

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی

رشته: ۲۴- مهندسی منابع طبیعی -محیط زیست

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

زمان: ۱۳۹۸/۱۰/۳۰ - ۱۴۰۰/۰۶/۰۱
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳	۲۹۸۲	۱۱۱۳۱۵۷	جانورشناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تست	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو		۱۳۹۰	پیام نور	از طبقه بندی و فیزیولوژی جانوران صفحه ۹۴ کتاب تا آخر کتاب مطالعه شود.
۳	۲۹۸۲	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	تست	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	۲۹۸۲	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۲۲	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۲۹۸۲	۱۱۱۳۰۹۳	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تست	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	تست	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۲۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تست	گیاه شناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۲۲	تشریحی	گیاه شناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۲۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۰	۱۶	تست	هوا و اقلیم شناسی	فرید اعلایی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۰	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۴۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۱	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۴۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	تست	خاک شناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۱۲	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۲۲	تشریحی	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	
۱۳	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	۱۶	تست	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.
۱۴	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تست	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶	تست	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۳	۰	۶۴	تشریحی	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۳	۰	۱۶	تست	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۲۲	تشریحی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	
۱۹	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶	تست	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ پورشکوری اله ده		۱۳۹۶	پیام نور	
۲۰	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	۱۶	تست	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۱	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۲	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۳	۰	۱۶	تست	آبیاری عمومی	فرید اعلایی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۴	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	تست	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی قمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۵	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۶	تست	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۶	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۲۲	تشریحی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۷	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری	۳	۰	۱۶	تست	مرتع داری	مینا ربیعی		۱۳۹۳	پیام نور	
۲۸	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶	تست	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۹	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶	تست	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۹	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۰	۲۹۸۲	۱۱۲۱۰۶۶	ایگزیداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۶	تست	ایگزیداری	سعداله ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۲۹۸۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تست	فلسفه اخلاق	امیرخوام- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۲۹۸۲	۱۲۱۲۴۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تست	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۲۹۸۲	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	تست	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۳۴	۲۹۸۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تست	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.

