

زمان: ۰۹:۱۰ - ۰۶/۱۲/۱۳
صفحه: ۱ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۳۶-مهندسی کشاورزی - اقتصادکشاورزی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	دستیابی	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	تعداد ساعت	نوع آمون	نام درس	شماره درس	ترم	دستیابی
۱	رياضيات ۳	۱۱۱۱۱۱۱۶	۳۹۰۱	تستی و تشریحي	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رسانه علمی)	۲۹۲۴	۳۰	۰	۳	ریاضيات ۲	۱۱۱۱۲۷۹	۳۹۰۱	تستی و تشریحي
۲	فیزیک عمومی	۱۱۱۱۳۱۲	۳۹۰۱	تستی	ریاضی عمومی ۱	۵۸۲۰	۱۲	۰	۳	فیزیک عمومی	۱۱۱۱۳۱۲	۳۹۰۱	تستی
۳	آزمایشگاه فزیلک عمومی	۱۱۱۱۳۱۲	۳۹۰۱	تستی	آزمایشگاه فیزیک فیزیک پایه ۱	۵۱۸۵	۳۲	۱	۰	آزمایشگاه فزیلک عمومی	۱۱۱۱۳۱۲	۳۹۰۱	تستی
۴	شیمی عمومی	۱۱۱۱۴۹۷	۳۹۰۱	تستی	شیمی عمومی ۱	۵۰۶۳	۱۸	۰	۳	شیمی عمومی	۱۱۱۱۴۹۷	۳۹۰۱	تستی
۵	کاربردکامپیومنت‌لاقتصادکشاورزی	۱۱۱۱۵۲۱۰	۳۹۰۱	تستی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	۵۳۱۶	۱۲	۰	۳	کاربردکامپیومنت‌لاقتصادکشاورزی	۱۱۱۱۵۲۱۰	۳۹۰۱	تستی
۶	آمار ۲	۱۱۱۱۷۰۸۰	۳۹۰۱	تستی	آمار ۱	۷۳۷۹	۲۴	۰	۳	آمار ۲	۱۱۱۱۷۰۸۰	۳۹۰۱	تستی
۷	روزاعت عمومی	۱۱۱۱۲۰۰۵	۳۹۰۱	تستی	درستنامه روزاعت عمومی	۵۰۷	۲۲	۰	۳	روزاعت عمومی	۱۱۱۱۲۰۰۵	۳۹۰۱	تستی
۸	آنسایی با شیوه‌های خود اشتغالی	۱۱۱۱۱۰۰۸	۳۹۰۱	تستی	آنسایی با شیوه‌های خود اشتغالی	۵۳۶	۱۲	۰	۳	آنسایی با شیوه‌های خود اشتغالی	۱۱۱۱۱۰۰۸	۳۹۰۱	تستی
۹	جامعه شناسی روستایی	۱۱۱۱۱۰۱۲	۳۹۰۱	تستی	جامعه شناسی روستایی	۸۲۶۹	۱۲	۰	۳	جامعه شناسی روستایی	۱۱۱۱۱۰۱۲	۳۹۰۱	تستی
۱۰	اقتصاد‌ولیدکشاورزی	۱۱۱۱۱۱۰۱۴	۳۹۰۱	تستی	اقتصاد‌ولیدکشاورزی	۵۹۶۹	۲۴	۰	۳	اقتصاد‌ولیدکشاورزی	۱۱۱۱۱۱۰۱۴	۳۹۰۱	تستی
۱۱	اقتصاد‌توسعه کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۰۳۰	۳۹۰۱	تستی	اقتصاد‌توسعه کشاورزی	۵۳۵۳	۱۲	۰	۳	اقتصاد‌توسعه کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۰۳۰	۳۹۰۱	تستی
۱۲	حسابداری واحدهای کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۲۱	۳۹۰۱	تستی	حسابداری واحدهای کشاورزی	۵۵۲۸	۲۰	۰	۳	حسابداری واحدهای کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۲۱	۳۹۰۱	تستی
۱۳	اقتصاد‌مدیریت منابع طبیعی	۱۱۱۱۲۰۱۲۲	۳۹۰۱	تستی	اقتصاد‌مدیریت منابع طبیعی	۶۰۱۳	۲۴	۰	۳	اقتصاد‌مدیریت منابع طبیعی	۱۱۱۱۲۰۱۲۲	۳۹۰۱	تستی
۱۴	افتتحادیاضی	۱۱۱۱۲۰۳۴۴	۳۹۰۱	تستی	افتتحادیاضی	۴۰۳۷	۳۰	۰	۳	افتتحادیاضی	۱۱۱۱۲۰۳۴۴	۳۹۰۱	تستی
