

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-21

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 21-مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: 1391/11/14 - 15 : 46

صفحه : 1 از 4

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	115-11-11	ریاضی 1	3	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	20	تستی	1188	کتاب	حساب دیفرانسیل و انتگرال (1) و (2)	محمود تلگینی - خرد بروه - رجالی		1386	مدرسه	
3	155-12-11	زنتیک	2	12	تستی	128	آزمایشی قطعی	میانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		1388	پیام نور	
4	156-12-11	آزمایشگاه زنتیک	0	1	تشریحی	172	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه میانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		1386	پیام نور	
5	160-12-11	زیست شناسی مقدماتی	2	12	تستی	1190	کتاب	زیست شناسی دوره ی پیش دانشگاهی	محمد کرام الدینی و در		1300	انتشارات مدرسه	
6	112-13-11	فیزیک عمومی	2	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.
7	113-13-11	آزمایشگاه فیزیک عمومی	0	1	تشریحی	1193	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بابانزاد		1384	پیام نور	
8	224-13-11	فیزیک مقدماتی	2	12	تستی	1191	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه 1	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. فصل 8 (سینتیک) از صفحه 273 تا 289 حذف شود .
9	093-14-11	شیمی عمومی	3	18	تستی	575	آزمایشی قطعی	شیمی عمومی	سیداحمد میرشکرایی		1389	پیام نور	از ابتدا تا پایان فصل پنجم مطالعه و تدریس شود.
10	203-14-11	شیمی آلی	2	12	تستی	288	آزمایشی قطعی	شیمی آلی (رشته زیست شناسی)	بخشعلی معصومی - علیرضا بنائی		1387	پیام نور	کل کتاب به غیر از گفتار 1 و 7 و 12 و 13 و 14 مطالعه شود
11	204-14-11	بیوشیمی عمومی	2	12	تستی و تشریحی	127	کتاب	میانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		1388	پیام نور	
12	241-14-11	شیمی مقدماتی	2	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 اسیدها و بازها و حالتها ی خنثی - فصل 6: هیدروکربنها)
13	034-18-11	جمعیت و تنظیم خانواده	1	4	تستی	1338	آزمایشی قطعی	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشت - دل بیشه		1386	پیام نور	
14	001-21-11	طرح آزمایشهای کشاورزی	1	6	تستی	1153	آزمایشی قطعی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهرروز فوفی - علیرضا طالعی		1386	پیام نور	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل ششم مطالعه و تدریس شود.
15	005-21-11	زراعت عمومی	3	24	تستی	1135	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		1381	پیام نور	
16	043-21-11	گیاه شناسی عمومی	2	16	تستی	1139	درسنامه	گیاه شناسی (نظری)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	
17	044-21-11	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	0	1	تشریحی	1142	درسنامه	گیاه شناسی (عملی)	روح انگیز نادری		1384	پیام نور	
18	045-21-11	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	2	16	تستی	1136	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		1383	پیام نور	فصول 5 و 6 از کتاب حذف می باشد.
19	046-21-11	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
20	047-21-11	خاک شناسی عمومی	2	12	تستی	1140	آزمایشی قطعی	خاک شناسی عمومی (تجدید نظر شده)	مریم وراوی بور		1389	پیام نور	فصول 9 و 10 و 11 و 12 و 13 حذف گردد.
21	048-21-11	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	0	1	تشریحی	3425	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپیلان- ابراهیم بابائیان	-	1389	زینون سبز	
22	049-21-11	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	2	16	تستی	2546	درسنامه	آمار و احتمالات	دکتر علیرضا طالعی		1388	پیام نور	از ابتدا تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود .
23	050-21-11	شناخت محیط زیست	2	16	تستی	1143	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		1387	پیام نور	
24	051-21-11	اصول اقتصاد کشاورزی	2	12	تستی	1144	آزمایشی قطعی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - زاله کورکی ن		1389	پیام نور	
25	052-21-11	عملیات کشاورزی	0	2	تشریحی	3424	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان	-	1390	پیام نور	
26	053-21-11	دامپروری عمومی	2	12	تستی	1145	آزمایشی قطعی	دامپروری عمومی (مباحث دامپروری)	فرهاد فرودی		1386	پیام نور	
27	054-21-11	آزمایشگاه دامپروری عمومی	0	1	تشریحی	1146	آزمایشی قطعی	دامپروری عمومی (عملیات دامپروری)	فرهاد فرودی		1386	پیام نور	
28	055-21-11	جنگلداری	2	16	تستی	4287	جزوه	جنگلداری	محمد رضا سیفی - رحمانعلی قره باغی و بابک نیکدستان		1391	پیام نور	
29	056-21-11	ماشین های کشاورزی	2	16	تستی	1150	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		1383	پیام نور	
30	057-21-11	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	0	1	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		

