

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۱-مهندسی علوم کشاورزی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۳۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۳۱	۱۱۱۳۱۵۵	ژنتیک	۳	۱۲	تستی	۳۹۵۴	قطعی	مبانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	
۳	۳۹۳۱	۱۱۱۳۱۵۶	آزمایشگاه ژنتیک	۰	۱	تشریحی	۳۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه مبانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۳۱	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۲	۱۲	تستی	۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۵	۳۹۳۱	۱۱۱۳۱۱۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابازاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۳۱	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳	۱۸	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۷	۳۹۳۱	۱۱۱۴۰۳۲	شیمی آلی	۲	۱۲	تستی	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمهینی		۱۳۹۳	پیام نور	
۸	۳۹۳۱	۱۱۱۴۰۲۴	بیوشیمی عمومی	۳	۱۲	تستی و تشریحی	۳۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عزرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۹	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۰۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۱	۶	تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طلایی- غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۳۴	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۳۳	گیاه شناسی عمومی	۲	۱۶	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱-نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۲	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۳۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	تشریحی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ -عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۳	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۳۵	هواواقلیم شناسی کشاورزی	۳	۱۶	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۴	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۳۶	آزمایشگاه هواواقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۵	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۴۷	خاک شناسی عمومی	۲	۱۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۶	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	تشریحی	۵۷۱۳	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم بایزانیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	
۱۷	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۴۹	آمارو احتمالات و کاربردان در کشاورزی	۲	۱۶	تستی	۵۰۸۰	درسنامه	آمار و احتمالات	علیرضا طلایی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۱۶	تستی	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۹	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۲	۱۲	تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۰	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۳	تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۱	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۳	۱۲	تستی	۵۳۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	تشریحی	۵۳۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۳	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۵۵	جنگلداری	۲	۱۶	تستی	۷۰۸۳	جزوه	جنگلداری	محمد رضا سیفی -رحمانعلی قره باغی- بابک نیکدستان		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۴	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۱۶	تستی	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۵	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۶	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۲	۱۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۸	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۱۶	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۲	۱۲	تستی	۵۳۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۰	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	تشریحی	۵۳۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۱	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۶۳	مرتع داری	۲	۱۲	تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتع داری	مینا ربیعی		۱۳۹۳	پیام نور	
۳۲	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۲	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۳۹۳۱	۱۱۳۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۲	۱۲	تستی	۵۳۰۵	آزمایشی	آبخیز داری	سعداله ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳:۵۲ - ۱۳۹۳/۰۶/۱۱

صفحه: ۲ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۲۱-مهندسی علوم کشاورزی

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۳۱	۱۲۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸			تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۳۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸			تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۳۱	۱۲۱۲۳۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲			تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریقی		۱۳۹۲	سمت	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۸	۳۹۳۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸			تستی	۳۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۳۹۳۱	۱۲۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶			تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۳۱	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶			تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۳۱	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶			تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۳۱	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶			تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۳	۳۹۳۱	۱۲۳۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸			تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۳۱	۱۲۳۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲			تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۵	۳۹۳۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰				تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۶	۳۹۳۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸			تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۳۹۳۱	۱۲۳۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶			تستی	۷۲۳۳	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتري - بهمانی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	
۴۸	۳۹۳۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲			تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۴۹	۳۹۳۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸			تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۳۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸			تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	۳۹۳۱	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸			تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۳۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۸			تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۳۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸			تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۳۱	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸			تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۳۹۳۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲			تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۵۶	۳۹۳۱	۱۴۱۱۰۰۲	آزمایشگاه طرح آزمایشهای کشاورزی	۰	۱		۳۲		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۳۱	۱۴۱۱۰۵۳	اکولوژی عمومی	۳	۰	۱۲			تستی	۳۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۵۸	۳۹۳۱	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۲	۰	۱۲			تستی	۵۳۳۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۹	۳۹۳۱	۱۴۱۱۰۸۳	آفات انباری	۲	۰	۱۲			تستی	۹۳۹۲	آزمایشی	آفات انباری	احمد بغدادی		۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور	
۶۰	۳۹۳۱	۱۴۱۱۰۸۳	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۰	۱۲			تستی	۵۵۲۱	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند - هیلن جعفری		۱۳۸۹	پیام نور	
۶۱	۳۹۳۱	۱۴۱۱۰۸۴	اصول اصلاح نباتات	۱	۰	۸			تستی	۶۲۳۹	کتاب	اصول اصلاح نباتات - ویرایش چهارم	محمد فارسی ، عبدالرضا باقری		۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۳۱	۱۴۱۱۰۸۵	آزمایشگاه اصول اصلاح نباتات	۰	۱		۲۲		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۳۱	۱۴۱۱۰۸۶	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۰	۱۲			تستی	۵۶۳۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید احوالی- میرخالق ضیاء نبار احمدی- عبدالله درزی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۴	۳۹۳۱	۱۴۱۱۰۸۷	زراعت غلات	۳	۰	۱۲			تستی	۵۵۱۱	آزمایشی	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۵	۳۹۳۱	۱۴۱۱۰۸۸	علف های هروکتترل آنها	۱	۰	۶			تستی	۵۶۱۷	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۶	۳۹۳۱	۱۴۱۱۰۸۹	آزمایشگاه علف های هروکتترل آنها	۰	۱		۳۲		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۳۱	۱۴۱۱۰۹۲	گیاهان دارویی	۲	۰	۱۲			تستی	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابرهیم پور- خالد عیدی		۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.