۱۵	نهیه و ازیابی طرحهای کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۲۵	۳۹۰۱	تستی	نهیه و ازیابی طرحهای کشاورزی	۸۲۳۵	۱۸	۰	۳	نهیه و ازیابی طرحهای کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۲۵	۳۹۰۱	تستی
۱۶	سیاست کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۴۶	۳۹۰۱	تستی	سیاست کشاورزی	۵۵۲۵	۱۲	۰	۳	سیاست کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۴۶	۳۹۰۱	تستی
۱۷	بازاریابی محصولات کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۷۷	۳۹۰۱	تستی	بازاریابی محصولات کشاورزی	۹۳۲۸	۱۸	۰	۳	بازاریابی محصولات کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۷۷	۳۹۰۱	تستی
۱۸	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۴۹	۳۹۰۱	تستی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	۵۲۸۱	۱۲	۰	۳	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۴۹	۳۹۰۱	تستی
۱۹	کارآموزی	۱۱۱۱۲۰۴۰	۳۹۰۱	تستی	-	۷۵۲۴	۶۴	۰	۳	کارآموزی	۱۱۱۱۲۰۴۰	۳۹۰۱	تستی
۲۰	تجارت بین الملل محصولات کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۴۲۲	۳۹۰۱	تستی	تجارت بین الملل محصولات کشاورزی	۷۵۶۱	۱۶	۰	۳	تجارت بین الملل محصولات کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۴۲۲	۳۹۰۱	تستی
۲۱	حال شناسی عمومی	۱۱۱۱۲۰۴۷	۳۹۰۱	تستی	حال شناسی عمومی	۵۰۳۴	۲۴	۰	۳	حال شناسی عمومی	۱۱۱۱۲۰۴۷	۳۹۰۱	تستی
۲۲	اقتصاد کلان ۱	۱۱۱۱۲۰۴۶	۳۹۰۱	تستی	اقتصاد کلان ۱	۵۱۲۵	۱۲	۰	۳	اقتصاد کلان ۱	۱۱۱۱۲۰۴۶	۳۹۰۱	تستی
۲۳	اقتصاد کلان ۲	۱۱۱۱۲۰۷۶	۳۹۰۱	تستی	اقتصاد کلان ۲	۵۷۶۷	۱۸	۰	۳	اقتصاد کلان ۲	۱۱۱۱۲۰۷۶	۳۹۰۱	تستی
۲۴	گیاه شناسی عمومی	۱۱۱۱۲۰۴۲۴	۳۹۰۱	تستی	گیاه شناسی عمومی	۵۱۰۵	۱۶	۰	۳	گیاه شناسی عمومی	۱۱۱۱۲۰۴۲۴	۳۹۰۱	تستی
۲۵	آزمایشگاه گاہ شناسی عمومی	۱۱۱۱۲۰۴۲۶	۳۹۰۱	تستی	آزمایشگاه گاہ شناسی عمومی	۵۰۱۰	۲۲	۰	۳	آزمایشگاه گاہ شناسی عمومی	۱۱۱۱۲۰۴۲۶	۳۹۰۱	تستی
۲۶	هوایاکلیم شناسی کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۴۵۰	۳۹۰۱	تستی	هوایاکلیم شناسی کشاورزی	۵۱۱۹	۱۶	۰	۳	هوایاکلیم شناسی کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۴۵۰	۳۹۰۱	تستی
۲۷	آزمایشگاه هوایاکلیم شناسی کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۴۶	۳۹۰۱	تستی	آزمایشگاه هوایاکلیم شناسی کشاورزی	۷۵۲۲	۲۲	۰	۳	آزمایشگاه هوایاکلیم شناسی کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۴۶	۳۹۰۱	تستی
