

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : --

ترم ورود : ۳۱۱۱

ترم اعمال : ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴ - مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱ - علوم کشاورزی

رشته : ۲۱ - مهندسی علوم کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح بیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۲۶۳	ریاضی مقدماتی	۳	۰	۲۰	تستی	۵۷۵۳	کتاب	حساب دیفرانسیل و انتگرال (۱) و (۲)	محمود تلگینی -خرد بزوه -رجالی		۱۳۸۶	مدرسه	
۳	۳۹۲۲	۱۱-۱۲-۱۵۵	زنتیک	۲	۰	۱۲	تستی	۳۹۵۴	قطعی	میانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	
۴	۳۹۲۲	۱۱-۱۲-۱۵۶	آزمایشگاه زنتیک	۰	۱	۳۲	تشریحی	۳۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه میانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۲۲	۱۱-۱۲-۱۶۰	زیست شناسی مقدماتی	۲	۰	۱۲	تستی	۶۳۲۹	کتاب	زیست شناسی دوره ی پیش دانشگاهی	محمد کرام الدینی، بهروز شاهسون بهبودی، وحید نیکنام، الهه علوی، علی آل محمد		۱۳۹۲	مدرسه	
۶	۳۹۲۲	۱۱-۱۳-۱۱۲	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۷	۳۹۲۲	۱۱-۱۳-۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۲۲	۱۱-۱۳-۲۲۴	فیزیک مقدماتی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۹	۳۹۲۲	۱۱-۱۳-۲۴۱	شیمی عمومی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکراپی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۱۰	۳۹۲۲	۱۱-۱۳-۲۰۲	شیمی آلی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۲۲	۱۱-۱۴-۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۱۲	تستی و تشریحی	۳۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عزرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۱۲	۳۹۲۲	۱۱-۱۴-۲۴۱	شیمی مقدماتی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۵۶	آزمایشی	شیمی پیش دانشگاهی	طیبه پرتوی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۱	۰	۶	تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهرروز فوفی - علیرضا طالعی - غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۴۲	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۶	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۴۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اخلالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ حذف شود.
۱۸	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۴۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۱۹	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۴۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	فریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۲۰	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۷۱۳	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	
۲۱	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربردان در کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۰۸۰	درسنامه	آمار و احتمالات	علیرضا طالعی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۳	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۴	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۵	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۵۳	دامپروری عمومی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۳۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۷	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶	تستی	۷۰۸۳	جزوه	جنگلداری	محمد رضا سیفی -رحمانعلی قره باغی- بابک نیکدستان		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۸	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۹	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۳۰	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۵۸	آبپاری عمومی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبپاری عمومی	فرید اخلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۵۹	آزمایشگاه آبپاری عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۳۲	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	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.
۳۳	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۴	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۳۵۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۵	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۰۶۳	مرتعداری	۳	۰	۱۶	تستی	۷۱۵۳	جزوه	مرتعداری	مینا ربیعی		۱۳۹۱	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : --

ترم ورود : ۳۱۱۱

ترم اعمال : ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴ - مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱ - علوم کشاورزی

رشته : ۲۱ - مهندسی علوم کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع تئوری/عملی									
۳۶	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	علامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	-	۱۳۰۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۰۵	آزمایشی	آبخیز داری	سعداله ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۳۹۲۲	۱۱-۲۱-۰۶۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخو- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۲۲	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۲۲	۱۲-۱۲-۲۶۱	زبان انگلیسی مقدماتی	۳	۰	۱۲	تستی	۶۳۸۰	کتاب	English Sentence Structure	Robert Krohn		۱۳۸۸	مهران	از درس ۱ تا آخر درس ۱۵ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۲۲	۱۳-۱۳-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۴۳	۳۹۲۲	۱۳-۱۳-۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۲۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۴	۳۹۲۲	۱۳-۱۳-۲۱۲	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	۳	۰	۸	تستی	۵۸۸۰	کتاب	زبان و ادبیات فارسی(عمومی) ۱ و ۲	سنگری، ذوالفقاری، پارسا نسب		۱۳۸۸	مدرسه	
۴۵	۳۹۲۲	۱۳-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۶	۳۹۲۲	۱۳-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱۶	تستی	۲۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۳۹۲۲	۱۳-۲۰-۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۳۹۲۲	۱۳-۲۰-۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهادهای معتمد رهبری)	
۴۹	۳۹۲۲	۱۳-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۵۰	۳۹۲۲	۱۳-۲۲-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهذب نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۲۲	۱۳-۲۵-۰۰۹	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۳۲۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - بهمانی - حدیری سلیمی - ملکوئیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	
۵۲	۳۹۲۲	۱۳-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۶	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۲۲	۱۳-۳۲-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۲۲	۱۳-۳۲-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۵	۳۹۲۲	۱۳-۳۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۲۲	۱۳-۳۳-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۲۲	۱۳-۳۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۲۲	۱۳-۳۳-۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دانشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۲۲	۱۳-۳۳-۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آبت الهی		۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهادهای معتمد رهبری)	
۶۰	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۰۲	آزمایشگاه طرح آزمایشهای کشاورزی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	پیام نور	
۶۱	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۵۳	اکولوژی عمومی	۳	۰	۱۲	تستی	۳۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۶۲	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۲۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدبی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۳	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۸۲	آفات انباری	۳	۰	۱۶	تستی	۶۴۱۸	کتاب	آفات و عوامل زیان آور انباری و مدیریت کنترل آنها	ابراهیم باقری زوز		۱۳۹۰	دانشگاه تهران	بخش ۱ و ۲ مطالعه شود.
۶۴	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۸۳	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۵۲۱	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند - هلن جعفری		۱۳۸۹	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : --

