

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۲	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۳۱۵۵	زنتیک	۲	۰	۱۶			تستی	۲۹۵۴	قطعی	میانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۳۱۵۶	آزمایشگاه زنتیک	۰	۱		۲۲		طبق نظر استاد	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه میانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۳۱۱۳	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱		۲۲		طبق نظر استاد	۵۱۶۲	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴			تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۴۲۰۳	شیمی آلی	۲	۰	۱۶			تستی	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی جرمهینی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲	۰	۱۶			تستی و تشریحی	۴۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عزرا ربانی جادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	۱۳۳۹	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۹	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۰۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۱	۰	۸			تستی	۱۱۶۹۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۲	۰	۲۴			تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۴۳	گیاه شناسی عمومی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه شناسی ۱-نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱		۲۲		طبق نظر استاد	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۲۵	هواواقلیم شناسی کشاورزی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اخلالی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۴۶	آزمایشگاه هواواقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱		۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فادع منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۳۷	خاک شناسی عمومی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	۲۵۱۴	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱		۲۲		طبق نظر استاد	۵۷۱۲	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپیلان- ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	--	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۴۹	آمارواحتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۲	۰	۱۶			تستی	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶			تستی	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- ژاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۳		۶۴		طبق نظر استاد	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱		۲۲		طبق نظر استاد	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۲	۰	۱۶			تستی	۱۰۹۷۰	آزمایشی	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ پورشکوری اله ده		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۵	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱		۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فادع منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۶	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۲	۰	۱۶			تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اخلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۷	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱		۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فادع منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۸	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۹	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۰	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱		۲۲		طبق نظر استاد	۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۶۳	مرتع داری	۲	۰	۱۶			تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتع داری	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	علامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی						تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	۸۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱		۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فادع منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۴	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۰۵	آزمایشی	آبخیز داری	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	نام درس	واحد	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
ت	ع	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت
۳۵	۴۰۱۲	۱۳۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۱۲	۱۱۹۲۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۶	۴۰۱۲	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۳۷	۴۰۱۲	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۱۲	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۱۸	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	۵۴
۳۹	۴۰۱۲	۱۳۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱۶	۵۰۷۷	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۰	۴۰۱۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱۶	۴۹۸۲	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۱	۴۰۱۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱۶	۵۰۷۷	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۲	۴۰۱۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱۶	۴۹۸۲	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۳	۴۰۱۲	۱۳۱۸۸۰۴	کارآفرینی	۲	۱۲	۵۳۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۲
۴۴	۴۰۱۲	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۱۲	۱۲۵۶۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۴۵	۴۰۱۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسرکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۶	۴۰۱۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۸۲۰۰	تستی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۴۷	۴۰۱۲	۱۳۲۰۸۹۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۱۲	۷۳۷۱	تستی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--
۴۸	۴۰۱۲	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی بافانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۱۲	۱۱۹۲۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افصلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۹	۴۰۱۲	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۱۲	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--
۵۰	۴۰۱۲	۱۳۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۱۶	۷۳۲۲	تستی	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - یغمائی - جذیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۱۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۱۲	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۲	۴۰۱۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۱۲	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۳	۴۰۱۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۱۲	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۴	۴۰۱۲	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۱۲	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۵	۴۰۱۲	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۱۲	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۶	۴۰۱۲	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیرزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۷	۴۰۱۲	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۱۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۸	۴۰۱۲	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۹	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۰۳	آزمایشگاه طرح آزمایشهای کشاورزی	۰	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	--	--
۶۰	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۵۳	اکولوژی عمومی	۲	۱۶	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۶۱	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۲	۱۶	۵۴۳۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدبی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۲	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۸۳	آفات انباری	۲	۱۶	۹۳۹۲	آزمایشی	آفات انباری	احمد بغدادی		۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	--
۶۳	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۸۳	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۱۶	۵۵۳۱	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند -هلن جعفری		۱۳۸۹	پیام نور	--
۶۴	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۸۴	اصول اصلاح نباتات	۱	۸	۱۱۵۱۸	آزمایشی	اصول اصلاح نباتات	سولمازاحمدیان، مهدی کاکائی		۱۳۹۸	پیام نور	--
۶۵	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۸۵	آزمایشگاه اصول اصلاح نباتات	۰	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--
۶۶	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۸۶	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱۶	۵۶۲۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرخاقل ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۶۷	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۸۷	زراعت غلات	۲	۱۶	۵۵۱۱	آزمایشی	زراعت غلات	بهنام رند - علی اکبر لعلی نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۸	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۸۸	علف های هرزوکترل آنها	۱	۸	۵۶۱۷	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۶۹	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۸۹	آزمایشگاه علف های هرزوکترل آنها	۰	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--

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 ساعات	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
۷۰	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۹۳	گیاهان دارویی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۵۷۴	ازمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابرهیم پور- خالد عیدی زاده	پیام نور	۲۹۷	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.