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	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۸۲	۱۳۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۲	۱۳۱۵۳۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۲	۱۳۱۵۳۲۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۲	۱۳۱۵۳۲۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۸۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۰	۲	۱۲	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۸۲	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۰	۳	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۸۲	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۰	۲	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۲	۳۹۸۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۲		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۳	۳۹۸۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۰	۳	۱۲	تستی	۷۷۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس		۱۳۹۲	سمت	
۴۴	۳۹۸۲	۱۲۳۳۱۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۰	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۳۹۸۲	۱۲۳۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۰	۳	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۴۶	۳۹۸۲	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۰	۳	۱۶	تستی	۷۲۳۳	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۸۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۳	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۴۸	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۰	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۹	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۰	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۰	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۳	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۳	۱۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۰	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۰	۳	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۰	۳	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)		۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۵۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۰۵۳	اکولوژی عمومی	۰	۳	۱۶	تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۵۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۳۷	روش تحقیق در منابع طبیعی	۰	۳	۱۶	تستی	۵۳۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی		۱۳۸۹	پیام نور	
۵۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۲۸	چوب شناسی و حفاظت چوب	۰	۳	۱۶	تستی	۷۰۸۵	جزوه	چوب شناسی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۳۹	گیاهان آبرزی	۰	۱	۸	تستی	۷۱۳۳	جزوه	گیاهان آبرزی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۴ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۴۰	آزمایشگاه گیاهان آبرزی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۴۱	جنگل شناسی	۰	۳	۱۶	تستی	۸۳۳۱	آزمایشی	جنگل شناسی عمومی (رشته منابع طبیعی و محیط زیست)		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۴۳	اصول مهندسی جنگل	۰	۳	۱۶	تستی	۹۲۳۷	آزمایشی	اصول مهندسی جنگل		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۴۳	آزمایشگاه اصول مهندسی جنگل	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۴۴	شناسایی گیاهان مرتعی	۰	۱	۸	تستی	۹۴۱۴	آزمایشی	شناسایی گیاهان مرتعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۴۵	آزمایشگاه شناسایی گیاهان مرتعی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۴۶	اکولوژی مرتع	۰	۳	۱۶	تستی	۹۴۱۲	آزمایشی	اکولوژی مرتع		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۴۷	نوع زیستی	۰	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۴۸	آرزیابی محیط زیست	۰	۳	۱۶	تستی	۸۸۶۵	آزمایشی	آرزیابی محیط زیست		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۴۹	اکولوژی منابع آب	۰	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۵۰	تکنیک، پرورش و صید آبزیان	۰	۲	۱۶	تستی	۱۰۹۶۸	آزمایشی	اصول تکثیر و پرورش ماهی		۱۳۹۶	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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۵۱	آزمایشگاه تکثیر، پرورش و صید آبزیان	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۵۲	شناخت و مدیریت حیات وحش	۲	۰	۱۶	تستی	۵۵۹۲	آزمایشی	شناخت و مدیریت حیات وحش	منصوره خلعتبری- غلامرضا نادری- ماریا محمدی زاده		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۵۳	زیست شناسی حفاظت	۳	۰	۱۶	تستی	۸۸۶۴	آزمایشی	زیست شناسی حفاظت	غلامرضا نادری- منصوره خلعتبری- شیرین آقا نجفی زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۵۴	اندازه گیری و ارزیابی مراتع	۲	۰	۱۶	تستی	۹۴۱۳	آزمایشی	اندازه گیری و ارزیابی مراتع	مینا ربیعی		۱۳۹۳	پیام نور	
۷۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۵۵	اصول طراحی منظره و چشم انداز	۳	۰	۱۶	تستی	۹۵۶۴	آزمایشی	اصول طراحی منظره و چشم انداز	محمد رضوانی		۱۳۹۳	پیام نور	
۷۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۵۶	آزمایشگاه اصول طراحی منظره و چشم انداز	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۵۷	اکوتوریسم	۲	۰	۱۶	تستی	۶۲۱۸	کتاب	اکوتوریسم	منوچهر جهانیان- ابتهاج زندی		۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی	
۷۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۵۸	فوانین و مدیریت منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	تستی	۹۴۱۵	آزمایشی	فوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۷۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۵۹	رابطه دام و مرتع	۳	۰	۱۶	تستی	۵۶۰۳	آزمایشی	رابطه دام و مرتع	محسن شوکت فدایی - سولماز احمدیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۶۰	صنایع چوب و کاغذ	۳	۰	۱۶	تستی	۶۴۵۷	کتاب	تکنولوژی چوب	داود بارسایزوه		۱۳۹۰	دانشگاه تهران	بخش های ۱ و ۳ مطالعه شود.
۸۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۶۱	درختان و درختچه های ایران	۳	۰	۱۶	تستی	۵۳۴۴	آزمایشی	درختان و درختچه های ایران	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۸۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۶۲	آزمایشگاه درختان و درختچه های ایران	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۶۳	فراوری و بازاربایی محصولات شیلانی	۱	۰	۸	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۶۴	آزمایشگاه فراوری و بازاربایی محصولات شیلانی	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۶۵	کارآموزی	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۶۶	اکولوژی جنگل	۳	۰	۱۶	تستی	۸۵۹۶	آزمایشی	اکولوژی جنگل	افروز علیمحمدی		۱۳۹۵	پیام نور	
۸۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۶۷	طراحی باغ و پارک	۱	۰	۸	تستی	۹۰۵۴	آزمایشی	طراحی باغ و پارک	جمشید حکمتی - محمدرضا سیفی		۱۳۹۰	پیام نور	
۸۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۱۶۸	آزمایشگاه طراحی باغ و پارک	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۳۸	حمایت جنگل	۳	۰	۱۶	تستی	۹۷۶۳	آزمایشی	حمایت جنگل	قریان شهریار		۱۳۹۴	پیام نور	
۸۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۳۹	آزمایشگاه حمایت از جنگل	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۹۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۲۴۰	آلودگی آب و خاک	۳	۰	۱۶	تستی	۱۰۷۶۳	آزمایشی	آلودگی آب و خاک	لیلا غیرتی آرابی		۱۳۹۶	پیام نور	