هانت	منصور بهروزی لار	1380	دانشگاه تهران	16	0	از ابتدای کتاب تا پایان فصل دوازده (صفحه 226) مطالعه و تدریس شود.
80	14_11_131	موتورهای احتراقی	3	0	تستی و تشریحی	2884	کتاب	موتورهای احتراق داخلی (جلد 1)	چارلز فایت تیلر	وهاب پیروز زاده	1387	مرکز نشر دانشگاهی	24	0	
81	14_11_132	طراحی اجزاء	3	0	تستی و تشریحی	2885	کتاب	طراحی اجزا ماشین جلد 1	مریل فرانکلین اسپاتس	هدایت موتایی	1385	آشینا	24	0	
82	14_11_133	سیستمهای هیدرولیک درماشینهای کشاورزی	2	0	تستی و تشریحی	2886	کتاب	هیدرولیک در ماشین آلات صنعتی و کشاورزی	پرویز بهگو		1387	طراح	16	0	
83	14_11_134	آزمایشگاه سیستمهای هیدرولیک درماشینهای کشاورزی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
84	14_11_135	فیزیک ومکانیک خاکهای کشاورزی	2	0	تستی و تشریحی	2887	کتاب	رابطه ماشین و خاک: فیزیک و مکانیک خاک و خاکورزی	کانظم شهیدی - احمدی		1387	جهاد دانشگاهی ارومیه	16	0	
85	14_11_136	آزمایشگاه فیزیک ومکانیک خاکهای کشاورزی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		0	32	
86	14_11_193	معادلات دیفرانسیل	3	0	تستی و تشریحی	2878	کتاب	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		1389	پیام نور	30	0	
87	14_11_231	مکانیک سیالات	2	0	تستی و تشریحی	2888	کتاب	مکانیک سیالات	ایروینگ هرمن شیمز	علی رضا انتظاری	1388	نوپردازان	16	0	فصل های 1-2-3-4-5 و 7 از کتاب مطالعه و تدریس شود.