

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۴-مهندسی منابع طبیعی -محیط زیست

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۴:۵۸ - ۱۳:۰۶/۰۶/۱۳۹۶

صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۶۱	۱۱۱۳۱۵۷	جانورشناسی عمومی	۲	۰	تستی	۴۹۱۷	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو		۱۳۹۰	پیام نور	از طبقه بندی و فیزیولوژی جانوران صفحه ۹۴ کتاب تا آخر کتاب مطالعه شود.
۳	۳۹۶۱	۱۱۱۳۱۱۳	فیزیک عمومی	۳	۰	تستی	۵۲۸۰	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.
۴	۳۹۶۱	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	تشریحی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۶۱	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳	۰	تستی	۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	تستی	۵۰۵۷	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۴۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	تستی	۵۱۵۵	گیاه شناسی ۱-نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	تشریحی	۵۱۵۱	گیاه شناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۲۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۰	تستی	۵۱۱۹	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۰	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۴۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۱	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۴۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	تستی	۵۵۲۹	خاک شناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۲	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	تشریحی	۵۷۱۳	روشنهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپلان- ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	
۱۳	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	تستی	۱۰۳۴۰	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کاتونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	تستی	۵۲۳۹	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	تستی	۵۴۹۵	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- ژاله کورگی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۲	تشریحی	۷۱۱۴	جزوه عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپلان		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۳	۰	تستی	۵۲۷۴	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فردی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	تشریحی	۵۲۷۵	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فردی		۱۳۸۹	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	تستی	۷۰۸۳	جزوه جنگلداری	محمد رضا سیفی -رحمانعلی فره باغی- بابک نیکدستان		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۰	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	تستی	۵۱۳۰	درسمانه ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۱	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۲	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۳	۰	تستی	۷۰۰۰	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۴	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	تستی	۵۱۱۵	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	تشریحی	۵۲۴۵	آزمایشی باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۷	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری	۳	۰	تستی	۹۰۵۵	آزمایشی مرتع داری	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	تستی	۵۰۷۸	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۵	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.
۳۰	۳۹۶۱	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	تستی	۵۲۰۵	آزمایشی آبخیز داری	سعدالله ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۶۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی فلسفه اخلاق	امیرخاواس- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۶۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۳۹۶۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	تستی	۳۹۶۷	درسمانه فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۴	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۴-مهندسی منابع طبیعی -محیط زیست

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۴:۵۸ - ۱۳/۱۲/۱۳۹۶
صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۸	۳۹۶۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۰	۲	تستی	۵۲۶۹	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۶۱	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۰	۳	تستی	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۶۱	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۰	۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۱	۳۹۶۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۳	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۲	۳۹۶۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۰	۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی	۱۳۹۲	سمت	
۴۳	۳۹۶۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۰	۲	تستی	۵۶۴۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۶۱	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۰	۲	تستی	۷۲۳۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - یغمائی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور	۱۳۹۲	سمت	
۴۵	۳۹۶۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۳	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۴۶	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۰	۳	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۰	۳	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۸	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۲	تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۹	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۰	۳	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۰	۳	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۰	۳	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۰	۳	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۵۳	۳۹۶۱	۱۴۱۱۰۵۲	اکولوژی عمومی	۰	۳	تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۵۴	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۷	روش تحقیق درمنابع طبیعی	۰	۳	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی	۱۳۸۹	پیام نور	
۵۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۸	چوب شناسی و حفاظت چوب	۰	۳	تستی	۷۰۸۵	جزوه	چوب شناسی	اسماعیل پیساری - تذکر رضایی- حسین پور	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۶	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۲۹	گیاهان آبرزی	۰	۱	تستی	۷۱۲۲	جزوه	گیاهان آبرزی	غلامرضا بخشی خانیکی	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۴ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۴۰	آزمایشگاه گیاهان آبرزی	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۴۱	جنگل شناسی	۰	۳	تستی	۸۲۳۱	آزمایشی	جنگل شناسی عمومی(رشته منابع طبیعی و محیط زیست)	قریان شهریار	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۹	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۴۲	اصول مهندسی جنگل	۰	۳	تستی	۹۲۳۷	آزمایشی	اصول مهندسی جنگل	قریان شهریار	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۴۳	آزمایشگاه اصول مهندسی جنگل	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۴۴	شناسایی گیاهان مرتعی	۰	۱	تستی	۹۴۱۴	آزمایشی	شناسایی گیاهان مرتعی	مینا ربیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۴۵	آزمایشگاه شناسایی گیاهان مرتعی	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۴۶	اکولوژی مرتع	۰	۳	تستی	۹۴۱۲	آزمایشی	اکولوژی مرتع	مینا ربیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۴۷	تنوع زیستی	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۴۸	ارزایی محیط زیست	۰	۳	تستی	۸۸۶۵	آزمایشی	ارزایی محیط زیست	سید علی اصغر میرخلیلی- سید علیرضا میرخلیلی- حسین بری ایرقوتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۶	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۴۹	اکولوژی منابع آب	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۵۰	تکنیک، پرورش و صیدآبزیان	۰	۳	تستی	۷۵۶۵	کتاب	مقدمه ای بر تکنیک ماهیان	محمد رضا ایمانپور- وحید زادمحید	۱۳۸۸	دانشگاه علوم کشاورزی و	