کلیه صفحات (4صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

	پیام نور	1384		فرید اجلالی	آیباری عمومی	آزمایشی قطعی	1151	تستی		12	0	2	آیباری عمومی	058-21-11	31
		1389			بدون منبع	کتاب	2815	تشریحی	32		1	0	آزمایشگاه آیباری عمومی	059-21-11	32

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-21

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 21-مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: 46 : 15 - 1391/11/14

صفحه : 2 از 4

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
33	060-21-11	اصول آموزش وترویج کشاورزی و منابع طبیعی	2	16	تستی	1152	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی قمی		1383	پیام نور	از ابتدا تا پایان فصل هشتم مطالعه و تدریس شود.
34	061-21-11	باغبانی عمومی	2	12	تستی	1137	آزمایشی قطعی	باغبانی عمومی (تئوری)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	
35	062-21-11	آزمایشگاه باغبانی عمومی	0	32	تشریحی	1147	آزمایشی قطعی	باغبانی عمومی (عملی)	روح انگیز نادری		1386	پیام نور	
36	063-21-11	مرتعداری	2	16	تستی	4286	جزوه	مرتعداری	مینا ربیعی		1391	پیام نور	
37	064-21-11	آفات و بیماری های گیاهی	2	16	تستی	1148	درسنامه	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)	سید محمود اخوت	-	1390	پیام نور	فصول 1 و 2 و 4 و 5 و 6 و 7 و 8 مطالعه و تدریس شود.
38	065-21-11	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	0	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
39	066-21-11	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	2	12	تستی	1575	آزمایشی قطعی	آبخیز داری	سعد الله ولایتی		1386	پیام نور	
40	410-11-12	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	2	8	تستی	2161	کتاب	فلسفه اخلاق	امیر خواص و دیگران با همکاری محمد تقی اسلامی		1391	پیام نور	
41	255-12-12	زبان خارجی	3	18	تستی	2173	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی		1387	دانشگاه پیام نور	
42	261-12-12	زبان انگلیسی مقدماتی	2	12	تستی	3209	کتاب	english sentence structure	Robert krohn	-	1387	در چند انتشارات افسیت شده	از درس 1 تا پایان 15 کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
43	400-12-12	آشنایی با دفاع مقدس	2	12	تستی	2085	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	دکتر هادی مرادپیری-دکتر مجتبی شریعتی	-	1391	سمت	
44	209-13-12	فارسی	3	18	تستی	2255	درسنامه	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.
45	212-13-12	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	2	8	تستی	2373	کتاب	زبان و ادبیات فارسی(عمومی)1 و 2	سنگری،ذوالفقاری ،پاریسا نسب		1388	مدرسه	
46	150-15-12	تربیت بدنی 1	0	16	تستی	2257	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی 1	ابوالفضل فراهانی		1383	دانشگاه پیام نور	
47	151-15-12	تربیت بدنی 2	0	16	تستی	1109	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی 2	ابوالفضل فراهانی		1382	پیام نور	
48	424-20-12	انقلاب اسلامی ایران	2	8	تستی	2153	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران چاپ آخر ویراست دوم	محمد رحیم عیوضی -محمد جواد هراتی		1391	معارف	
49	478-20-12	اندیشه سیاسی امام خمینی	2	12	تستی	1837	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی		1388	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	
50	657-20-12	حفظ جزء 30 قرآن کریم	2	0	تستی	4335	کتاب	القرآن الکریم	-	-	1300	-	آیات جز 30 قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود
51	174-23-12	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	2	8	تستی	2160	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آزمایشی) ویرایش جدید	مهدی نظر پور		1391	دانشگاه پیام نور	
52	009-25-12	زبان تخصصی	2	16	تستی	2390	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (1)	بهروز عزیزدقتری ، ملکوتیان		1388	سمت	
53	127-29-12	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	8	تستی	1713	آزمایشی قطعی	فرهنگ و تمدن اسلامی	دکترعلی اکبر ولایتی		1391	پیام نور	
54	025-33-12	اندیشه اسلامی 1	2	8	تستی	2147	کتاب	اندیشه اسلامی 1 (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		1391	دانشگاه پیام نور	
55	026-33-12	اندیشه اسلامی 2	2	8	تستی	2162	کتاب	اندیشه اسلامی 2 (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		1391	دانشگاه پیام نور	
56	027-33-12	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	2	12	تستی	2164	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		1387	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	
57	028-33-12	تفسیر موضوعی قرآن	2	12	تستی	1843	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)		1385	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	