۷۱	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۹۳	دیم کاری	۲	۰	۱۶	تستی	۶۳۵۰	کتاب	دیمکاری	محمد علی رستگار	برهمنده	۳۵۹	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۷۲	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۹۴	سم شناسی	۳	۰	۱۶	تستی	۹۴۱۱	ازمایشی	سم شناسی	احمد بغدادی	پیام نور	--	
۷۳	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۹۵	کارآموزی	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	
۷۴	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۹۶	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	۲	۰	۱۶	تستی	۵۳۳۰	ازمایشی	اصول کنترل آفات و بیماریهای گیاهی	محمد خانبانی- جعفرخلفانی- محمدجواد سلیمانی پری	پیام نور	۶۵۱	فصل ۳ مطالعه شود.
	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۹۶	بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها				تستی	۵۵۵۴	ازمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	پیام نور	۱۰۷۹	فصل های ۳، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۵	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۹۷	ازمایشگاه بیماریهای مهم گیاهی و کنترل آنها	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۵۵۵	ازمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی	سید محمود اخوت	پیام نور	--	
۷۶	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۹۸	زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۴۰۴	ازمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه‌ای	حمید رضا مصیر - عیسی پیری	پیام نور	--	
۷۷	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۹۹	فیزیولوژی بعدازبرداشت	۲	۰	۱۶	تستی	۹۷۷۲	ازمایشی	فیزیولوژی بعد از برداشت	فرشاد ابراهیم پور- خالد عیدی زاده	پیام نور	--	
۷۸	۴۰۱۲	۱۴۱۱۱۰۰	ازدیادنیات	۱	۰	۸	تستی	۵۵۵۶	ازمایشی	ازدیاد نباتات	جهانگیر عباسی گلپایگانی- علی اکبر لعلی نیا	پیام نور	--	
۷۹	۴۰۱۲	۱۴۱۱۱۰۱	ازمایشگاه ازدیادنیات	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	
۸۰	۴۰۱۲	۱۴۱۱۱۰۲	کنترل وگواهی بذر	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۶۴۸	ازمایشی	کنترل و گواهی بذر	سید جواد طالب زاده، اسماعیل قلی نژاد	دانشگاه پیام نور	--	
۸۱	۴۰۱۲	۱۴۱۱۱۰۳	آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درسامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	پیام نور	۶۶۲	فصل ۶ مطالعه شود.
	۴۰۱۲	۱۴۱۱۱۰۳	آفات مهم گیاهی و کنترل آنها				تستی	۵۳۳۰	ازمایشی	اصول کنترل آفات و بیماریهای گیاهی	محمد خانبانی- جعفرخلفانی- محمدجواد سلیمانی پری	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۸۲	۴۰۱۲	۱۴۱۱۱۰۴	ازمایشگاه آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۹۰۸۹	ازمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد	پیام نور	--	
۸۳	۴۰۱۲	۱۴۱۱۱۰۵	سبزی کاری وگل کاری	۱	۰	۸	تستی	۶۶۷۶	کتاب	سبزی کاری در ویلا	اسماعیل پیش بین	آبیز	--	
	۴۰۱۲	۱۴۱۱۱۰۵	سبزی کاری وگل کاری				تستی	۶۶۷۷	کتاب	گل کاری	اسماعیل پیش بین	آبیز	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۸۴	۴۰۱۲	۱۴۱۱۱۰۶	ازمایشگاه سبزی کاری وگل کاری	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	
۸۵	۴۰۱۲	۱۴۱۱۱۰۷	مبانی کشت بافت گیاهی وبیوتکنولوژی	۲	۰	۱۶	تستی	۹۳۳۴	ازمایشی	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	فرشاد فر - خانیکی	پیام نور	--	
۸۶	۴۰۱۲	۱۴۱۱۱۰۸	فارچ وویروس ونماتودپروکاریوتهای بیماری زا	۱	۰	۸	تستی	۶۳۲۷	کتاب	بیماری شناسی گیاهی و بیماری های گیاهی	علی روستایی	جهاد دانشگاهی رواحد تهران	۱۰۴۸	فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸۷	۴۰۱۲	۱۴۱۱۱۰۹	ازمایشگاه فارچ و ویروس ونماتودپروکاریوتهای بیماری	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	
۸۸	۴۰۱۲	۱۴۱۱۲۳۷	تشریح و رده بندی گیاهی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	
۸۹	۴۰۱۲	۱۴۱۱۲۳۸	میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۲	۰	۱۶	تستی	۸۰۱۳	کتاب	میوه کاری	رسول خلیلی مرتدی ، ناصری	جهاد دانشگاهی ارومیه	--	
۹۰	۴۰۱۲	۱۴۱۱۲۳۹	از میوه های مناطق معتدله و میوه های ریز	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	
۹۱	۴۰۱۲	۱۴۱۱۲۴۰	میوه مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۲	۰	۱۶	تستی	۶۳۴۹	کتاب	میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	خلیل انصاری	برگ فردوس	--	
۹۲	۴۰۱۲	۱۴۱۱۲۴۱	از میوه های مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	