https://reg1.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۱-مهندسی علوم کشاورزی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای	ناشر	شرح پیوست
۷۰	۳۹۴۱	۱۴۱۱۰۹۵	کارآموزی	۰	۳			۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۴۱	۱۴۱۱۰۹۶	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	۲	۰	۱۲		۵۳۲۰	آزمایشی	اصول کنترل آفات و بیماریهای گیاهی	محمد خاتجانی- جعفر خلغانی- محمدجواد سلیمانی پری		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۳ مطالعه شود.
	۳۹۴۱	۱۴۱۱۰۹۶	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها					۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۲	۳۹۴۱	۱۴۱۱۰۹۷	آزمایشگاه بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	۰	۱	۲۲		۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی	سید محمود اخوت		۱۳۹۰	پیام نور	
۷۳	۳۹۴۱	۱۴۱۱۰۹۸	زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی	۳	۰	۱۲		۵۳۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا میسر - عیسی پیری		۱۳۹۰	پیام نور	
۷۴	۳۹۴۱	۱۴۱۱۰۹۹	فیزیولوژی بعد از برداشت	۲	۰	۱۲		۹۷۷۳	آزمایشی	فیزیولوژی بعد از برداشت	فرشاد ابراهیم پور-خالد عیدی زاده		۱۳۹۴	پیام نور	
۷۵	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۰۰	آزیدادنیات	۱	۰	۶		۵۵۵۶	آزمایشی	آزیدادنیات	جهانگیر عباسی گلپایگانی- علی اکبر لعلی نیا		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۶	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۰۱	آزمایشگاه آزدیادنیات	۰	۱	۲۲		۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۷	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۰۲	کنترل و گواهی بذر	۲	۰	۱۶		۶۰۲۶	کتاب	کنترل و گواهی بذر	محمد مهدی سوهانی		۱۳۸۹	دانشگاه گیلان	
۷۸	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۰۳	آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۳	۰	۱۶		۵۰۷۸	درستنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۶ مطالعه شود.
	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۰۳	آفات مهم گیاهی و کنترل آنها					۵۳۲۰	آزمایشی	اصول کنترل آفات و بیماریهای گیاهی	محمد خاتجانی- جعفر خلغانی- محمدجواد سلیمانی پری		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۷۹	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۰۴	آزمایشگاه آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۰	۱	۲۲		۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد		۱۳۸۷	پیام نور	
۸۰	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۰۵	سبزی کاری و گل کاری	۱	۰	۸		۶۶۷۶	کتاب	سبزی کاری در ویلا	اسماعیل پیش بین		۱۳۸۹	ایز	
	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۰۵	سبزی کاری و گل کاری					۶۶۷۷	کتاب	گل کاری	اسماعیل پیش بین		۱۳۹۰	ایز	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۸۱	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۰۶	آزمایشگاه سبزی کاری و گل کاری	۰	۱	۲۲		۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۰۷	مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی	۳	۰	۱۲		۹۲۲۴	آزمایشی	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	فرشاد فر - خانیکی		۱۳۹۳	پیام نور	
۸۳	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۰۸	فارچ ، ویروس ، نماتد و پروکاریوتها	۱	۰	۸		۶۲۲۷	کتاب	بیماری شناسی گیاهی و بیماری های گیاهی	علی روستایی		۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی ، واحد تهران	فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸۴	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۰۹	آزمایشگاه فارچ ، ویروس ، نماتد و پروکاریوتها	۰	۱	۲۲		۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۵	۳۹۴۱	۱۴۱۱۲۳۷	تشریح و رده بندی گیاهی	۳	۰	۱۲		۸۲۴۶	فقطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	
۸۶	۳۹۴۱	۱۴۱۱۲۳۸	میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۲	۰	۱۶		۸۰۱۳	کتاب	میوه کاری	رسول جلیلی مرندی ، ناصری		۱۳۸۶	جهاد دانشگاهی ارومیه	
۸۷	۳۹۴۱	۱۴۱۱۲۳۹	از میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۰	۱	۲۲		۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۸	۳۹۴۱	۱۴۱۱۲۴۰	میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۲	۰	۱۶		۶۲۳۹	کتاب	میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	خلیل انصاری		۱۳۸۹	برگ فردوس	
۸۹	۳۹۴۱	۱۴۱۱۲۴۱	از میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۰	۱	۲۲		۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	