58	029-33-12	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	2	0	8	تستی	1196	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی	1391	دانشگاه بهار نور
59	039-33-12	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	2	0	8	تستی	2157	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست دوم	مصطفی دلشاد تهرانی	1391	پیام نور
60	002-11-14	آزمایشگاه طرح آزمایشهای کشاورزی	0	1	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-21

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 21-مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: 46 : 15 - 1391/11/14

صفحه : 3 از 4

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
61	053-11-14	اکولوژی عمومی	2	12	تستی	126	آزمایشی قطعی	اکولوژی عمومی	اصغر نیشابوری		1388	پیام نور	فصلهای 2 و 12 از منبع مذکور حذف می باشد
62	058-11-14	مبانی کشاورزی پایدار	2	12	تستی	1138	آزمایشی قطعی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری		1388	پیام نور	
63	082-11-14	آفات انباری	2	16	تستی	2875	کتاب	آفات و عوامل زیان آور انباری و مدیریت کنترل آنها	ابراهیم باقری زنور		1386	دانشگاه تهران	از ابتدای کتاب تا پایان بخش دوم مطالعه و تدریس شود.
64	083-11-14	فیزیولوژی گیاهان زراعی	2	12	تستی	1211	آزمایشی قطعی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - نیرومند -		1389	پیام نور	
65	084-11-14	اصول اصلاح نباتات	1	8	تستی	1154	کتاب	اصول اصلاح نباتات - ویرایش چهارم	محمد فارسی - عبدالرضا باقری		1390	جهاد دانشگاهی مشهد	از ابتدای فصل هشتم تا پایان فصل پانزدهم مطالعه و تدریس شود.
66	085-11-14	آزمایشگاه اصول اصلاح نباتات	0	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
67	086-11-14	رابطه آب و خاک و گیاه	2	16	تستی	3974	آزمایشی قطعی	رابطه آب ، خاک و گیاه	اجلایی، تبار احمدی، درزی -		1390	پیام نور	
68	087-11-14	زراعت غلات	2	12	تستی	1155	آزمایشی قطعی	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا		1389	پیام نور	
69	088-11-14	علف های هرزکنترل آنها	1	8	تستی	3421	آزمایشی قطعی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی -		1390	پیام نور	
70	089-11-14	آزمایشگاه علف های هرزکنترل آنها	0	32	تشریحی	3421	آزمایشی قطعی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی -		1390	پیام نور	
71	092-11-14	گیاهان دارویی	2	12	تستی	3420	کتاب	گیاهان دارویی	فرشاد ابراهیم پور - خالد عیدی زاده		1390	پیام نور	از صفحه 46 تا پایان کتاب مطالعه و تدریس شود.
72	093-11-14	دیم کاری	2	16	تستی	2867	کتاب	دیمکاری	محمد علی رستگار		1387	برهمند	از فصل سوم تا پایان کتاب مطالعه و تدریس شود.
73	094-11-14	سم شناسی	2	16	تستی	2868	کتاب	سم شناسی آفت کشها	خلیل طالبی جهرمی		1386	دانشگاه تهران	تا پایان فصل یازدهم کتاب مطالعه و تدریس شود.
74	095-11-14	کارآموزی	0	64	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		انشجویان میبایست بعد از گذراندن حداقل 100 واحد درسی به مدت 240 ساعت در یکی از مراکز و احدهای کشاورزی با هماهنگی استاد راهنما و زیر نظر سرپرست کارآموزی اقدام به گذراندن درس کارآموزی نمایند. ضمناً شیونامه و فرمهای کارآموزی در پرتال سازمان مرکزی دانشگاه - بخش کشاورزی قابل دسترسی می باشد. فصل 4 مطالعه و تدریس گردد.
75	096-11-14	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	2	12	تستی	1157	آزمایشی قطعی	اصول کنترل آفات و بیماریهای گیاهی	محمد خانیجانی-خلقانی- سلیمانی		1387	پیام نور	
76	097-11-14	آزمایشگاه بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	0	32	تشریحی	3423	آزمایشی قطعی	بیماریهای گیاهی (تئوری - آزمایشی) تجدید نظر شده	سید محمود اخوت		1390	پیام نور	فصول 3 و 9 و 10 و 11 مطالعه و تدریس شود.
77	098-11-14	زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی	2	12	تستی	1159	آزمایشی قطعی	زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی	حمید رضا میسر - عیسی پیری		1388	پیام نور	
78	099-11-14	فیزیولوژی بعداز برداشت	2	16	تستی	3414	کتاب	فیزیولوژی بعد از برداشت	رسول جلیلی مرندی		1383	جهاد دانشگاهی ارومیه	
79	100-11-14	ازدیادنیانات	1	6	تستی	3418	کتاب	ازدیاد نیانات	جهانگیر عباسی گلپایگانی- علی اکبر لعلی نیا		1390	پیام نور	
80	101-11-14	آزمایشگاه ازدیادنیانات	0	32	تشریحی	3418	کتاب	ازدیاد نیانات	جهانگیر عباسی گلپایگانی- علی اکبر لعلی نیا		1390	پیام نور	
81	102-11-14	کنترل و گواهی بنر	2	16	تستی	2873	کتاب	کنترل و گواهی بنر	محمد مهدی سوهانی		1386	دانشگاه گیلان	
82	103-11-14	آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	2	16	تستی	1148	درستنامه	حشره شناسی و دفع آفات (تئوری)	غلامرضا رسولیان		1382	پیام نور	فصل 6 مطالعه و تدریس شود.
83	104-11-14	آزمایشگاه آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	0	32	تشریحی	1157	آزمایشی قطعی	اصول کنترل آفات و بیماریهای گیاهی	محمد خانیجانی-خلقانی- سلیمانی		1387	پیام نور	فصول 1و2و3 مطالعه و تدریس شود.
84	105-11-14	سبزی کاری و گل کاری	1	8	تستی	3415	کتاب	گل کاری	اسماعیل پیش بین		1388	آبیز	فصل 1 - نیازها فصل 2- گلهای پیاپی فصل 3- گلهای یک ساله و چند ساله مطالعه و تدریس شود.
						3416	کتاب	سبزی کاری در ویلا	اسماعیل پیش بین		1388	آبیز	

