

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۲-مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۲۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۲	۰	۲۰		تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۲۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۲	۰	۲۰		تستی و تشریحی	۴۹۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۲۲	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۳۹۲۲	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۲۲	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۶۲	قطع	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۱۲	جامعه شناسی روستایی	۲	۰	۱۲		تستی	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری		۱۳۹۰	پیام نور	
۸	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۳۶	اقتصاد کلان ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۵۱۲۵	آزمایشی	اقتصاد کلان ۱	فرهاد خداداد کاشی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۳۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۰	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۳۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۳۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۰	۱۶		تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۲	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۳۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۳	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۳۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۴	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۳۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۷۱۲	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	
۱۵	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۳۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۲	۰	۱۶		تستی	۵۰۸۰	درسنامه	آمار و احتمالات	علیرضا طاهایی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۸	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۲		۶۴	تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۹	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۱	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶		تستی	۷۰۸۲	جزوه	جنگلداری	محمد رضا سیفی -رحمانعلی قره باغی- بابک نیکدستان		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۲	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۳	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۴	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۶	۳۹۲۲	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	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۸	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۹	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری	۲	۰	۱۲		تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتج داری	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۳	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۶۶	آنچه در باره حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۰۵	آزمایشی	آنچه در باره	سعداله ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۲۲	۱۲۱۱۱۰۱	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوام- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیر- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۵	۳۹۲۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمدعلی محمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	

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 : ۲۲-مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۲۹۲۲	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	
۲۶	۲۹۲۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۷	۲۹۲۲	۱۲۱۴۰۸۹	اصول حسابداری	۳	۰	۳۴	تستی	۵۵۳۸	آزمایشی	مبانی حسابداری واحدهای کشاورزی	محسن شوکت فدایی - مهدی شرقی	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۸	۲۹۲۲	۱۲۱۴۰۹۰	مدیریت مالی	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۴۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدی تقوی	۱۳۸۸	پیام نور	فصل ۹ حذف شود.
۳۹	۲۹۲۲	۱۲۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۲۹۲۲	۱۲۱۵۳۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۲۹۲۲	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۲۹۲۲	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۳	۲۹۲۲	۱۲۱۸۱۷۵	بازاریابی و مدیریت بازار	۳	۰	۱۸	تستی	۵۱۳۲	درسنامه	بازاریابی و مدیریت بازار	حسن الوداری	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۴	۲۹۲۲	۱۲۱۸۱۷۶	مدیریت توسعه	۳	۰	۱۸	تستی	۵۵۷۳	درسنامه	مدیریت توسعه	عباس محمد زاده	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۲۹۲۲	۱۲۱۸۱۷۷	مدیریت تعاونها	۳	۰	۱۸	تستی	۴۸۲۴	آزمایشی	اصول مدیریت تعاونی ها	علامه رضا سلیم	۱۳۸۹	پیام نور	
۴۶	۲۹۲۲	۱۲۲۰۳۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۲۹۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۸	۲۹۲۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۹	۲۹۲۲	۱۲۲۱۰۲۵	اقتصاد خرد	۳	۰	۱۸	تستی	۵۲۵۷	آزمایشی	اقتصاد خرد	جمشید پژویان	۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۱۰ حذف شود.
۵۰	۲۹۲۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	۲۹۲۲	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۲۲۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - یغمائی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور	۱۳۹۲	سمت	
۵۲	۲۹۲۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۵۳	۲۹۲۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۲۹۲۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۵	۲۹۲۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۲۹۲۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۲۹۲۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۲۹۲۲	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۲۹۲۲	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۶۰	۲۹۲۲	۱۴۱۱۰۰۷	مدیریت واحدهای زراعی و دامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۱۲	آزمایشی	مدیریت مزرعه	سید مهریار صدر الاشرافی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۱	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۶۹	اقتصاد ایران بانکیه پرروستا	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۸۲	آزمایشی	اقتصاد ایران- با تکیه بر روستا	علامه رضا یاورى - محمدمهدی فاضل بیگی	۱۳۸۹	پیام نور	
۶۲	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۷۰	راه های روستایی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۷۱	ایستایی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	جاست	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۴	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۷۲	مضال بومی و روشهای ساختمان سازی	۳	۰	۱۲	تشریحی	۹۸۷۲	آزمایشی	مضال بومی و روشهای ساختمان سازی سنتی	مصطفی صالحی- فرید اجلائی	۱۳۹۴	پیام نور	
۶۵	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۷۳	آزمایشگاه مصالح بومی و روشهای ساختمان سازی سنتی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۷۴	مدیریت تولیدات روستایی	۳	۰	۱۸	تستی	۸۱۹۴	آزمایشی	مدیریت تولیدات روستایی	هوشنگ ایروانی-آرزو مختاری	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۷	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۷۵	صنایع روستایی	۳	۰	۱۲	تستی	۸۲۷۰	آزمایشی	صنایع روستایی	حسین شعبانعلی قمی - مهناز محمدزاده نصرآبادی	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۸	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۷۶	معماری و جزییات ساختمانی ایران روستایی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۲۹۲۲	۱۴۱۱۱۷۷	آزمایشگاه معماری و جزییات ساختمانی روستایی ایران	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فادف منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۲-مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۰	۳۹۲۲	۱۳۱۱۱۷۸	آب و فاضلاب روستاها	۲	۰	۱۲	تستی	۹۲۲۷	آزمایشی	آب و فاضلاب روستایی	ماندانا کریمی - محمد رضوانی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	۳۹۲۲	۱۳۱۱۱۷۹	ساختمانهای روستایی مقاوم در برابر بلایای طبیعی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۳۹۲۲	۱۳۱۱۱۸۰	کارآموزی	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۵۴۲	فقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۳۹۲۲	۱۳۱۱۱۸۱	تاسیسات درساختمانهای روستایی	۲	۰	۱۲	تستی	۹۳۲۸	آزمایشی	تاسیسات در ساختمانهای روستایی	موسی اعظمی - هوشنگ ابروانی - هما سروش مهر	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۴	۳۹۲۲	۱۳۱۱۱۸۲	طرح بهسازی روستایی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	طرح بهسازی روستایی	سید رامین غفاری	-	۱۳۹۰	پیام نور	
۷۵	۳۹۲۲	۱۳۱۱۱۸۳	کانهای آبرسانی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۱۲۷	جزوه	کانهای آبرسانی	بشاری - مومنی	-	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۶	۳۹۲۲	۱۳۱۱۲۳۲	محیط زیست روستاها	۳	۰	۲۴	تستی	۷۱۲۹	جزوه	محیط زیست روستاها	رضوانی	-	۱۳۹۱	پیام نور	