

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۴۰۰۳	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۳	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۲	۴۰۰۳	۱۱۱۱۴۷۹	ریاضیات ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۲۴۹	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳	۴۰۰۳	۱۱۱۲۱۱۲	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکی) مطالعه شود.
۴	۴۰۰۳	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵	۴۰۰۳	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۴۰۰۳	۱۱۱۵۲۱۵	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۷	۴۰۰۳	۱۱۱۷۰۸۵	آمار ۲	۳	۰	۲۴	تستی	۷۲۷۹	کتاب	آمار و کاربرد آن در مدیریت- جلد دوم (تحلیل آماری)		۱۳۹۵	سمت	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
۸	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۹	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۰۸	آشنایی با شیوه خوداشتغالی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۹۶	آزمایشی	آشنایی با شیوه های خود اشتغالی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۰	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۱۲	جامعه شناسی روستایی	۲	۰	۱۲	تستی	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۱	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۱۴	اقتصاد تولید کشاورزی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۹۶۹	کتاب	اقتصاد تولید (کاربرد آن در کشاورزی)		۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۰	اقتصاد توسعه کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۵۲	آزمایشی	اقتصاد توسعه کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۳	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۱	حسابداری واحدهای کشاورزی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۵۳۸	آزمایشی	مبانی حسابداری واحدهای کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۴	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۲	اقتصاد مدیریت منابع طبیعی	۳	۰	۲۴	تستی	۶۰۱۳	کتاب	اقتصاد منابع طبیعی محیط زیست و سیاستگذاریها	سیاوش دهقانیان، فرخ دین قزلی	۱۳۸۹	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۴	اقتصاد ریاضی	۳	۰	۲۴	تستی	۶۰۳۷	کتاب	اقتصاد ریاضی		۱۳۹۱	دانشگاه مازندران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۵	تهیه و ارزیابی طرحهای کشاورزی	۳	۰	۲۴	تستی	۸۳۳۵	آزمایشی	تهیه و ارزیابی طرحهای کشاورزی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۱۷	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۶	سیاست کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۵۳۵	آزمایشی	سیاست کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۸	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۷	بازاریابی محصولات کشاورزی	۳	۰	۲۴	تستی	۹۲۲۸	آزمایشی	بازاریابی محصولات کشاورزی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۹	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۹	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۲۰	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۰	کارآموزی	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۲۱	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۲	تجارت بین المللی محصولات کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۵۶۱	کتاب	تجارت بین الملل محصولات کشاورزی	امید گیلان پور - عبدالکریم اسماعیلی	۱۳۸۷	موسسه پژوهشهای برنامه ریزی و اقتصاد کشاورزی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۲	اقتصادسنجی	۳	۰	۲۴	تستی	۶۵۲۴	کتاب	مبانی اقتصاد سنجی جلد اول	حمید ابریشمی	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	--
۲۳	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۶	اقتصادکلان ۱	۳	۰	۱۸	تستی	۵۱۲۵	آزمایشی	اقتصاد کلان ۱		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۴	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۳۷	اقتصادکلان ۲	۳	۰	۱۸	تستی	۵۲۷۲	آزمایشی	اقتصاد کلان ۲		۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۵	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۴۲	گیاه شناسی عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه شناسی ۱- نظری		۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۶	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۱۱۲۱۰۴۴	درسنامه	گیاهشناسی ۱- عملی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۷	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۴۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۲۸	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۴۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۲۹	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۴۷	حاک شناسی عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	حاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۳۰	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۷۱۲	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپیلان- ابراهیم یائینان	۱۳۸۹	زیتون سبز	--
۳۱	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۱۰۲۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	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	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۳۳	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۹۵	ازمایشی	اقتصاد کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۴	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	۷۱۱۴	حوزه	عملیات کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۵	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۷۴	ازمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۶	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۵۴	ازمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۲۷۵	ازمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری		۱۳۸۹	پیام نور	--
۳۷	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۹۷۰	ازمایشی	جنگلداری		۱۳۹۶	پیام نور	--
