

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی

رشته: ۲۱- مهندسی علوم کشاورزی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

زمان: ۱۳۹۹/۰۶/۱۱ - ۱۱:۱۰  
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	شماره کتاب	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۵۵	ژنتیک	۳	۰	۱۶	۴۹۵۴	قطعی	مبانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا	۱۳۸۹	پیام نور	
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۵۶	آزمایشگاه ژنتیک	۰	۱	۲۲	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه مبانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا	۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۶	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۲۲	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۹۱	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۷	۳۹۹۱	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی	۳	۰	۱۶	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمپهینی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۹۱	۱۱۱۴۳۰۴	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۱۶	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی	۱۳۸۸	پیام نور	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۹	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۰۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۱	۰	۸	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه شناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۲	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۲۲	۵۱۵۱	درسنامه	گیاه شناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۳	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۴	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۱۵	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۵۲۹	آزمایشی	خاک شناسی عمومی	مریم وراوی پور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۱۶	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۲۲	۵۷۱۲	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم پایانیان	۱۳۸۹	زیتون سبز	
۱۷	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	۱۶	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۹	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۲۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۰	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۲	۶۴	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۱	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۳	۰	۱۶	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۲۲	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۸۹	پیام نور	
۲۳	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶	۱۰۹۷۰	آزمایشی	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ پور شکوری اله ده	۱۳۹۶	پیام نور	
۲۴	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۵	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۲۶	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۳	۰	۱۶	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۲۸	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی قمی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۰	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۲۲	۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	
۳۱	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۳	مرتع داری	۳	۰	۱۶	۹۰۵۳	آزمایشی	مرتع داری	مینا ربیعی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی				۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۴	۳۹۹۱	۱۱۲۱۰۶۶	ایخیزداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۶	۵۲۰۵	آزمایشی	ایخیزداری	سعداله ولایتی	۱۳۹۲	پیام نور	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون : ۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۹۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۲۶	۳۹۹۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	
۳۷	۳۹۹۱	۱۲۱۳۲۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	صحرا دانش	۱۳۹۶	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.	
۳۸	۳۹۹۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	پیام نور	۱۳۹۸	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۳۹	۳۹۹۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲		
۴۰	۳۹۹۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲		
۴۱	۳۹۹۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲		
۴۲	۳۹۹۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲		
۴۳	۳۹۹۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	
۴۴	۳۹۹۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۴۵	۳۹۹۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	یحیی فوزی نویسگرانی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۴۶	۳۹۹۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	چاپ موجود	۱۳۰۰		
۴۷	۳۹۹۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	سمت	۱۳۹۲		
۴۸	۳۹۹۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۴۹	۳۹۹۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	جروه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کجیاف- حاتم صادقی ریازی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۸		
۵۰	۳۹۹۱	۱۲۳۵۰۰۹	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدقفری - نعمانی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور	سمت	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۵۱	۳۹۹۱	۱۲۳۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۵۲	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۵۳	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۵۴	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی )	۳	۰	۱۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۵۵	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۵۶	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۵۷	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۵۸	۳۹۹۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۵۹	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۰۳	آزمایشگاه طرح آزمایشهای کشاورزی	۰	۱	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰		
۶۰	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۵۳	اکولوژی عمومی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.	
۶۱	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۳	۰	۱۶	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی	پیام نور	۱۳۹۰		
۶۲	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۸۳	آفات انباری	۳	۰	۱۶	آزمایشی	آفات انباری	احمد بغدادی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۳		
۶۳	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۸۳	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند -هلن جعفری	پیام نور	۱۳۸۹		
۶۴	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۸۴	اصول اصلاح نباتات	۱	۰	۸	آزمایشی	اصول اصلاح نباتات	سولماز احمدیان،مهدی کاکائی	پیام نور	۱۳۹۸		
۶۵	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۸۵	آزمایشگاه اصول اصلاح نباتات	۰	۱	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰		
۶۶	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۸۶	رابطه آب و خاک و گیاه	۳	۰	۱۶	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی	پیام نور	۱۳۹۱		