کلیه صفحات (4صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

85	106-11-14	آزمایشگاه سبزی کاری و گل کاری	0	1		32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع		1389	
86	107-11-14	مبانی کشت بافت گیاهی وبیوتکنولوژی	2	0	16		تستی	3422	جزوه	مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی محسن فرشادفر- بخشی خانگی	-	1390	پیام نور
										فصل 1-2-3-4 و 7 مطالعه و تدریس شود.			

زمان: 1391/11/14 - 15 : 46
صفحه : 4 از 4

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 21-مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)
مقطع : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 1009

شماره نظام : 5-1-14-11-21

دانشکده : 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : 11-مهندسی کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
87	108-11-14	فارچ ، ویروس ، نماندویروکاریوتهای بیماری زا	1	8	تستی	2874	کتاب	بیماری شناسی گیاهی و بیماریهای گیاهی	علی روستایی		1388	جهاد دانشگاهی تهران	فصول 3 - 4 - 5 - 6 از کتاب مطالعه و تدریس شود.
88	109-11-14	آزمایشگاه فارچ ، ویروس ، نماندویروکاریوتهای بیماری	0	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
89	237-11-14	تشریح و رده بندی گیاهی	2	12	تستی	123	آزمایشی قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		1387	دانشگاه پیام نور	دارای سی دی کمک آموزشی
90	238-11-14	میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	2	16	تستی	3417	کتاب	میوه کاری	رسول جلیلی مرندی	-	1386	جهاد دانشگاهی ارومیه	
91	239-11-14	آز میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	0	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		
92	240-11-14	میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	2	16	تستی	3419	کتاب	میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	خلیل انصاری	-	1389	برگ فردوس	
93	241-11-14	آز میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	0	32	تشریحی	2815	کتاب	بدون منبع			1389		