

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	تستی										
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	مثنو آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکي			۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۴۰۲۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی					تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی			۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۸، ۷، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی			۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳	۴۰۲۱	۱۱۳۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار			۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴	۴۰۲۱	۱۱۳۱۰۱۰	بایعانی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	بایعانی عمومی	روح انگیز نادری			۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۴۰۲۱	۱۱۳۱۰۱۰	بایعانی عمومی					تستی	۵۳۴۵	آزمایشی	بایعانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری			۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵	۴۰۲۱	۱۱۳۱۰۱۷	مساحی و نقشه برداری	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا			۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶	۴۰۲۱	۱۱۳۱۰۳۱	دامپروری عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی			۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۴۰۲۱	۱۱۳۱۰۳۱	دامپروری عمومی					تستی	۵۳۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی			۱۳۸۹	پیام نور	--	
۷	۴۰۲۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶		تستی	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۴۰۲۱	۱۳۱۱۰۳۳	فناوری آموزشی	۳	۱	۱۲	۱۶	تستی	۱۰۴۶۱	آزمایشی	فناوری آموزشی	فائده حسینی جعفری ،مریم لاریجانی،نیره شاه محمدی،شیرین میر عابدینی			۱۳۹۵	پیام نور	۱۰۳۵	فصل های ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۹	۴۰۲۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۱۰	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر			۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۲۱	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان			۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۲۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان			۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی			۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی			۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی			۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی			۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۳۶۹	کتاب	میانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش			۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۲۱	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۳۶۲۶	کتاب	بایید اینگونه باشیم (میانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلائیه			۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۱۹	۴۰۲۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۲۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهبوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی			۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۰	۴۰۲۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکانی			۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۱	۴۰۲۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-			۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۲۲	۴۰۲۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی			۱۳۹۲	سمت	--	
۲۳	۴۰۲۱	۱۳۲۱۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۲۴	۴۰۲۱	۱۳۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی			۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۵	۴۰۲۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي			۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۶	۴۰۲۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری			۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۷	۴۰۲۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان			۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۸	۴۰۲۱	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی			۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۹	۴۰۲۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی			۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۰	۴۰۲۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی:میانی و مفاهیم	مهدی عزیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مطاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۱	۴۰۲۱	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۲	۴۰۲۱	۱۳۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان			۱۴۰۱	نشر معارف	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۶۱

ترم اعمال قانون :۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۳۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۴	ایباری عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	ایباری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	۳۳	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	پیام نور	--	
	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات					تستی	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد	پیام نور	--	
۳۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۳۳	تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	پیام نور	--	
	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی					تستی	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی- عملی	سید محمود اخوت	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۴۱	مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۱	۱	۶	۱۶	تستی	۷۴۸۴	کتاب	مبانی برنامه ریزی آموزشی	بهرام محسن پور	سمت	--	
۳۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۴۲	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۸		۲۲	تستی	۵۳۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا پآوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سرداری	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۴۴۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۳۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۱۳	شیمی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۳	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشرکابی	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۴۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۳۳	اکولوژی	۳	۰	۲۴		تستی	۳۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری	پیام نور	۹۹۱	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۴۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۳۵	خاک شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۳	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور	پیام نور	۳۵۱۴	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۴۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۴۶	زراعت عمومی	۳	۱	۱۶	۳۳	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	پیام نور	--	
۴۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۴۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۲	۱	۱۲	۳۳	تستی	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری	پیام نور	--	
۴۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۵۰	کشاورزی دقیق	۳	۰	۱۶	۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	
۴۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۵۲	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۳۳	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمات روش تحقیق	۱	۱	۸	۳۳	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی	پیام نور	--	
۴۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۵۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۳	تستی	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۹۱	شناخت منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۳۳	تستی	۱۲۸۱۴	کتاب	شناخت منابع طبیعی	محمدحسین جعفری صیادی، افروز علی محمدی، مینا ربیعی	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۰۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۳۳	تستی	۱۰۴۱۱	آزمایشی	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	خلیل ولیزاده کامران	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۰۹	آلودگی هوا	۱	۱	۸	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۵۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۵۹	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۱۶	اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۲	۱	۱۶	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۱۷	روانشناسی تربیتی	۳	۱	۱۲	۱۶	تستی	۵۶۵۸	قطعی	روان شناسی تربیتی	علی اکبر سیف	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۱۸	اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۳۳	تستی	۸۶۲۷	آزمایشی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	رویا کریمی	پیام نور	--	
۵۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۱۹	اقتصاد کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۳	تستی	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	پیام نور	--	
۵۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۲۰	کاروژی ۱	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۲۱	تولید گیاهان زراعی در مناطق کم آب	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۲۳	اصول برنامه ریزی ترویجی	۱	۱	۸	۳۳	تستی	۱۱۶۵۳	آزمایشی	طراحی برنامه آموزشی ترویجی در کشاورزی	رویاکریمی	دانشگاه پیام نور	--	
۶۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۲۳	اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	--	
۶۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۲۴	طراحی نشریات فنی و ترویجی	۱	۱	۸	۳۳	تستی	۱۲۳۴۶	کتاب	رسانه های آموزشی و ترویجی	مهری جوانمرد فرحناز مصطفوی کهنگی	جالیز	--	
۶۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۲۵	اصول آموزش بزرگسالان	۱	۱	۸	۳۳	تستی	۵۲۳۰	قطعی	آموزش بزرگسالان	عبسی ابراهیم زاده	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۲۶	نو آوری های پایدار و ارتباطات	۱	۱	۸	۳۳	تستی	۱۱۶۵۱	آزمایشی	نوآوری و ارتباطات	مهناز محمدزاده نصرآبادی، حسین شعبانعلی قمی	دانشگاه پیام نور	--	
۶۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۲۷	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۱	۱	۸	۳۳	تستی	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی	پیام نور	--	
۶۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۲۸	تولید گیاهان صنعتی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا مبصر - عیسی پیری	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت				شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				واحد	ت	ع	تئوری									
۶۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۲۹	کارآفرینی دز کشاورزی پایدار	۱	۱		۸	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاقد منبع	-	بدون منبع	-	--	شرح پیوست
۶۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۳۰	ترویج و توسعه فعالیت‌های کشاورزی پایدار	۱	۱		۸	۳۳	تستنی	۱۳۳۴۵	کتاب	رویا کریمی مهناز محمد زاده نصر آبادی مهدی پناهیان کیوی	۱۴۰۰	پیام نور	--	
۶۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۳۱	کارورزی ۲	۳	۰		۳۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	بدون منبع	-	--	
۶۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۳۳	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۳	۱	۱۶	۳۳		تستنی	۵۵۷۴	آزمایشی	فرشاد ابرهیم پور- خالد عبیدی زاده	۱۳۹۰	پیام نور	۳۹۷	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.
۷۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۷۳۳	زبان تخصصی	۱	۱	۶	۱۶		تستنی	۹۴۱۷	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی	۱۳۸۹	سمت	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.