۲۸	حال شناسی عمومی	۱۱۱۱۲۰۴۷	۳۹۰۱	تستی	حال شناسی عمومی	۵۰۷۹	۱۲	۰	۳	حال شناسی عمومی	۱۱۱۱۲۰۴۷	۳۹۰۱	تستی
۲۹	آزمایشگاه حال شناسی عمومی	۱۱۱۱۲۰۴۸	۳۹۰۱	تستی	آزمایشگاه حال شناسی عمومی	۵۷۱۳	۲۲	۰	۳	آزمایشگاه حال شناسی عمومی	۱۱۱۱۲۰۴۸	۳۹۰۱	تستی
۳۰	آمار و احتمالات و کاربردان	۱۱۱۱۲۰۴۹	۳۹۰۱	تستی	آمار و احتمالات و کاربردان	۵۰۸۰	۱۶	۰	۳	آمار و احتمالات و کاربردان	۱۱۱۱۲۰۴۹	۳۹۰۱	تستی
۳۱	شناخت محظوظیست	۱۱۱۱۲۰۵۰	۳۹۰۱	تستی	شناخت محظوظیست	۵۲۳۹	۱۶	۰	۳	شناخت محظوظیست	۱۱۱۱۲۰۵۰	۳۹۰۱	تستی
۳۲	اصول اقتصادکشاورزی	۱۱۱۱۲۰۵۱	۳۹۰۱	تستی	اصول اقتصادکشاورزی	۵۴۹۵	۱۲	۰	۳	اصول اقتصادکشاورزی	۱۱۱۱۲۰۵۱	۳۹۰۱	تستی
۳۳	عملیات کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۵۰	۳۹۰۱	تستی	عملیات کشاورزی	۷۱۱۴	۶۴	۰	۳	عملیات کشاورزی	۱۱۱۱۲۰۵۰	۳۹۰۱	تستی
۳۴	دامپروری عمومی	۱۱۱۱۲۰۵۲	۳۹۰۱	تستی	دامپروری عمومی	۵۲۷۴	۱۲	۰	۳	دامپروری عمومی	۱۱۱۱۲۰۵۲	۳۹۰۱	تستی

زمان: ۰۹:۱۰ - ۰۶/۱۲/۱۳۹۵
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۶-مهندسی کشاورزی - اقتصادکشاورزی

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۹

قطعه ۵: کارشناسی

دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	توضیح	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۶	آزمایشگاه دامبروی عمومی	۱۱۱۲۱۰۵۷	۳۹۰۱	دانشگاه پیام نور	فرهاد فروضی	دامبروی عمومی-عملیات دامبروی	۱۳۸۹	پیام نور	
۲۷	جنگلداری	۱۱۱۲۱۰۵۰	۳۹۰۱	جنگلداری	محمد رضا سیفی-رحمانعلی قره	جنگلداری	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۸	ماشین های کشاورزی	۱۱۱۲۱۰۵۶	۳۹۰۱	ماشین های کشاورزی	باعث-باک-تکنیکستان	ماشین های کشاورزی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۹	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۱۱۱۲۱۰۵۷	۳۹۰۱	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	منصور بهروزی لار	بدون منبع	۱۳۰۰	-	
۳۰	آزمایشگاه ابیاری عمومی	۱۱۱۲۱۰۵۸	۳۹۰۱	آزمایشگاه ابیاری های کشاورزی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	آبیاری عمومی	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۱	آزمایشگاه ابیاری عمومی	۱۱۱۲۱۰۵۹	۳۹۰۱	آزمایشگاه ابیاری های کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و مطالعه شود.