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۷	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۸۷	زراعت غلات	۳	۰	۱۶	آزمایشی	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۸	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۸۸	علف های هرز و کنترل آنها	۱	۰	۸	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۹	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۸۹	آزمایشگاه علف های هرز و کنترل آنها	۰	۱	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۹۲	گیاهان دارویی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابراهیم پور- خالد عیدی زاده	۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.
۷۱	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۹۳	دیم کاری	۳	۰	۱۶	کتاب	دیمکاری	محمد علی رستگار	۱۳۸۳	برهمند	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۷۲	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۹۴	سم شناسی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	سم شناسی	احمد بغدادی	۱۳۹۴	پیام نور	
۷۳	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۹۵	کارآموزی	۰	۳	۶۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۴	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۹۶	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	۳	۰	۱۶	آزمایشی	اصول کنترل آفات و بیماریهای گیاهی	محمد خاتجانی- جعفر خلفانی- محمدجواد سلیمانی پری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۴ مطالعه شود.
	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۹۶	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها				آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۵	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۹۷	آزمایشگاه بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	۰	۱	۳۲	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی	سید محمود اخوت	۱۳۹۰	پیام نور	
۷۶	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۹۸	زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا مبصر - عیسی پیری	۱۳۹۰	پیام نور	
۷۷	۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۹۹	فیزیولوژی بعد از برداشت	۳	۰	۱۶	آزمایشی	فیزیولوژی بعد از برداشت	فرشاد ابراهیم پور- خالد عیدی زاده	۱۳۹۴	پیام نور	
۷۸	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۰۰	ازدیادنباتات	۱	۰	۸	آزمایشی	ازدیاد نباتات	جهانگیر عباسی گلپایگانی- علی اکبر لعلی نیا	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۹	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۰۱	آزمایشگاه ازدیادنباتات	۰	۱	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۸۰	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۰۲	کنترل و گواهی بذر	۳	۰	۱۶	آزمایشی	کنترل و گواهی بذر	سید جواد طالب زاده، اسماعیل قلی نژاد	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۸۱	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۰۳	آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۳	۰	۱۶	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۶ مطالعه شود.
	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۰۳	آفات مهم گیاهی و کنترل آنها				آزمایشی	اصول کنترل آفات و بیماریهای گیاهی	محمد خاتجانی- جعفر خلفانی- محمدجواد سلیمانی پری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۸۲	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۰۴	آزمایشگاه آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۰	۱	۳۲	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد	۱۳۸۷	پیام نور	
۸۳	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۰۵	سبزی کاری و گل کاری	۱	۰	۸	کتاب	سبزی کاری در ویلا	اسماعیل پیش بین	۱۳۸۹	آبیژ	
	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۰۵	سبزی کاری و گل کاری				کتاب	گل کاری	اسماعیل پیش بین	۱۳۹۰	آبیژ	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۸۴	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۰۶	آزمایشگاه سبزی کاری و گل کاری	۰	۱	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۸۵	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۰۷	مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	فرشاد فر - خانیکی	۱۳۹۳	پیام نور	
۸۶	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۰۸	فارچ، ویروس، نماتد و پروکاریوت های بیماری زا	۱	۰	۸	کتاب	بیماری شناسی گیاهی و بیماری های گیاهی	علی روستایی	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی واحد تهران	فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸۷	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۰۹	آزمایشگاه فارچ، ویروس، نماتد و پروکاریوت های بیماری	۰	۱	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۸۸	۳۹۹۱	۱۴۱۱۲۳۷	تشریح و رده بندی گیاهی	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۸۹	۳۹۹۱	۱۴۱۱۲۳۸	میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۳	۰	۱۶	کتاب	میوه کاری	رسول جلیلی مرتدی، ناصری	۱۳۸۶	جهاد دانشگاهی ارومیه	
۹۰	۳۹۹۱	۱۴۱۱۲۳۹	از میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۰	۱	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۹۱	۳۹۹۱	۱۴۱۱۲۴۰	میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۳	۰	۱۶	کتاب	میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	خلیل انصاری	۱۳۸۹	برگ فردوس	
۹۲	۳۹۹۱	۱۴۱۱۲۴۱	از میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۰	۱	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	