ترم ورود : ۳۱۱۱

ترم اعمال : ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴ - مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱ - علوم کشاورزی

رشته : ۲۱ - مهندسی علوم کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح بیوست
				ت	ع	تئوری	عملی									
۶۵	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۸۴	اصول اصلاح نباتات	۱	۰	۸	۰	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.
۶۶	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۸۵	آزمایشگاه اصول اصلاح نباتات	۰	۱	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۷	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۸۶	رابطه آب و خاک و گیاه	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۵۶۲۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اخلالی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی	۱۳۹۱	پیام نور		
۶۸	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۸۷	زراعت غلات	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۵۱۱	آزمایشی	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا	۱۳۹۰	پیام نور		
۶۹	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۸۸	علف های هرز و کنترل آنها	۱	۰	۸	۰	تستی	۵۶۱۷	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی	۱۳۹۱	پیام نور		
۷۰	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۸۹	آزمایشگاه علف های هرز و کنترل آنها	۰	۱	۰	۳۲	تشریحی	۵۶۱۷	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی	۱۳۹۱	پیام نور		
۷۱	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۹۲	گیاهان دارویی	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابراهیم پور- خالد عیدی زاده	۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.	
۷۲	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۹۳	دیم کاری	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۶۲۵۰	کتاب	دیمکاری	محمد علی رستگار	۱۳۸۳	برهمند	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.	
۷۳	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۹۴	سم شناسی	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۶۴۹۱	کتاب	سم شناسی آفت کشها	خلیل طالبی جهرمی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۷۴	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۹۵	کارآموزی	۰	۳	۰	۶۴	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۷۵	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۹۶	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۳۲۰	آزمایشی	اصول کنترل آفات و بیماریهای گیاهی	محمد خانجانی- جعفرخلفانی- محمدجواد سلیمانی پری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۴ مطالعه شود.	
۷۶	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۹۷	آزمایشگاه بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	۰	۱	۰	۳۲	تشریحی	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی	سید محمود اخوت	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۷۷	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۹۸	زراعت گیاهان علوفه ای وضعی	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا میسر - عیسی پیری	۱۳۹۰	پیام نور		
۷۸	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۰۹۹	فیزیولوژی بعد از برداشت	۲	۰	۱۶	۰	تستی	۶۲۲۲	کتاب	فیزیولوژی بعد از برداشت	لطفعلی ناصری ، رسول جلیلی مرندی، عباس حسینی	۱۳۸۳	جهاد دانشگاهی ارومیه		
۷۹	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۱۰۰	ازدیاد نباتات	۱	۰	۶	۰	تستی	۵۵۵۶	آزمایشی	ازدیاد نباتات	جهانگیر عباسی گلپایگانی- علی اکبر لعلی نیا	۱۳۹۱	پیام نور		
۸۰	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۱۰۱	آزمایشگاه ازدیاد نباتات	۰	۱	۰	۳۲	تشریحی	۵۵۵۶	آزمایشی	ازدیاد نباتات	جهانگیر عباسی گلپایگانی- علی اکبر لعلی نیا	۱۳۹۱	پیام نور		
۸۱	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۱۰۲	کنترل و گواهی بذر	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۶۰۲۶	کتاب	کنترل و گواهی بذر	محمد مهدی سوهانی	۱۳۸۹	دانشگاه گیلان		
۸۲	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۱۰۳	آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۶ مطالعه شود.	
۸۳	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۱۰۴	آزمایشگاه آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۰	۱	۰	۳۲	تشریحی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	محمد خانجانی- جعفرخلفانی- محمدجواد سلیمانی پری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۸۴	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۱۰۵	سبزی کاری و گل کاری	۱	۰	۸	۰	تستی	۶۶۷۶	کتاب	سبزی کاری در ویلا	اسماعیل پیش بین	۱۳۸۹	آبیز		
۸۵	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۱۰۶	آزمایشگاه سبزی کاری و گل کاری	۰	۱	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۸۶	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۱۰۷	مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۷۱۲۰	جزوه	مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی	محسن فرشادفر- بخشی خانیکی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.	
۸۷	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۱۰۸	فاج ، ویروس ،ماندوریکاریونهای بیماری زا	۱	۰	۸	۰	تستی	۶۲۲۷	کتاب	بیماری شناسی گیاهی و بیماری های گیاهی	علی روستایی	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی ارومیه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۸۸	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۱۰۹	آزمایشگاه فاج ، ویروس ،ماندوریکاریونهای بیماری	۰	۱	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۸۹	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۲۲۷	تشریح و رده بندی گیاهی	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۸۳۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	۱۳۸۷	پیام نور		
۹۰	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۲۳۸	میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۸۰۱۳	کتاب	میوه کاری	رسول جلیلی مرندی ، ناصری	۱۳۸۶	جهاد دانشگاهی ارومیه		
۹۱	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۲۳۹	آز میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۰	۱	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۹۲	۳۹۲۲	۱۴-۱۱-۲۴۰	میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۲	۰	۱۶	تستی	۶۳۲۹	کتاب	میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	خلیل انصاری	۱۳۸۹	برگ فردوس
----	------	-----------	---------------------------------------	---	---	----	------	------	------	---------------------------------------	-------------	------	-----------

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : --

ترم ورود : ۳۱۱۱

ترم اعمال : ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴ - مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱ - علوم کشاورزی

رشته : ۲۱ - مهندسی علوم کشاورزی

زمان: ۳۸ : ۰۸ - ۱۳۹۳/۱۱/۰۷

صفحه : ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۹۳	۳۹۳۲	۱۴-۱۱-۳۴۱	آزمیوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۱	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	