۳۲	اصول آموزش و ترویج کشاورزی	۱۱۱۲۱۰۶۰	۳۹۰۱	اصول آموزش و ترویج کشاورزی	روح انگیر نادری	باغبانی عمومی	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۳	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۱۱۱۲۱۰۶۱	۳۹۰۱	آزمایشگاه باغبانی عمومی	روح انگیر نادری	باغبانی عمومی-عملی	۱۳۸۹	پیام نور	
۳۴	مرندباری	۱۱۱۲۱۰۶۲	۳۹۰۱	مرندباری	میان رسید	مرنج داری	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۵	آفات و بیماری های گاهی	۱۱۱۲۱۰۶۳	۳۹۰۱	آفات و بیماری های گاهی	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	علم رضا رسولیان	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۶	آفات و بیماری های گاهی	۱۱۱۲۱۰۶۴	۳۹۰۱	آفات و بیماری های گاهی	سید محمود اخوت	بیماری های گاهی - نظری	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۷	آزمایشگاه آفات و بیماری های گاهی	۱۱۱۲۱۰۶۵	۳۹۰۱	آزمایشگاه آفات و بیماری های گاهی	بدون منبع	آزمایشی	۱۳۰۰	-	
۳۸	اخیرداری و حافظت آب و خاک	۱۱۱۲۱۰۶۶	۳۹۰۱	اخیرداری و حافظت آب و خاک	سعده ولایتی	آبخیز داری	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثت نسبی)	۱۱۱۲۱۰۶۷	۳۹۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثت نسبی)	افسر خواص-اکبر حسینی قلعه	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	زوین و وزه	۱۱۱۲۱۰۶۸	۳۹۰۱	زوین و وزه	بهمـ،ـاحمدـدـبرـیـ،ـاحـمـدـ حـسـینـ شـرـیـفـیـ،ـعـلـیـبـاـکـرـ	ازمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	زبان خارجی	۱۲۱۲۳۲۰۵	۳۹۰۱	زبان خارجی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	۳۹۰۱	آشنایی با دفاع مقدس	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	آشنایی با علم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	سamt	
۴۳	فارسی	۱۲۱۲۴۰۹	۳۹۰۱	فارسی	گروه موغان	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۴	تربیت بدنی ورزش	۱۲۱۰۴۲۹	۳۹۰۱	تربیت بدنی ورزش	اولوالفل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	ورزش و وزه	۱۲۱۰۴۳۰	۳۹۰۱	ورزش و وزه	اولوالفل فراهانی	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۶	تربیت بدنی	۱۲۱۰۴۳۱	۳۹۰۱	تربیت بدنی	اولوالفل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	ورزش	۱۲۱۰۴۳۲	۳۹۰۱	ورزش	اولوالفل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۳۹۰۱	انقلاب اسلامی ایران	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران هژاری	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۲۷۸	۳۹۰۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۵۷	۳۹۰۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	فن فرات و روشن حفظ قرآن کریم فر	آزمایشی	۱۳۸۸	دقیر نشر	یحیی فویزی و فیض
۵۱	افتخار خدا	۱۲۲۱۰۴۰	۳۹۰۱	افتخار خدا	فنا فرات و روشن حفظ قرآن کریم فر	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۵۲	اشنایی با اقاؤن اساسی اسلامی	۱۲۲۱۱۷۴	۳۹۰۱	اشنایی با اقاؤن اساسی اسلامی	حمد حمید	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۱۰ حذف شود.