۳۸	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۹	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۵۷	ازمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۰	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۵۸	ایباری عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۰۰۰	ازمایشی	ایباری عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۱	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۵۹	ازمایشگاه ایباری عمومی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۲	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۱ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۳	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۹۸	ازمایشی	باغبانی عمومی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۴	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۶۲	ازمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۲۳۵	ازمایشی	باغبانی عمومی- عملی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۴۵	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری	۲	۰	۱۶	تستی	۹۰۵۵	ازمایشی	مرتج داری		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۶	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۶۴	افات و بیماری های گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع افات - نظری		۱۳۹۰	پیام نور	۷۲۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۶۴	افات و بیماری های گیاهی				تستی	۵۵۵۴	ازمایشی	بیماری های گیاهی - نظری		۱۳۹۱	پیام نور	۸۸۲ فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۷	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۶۵	ازمایشگاه افات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۸	۴۰۰۳	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۰۵	ازمایشی	آبخیز داری		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۹	۴۰۰۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	ازمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۰	۴۰۰۳	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۹	پیام نور	--
۵۱	۴۰۰۳	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۲	۴۰۰۳	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	ازمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۳	۴۰۰۳	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۴	۴۰۰۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	ازمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۵	۴۰۰۳	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۶	۴۰۰۳	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴ فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۵۷	۴۰۰۳	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۷	ازمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۸	۴۰۰۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۲	ازمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۹	۴۰۰۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۶۰	۴۰۰۳	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس		۱۳۹۲	سمت	--
۶۱	۴۰۰۳	۱۲۲۱۰۲۵	اقتصادخرد۱	۳	۰	۱۸	تستی	۱۰۳۲۶	ازمایشی	اقتصاد خرد(۱)		۱۳۹۵	پیام نور	--
۶۲	۴۰۰۳	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۹	ازمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۳	۴۰۰۳	۱۲۳۳۲۴۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	حوزه	حقوق شهروندی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۶۴	۴۰۰۳	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۲۳۳	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)		۱۳۹۲	سمت	۷۹۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۵	۴۰۰۳	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۱	ازمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۶	۴۰۰۳	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۶	ازمایشی	معارف اسلامی ۱		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه 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	ت	ع	واحد	تعداد ساعت تئوری	تعداد ساعت عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۷	۴۰۰۳	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲			تستی	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۸	۴۰۰۳	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲			تستی	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریقی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۹	۴۰۰۳	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲			تستی	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۰	۴۰۰۳	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲			تستی	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	--	
۷۱	۴۰۰۳	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲			تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۲	۴۰۰۳	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده وجمعیت	۳	۰	۱۲			تستی	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۳	۴۰۰۳	۱۴۱۱۰۰۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	۰	۱۶			تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۴	۴۰۰۳	۱۴۱۱۰۰۳	آزمایشگاه طرح آزمایشهای کشاورزی	۰	۱		۳۳		طبق نظر استاد	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۵	۴۰۰۳	۱۴۱۱۰۰۳	بیمه محصولات کشاورزی	۳	۰	۱۶			تستی	۹۳۳۶	آزمایشی	بیمه محصولات کشاورزی	حسن شعبانعلی فمی - زهرا کرانی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۷۶	۴۰۰۳	۱۴۱۱۰۰۷	مدیریت واحدهای زراعی ودامی	۳	۰	۱۶			تستی	۵۲۱۲	آزمایشی	مدیریت مزرعه	سید مهریار صدر الاشرافی		۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۷	۴۰۰۳	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۳	۰	۱۶			تستی	۵۴۳۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷۸	۴۰۰۳	۱۴۱۳۰۱۳	اصول توسعه صنایع روستایی و کشاورزی	۳	۰	۱۶			تستی	۸۲۷۰	آزمایشی	صنایع روستایی	حسین شعبانعلی قمی - مهناز محمدزاده نصرآبادی		۱۳۹۰	پیام نور	--	