منايع طبيعي

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۴-مهندسی منابع طبیعی -محیط زیست

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۴:۵۸ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۶

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۸	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۵۱	آزمایشگاه تکثیر، پرورش و صید آبزیان	۰ ۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۵۲	شناخت و مدیریت حیات وحش	۲ ۰	تستی	۵۵۹۲	آزمایشی	شناخت و مدیریت حیات وحش	منصوره خلعتبری- غلامرضا نادری- ماریا محمدی زاده		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۰	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۵۳	زیست شناسی حفاظت	۲ ۰	تستی	۸۸۶۴	آزمایشی	زیست شناسی حفاظت	غلامرضا نادری- منصوره خلعت بری- شیرین آقا نجفی زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۵۴	اندازه گیری و ارزیابی مراتع	۳ ۰	تستی	۹۴۱۳	آزمایشی	اندازه گیری و ارزیابی مراتع	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۲	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۵۵	اصول طراحی منظره و چشم انداز	۲ ۰	تستی	۹۵۶۴	آزمایشی	اصول طراحی منظره و چشم انداز	محمد رضوانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۵۶	آزمایشگاه اصول طراحی منظره و چشم انداز	۰ ۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۴	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۵۷	اکوتوریسم	۲ ۰	تستی	۶۲۱۸	کتاب	اکوتوریسم	منوچهر جهانیان- ابتهاج زندی		۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی	
۷۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۵۸	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	۲ ۰	تستی	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۷۶	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۵۹	رابطه دام و مرتع	۲ ۰	تستی	۵۶۰۳	آزمایشی	رابطه دام و مرتع	محسن شوکت فدایی - سولماز احمدیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۷	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۶۰	صنایع چوب و کاغذ	۲ ۰	تستی	۶۴۵۷	کتاب	تکنولوژی چوب	داود پارسا یزوه		۱۳۹۰	دانشگاه تهران	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۷۸	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۶۱	درختان و درختچه های ایران	۲ ۰	تستی	۵۳۴۴	آزمایشی	درختان و درختچه های ایران	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۷۹	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۶۲	آزمایشگاه درختان و درختچه های ایران	۰ ۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۰	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۶۳	فراوری و بازاریابی محصولات شیلانی	۱ ۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۱	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۶۴	آزمایشگاه فراوری و بازاریابی محصولات شیلانی	۰ ۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۶۵	کارآموزی	۰ ۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۳	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۶۶	اکولوژی جنگل	۲ ۰	تستی	۸۵۹۶	آزمایشی	اکولوژی جنگل	افروز علیمحمدی		۱۳۹۵	پیام نور	
۸۴	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۶۷	طراحی باغ و پارک	۱ ۰	تستی	۹۰۵۴	آزمایشی	طراحی باغ و پارک	جمشید حکمتی - محمدرضا سیفی		۱۳۹۰	پیام نور	
۸۵	۳۹۶۱	۱۴۱۱۱۶۸	آزمایشگاه طراحی باغ و پارک	۰ ۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۶	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۳۸	حمایت جنگل	۳ ۰	تستی	۹۷۶۲	آزمایشی	حمایت جنگل	فریان شهرپاری		۱۳۹۴	پیام نور	
۸۷	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۳۹	آزمایشگاه حمایت از جنگل	۰ ۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۸	۳۹۶۱	۱۴۱۱۲۳۰	آلودگی آب و خاک	۲ ۰	تستی	۱۰۷۶۲	آزمایشی	آلودگی آب و خاک	لیلا غیرتی آرائی		۱۳۹۶	پیام نور	