۵۳	جمهوری اسلامی	۱۲۲۱۱۷۵	۳۹۰۱	جمهوری اسلامی	اعزیزی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	کتاب	۱۳۹۲	سamt	
۵۴	زبان تخصصی	۱۲۲۰۴۰۹	۳۹۰۱	زبان تخصصی	سلیمانی- ملکوبان- مسعود رحیم پور	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	فرهنگ و مدنی اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۱۷۲	۳۹۰۱	فرهنگ و مدنی اسلام و ایران	فاطمه حاج احمدی	تاریخ فرهنگ و مدنی اسلامی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۵۶	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۴۵	۳۹۰۱	اندیشه اسلامی ۱	حصیر سیجانی- محمد محمد رضای	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۴۶	۳۹۰۱	اندیشه اسلامی ۲	حصیر سیجانی- محمد محمد رضای	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۸	اندیشه اسلامی ۳	۱۲۲۳۰۴۷	۳۹۰۱	اندیشه اسلامی ۳	حصیر سیجانی- محمد محمد رضای	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۹	ایین زندگی (احلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۴۷	۳۹۰۱	ایین زندگی (احلاق کاربردی)	ایمن زندگی- اخلاق کاربردی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	تفسیر موضعی قرآن	۱۲۲۳۰۴۸	۳۹۰۱	تفسیر موضعی قرآن	نفسی موضعی قرآن کریم کمالی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۴۹	۳۹۰۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داوودی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	تفسیر موضعی نوجالع	۱۲۲۳۰۴۹	۳۹۰۱	تفسیر موضعی نوجالع	مصطفی دلشدادر نهرانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	

زمان: ۰۹:۱۰ - ۰۶/۱۳/۱۳۹۵
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۲۶-مهندسی کشاورزی - اقتصادکشاورزی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تخصیص	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	تعداد ساعت	نوع آمون	نحوه کاربرد	شماره	نام نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۰	دانش خارج از حوزه علمی	۱۲۲۳۰۴۴	۳۹۵۱	-	دانش خارج از حوزه علمی	کتاب	۹۸۶۹	۱۲	۰	۲	-	جمعی از نویسندان	دانش خارج از حوزه علمی (ویراست دوم)	۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۱	طرح آمایشهاي کشاورزی	۱۲۱۱۰۰۱	۳۹۵۱	-	طرح آمایشهاي کشاورزی	آزمایشي	۵۳۹۵	۱۲	۰	۲	-	بهرور فوقی - علیرضا طالعی - علامعلی اکبری	طراحی آمایشهاي کشاورزی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۲	آزمایشگاه طرح آمایشهاي کشاورزی	۱۲۱۱۰۰۳	۳۹۵۱	-	آزمایشگاه طرح آمایشهاي کشاورزی	فاقد منبع	۷۵۲۲	۲۲	۱	۰	-	-	بدون منبع	-	-	-
۷۳	بمه محصولات کشاورزی	۱۲۱۱۰۰۳	۳۹۵۱	-	بمه محصولات کشاورزی	آزمایشي	۹۲۳۶	۱۲	۰	۲	-	حسین شعبانی فمی - زهرا کرانی	بمه محصولات کشاورزی	۱۳۹۳	پیام نور	حسین شعبانی فمی - زهرا کرانی
۷۴	مدیریت واحدهای زراعی و دامی	۱۲۱۱۰۰۷	۳۹۵۱	-	مدیریت واحدهای زراعی و دامی	آزمایشي	۵۲۱۲	۱۲	۰	۲	-	سید مهریار صدر الاشرافی	مدیریت مزرعه	۱۳۹۰	پیام نور	سید مهریار صدر الاشرافی
۷۵	مبانی کشاورزی پایدار	۱۲۱۱۰۵۸	۳۹۵۱	-	مبانی کشاورزی پایدار	آزمایشي	۵۴۳۹	۱۲	۰	۲	-	علی اسدی - کریم نادری مهدی	کشاورزی پایدار	۱۳۹۰	پیام نور	علی اسدی - کریم نادری مهدی