

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 درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی											
۱	۴۰۴۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکي		۱۳۹۲	پیام نور		--
	۴۰۴۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی					تست	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.	۱۱۶۶
۲	۴۰۴۱	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.	۷۹۶
۳	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور		--
۴	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور		--
	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۱۰	باغبانی عمومی					تست	۵۳۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور		--
۵	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۱۷	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	۲۲	تست و تشریحی	۵۰۸۲	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور		--
۶	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۳۱	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور		--
	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۳۱	دامپروری عمومی					تست	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور		--
۷	۴۰۴۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶		تست	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه پرخوردار		۱۳۹۰	پیام نور		--
۸	۴۰۴۱	۱۳۱۱۰۳۲	فناوری آموزشی	۲	۱	۱۲	۱۶	تست	۱۰۴۶۱	آزمایشی	فناوری آموزشی	فانان حسینی جعفری، مریم لاریجانی، نیره شاه محمدی، شیرین میر عابدینی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.	۱۰۴۵
۹	۴۰۴۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تست	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور		--
۱۰	۴۰۴۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تست	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور		--
۱۱	۴۰۴۱	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		تست	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قریان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.	۲۸۸۶
۱۲	۴۰۴۱	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تست	۱۳۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدازم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	۴۰۹۱
۱۳	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تست	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور		--
۱۴	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تست	۱۳۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور		--
۱۵	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تست	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور		--
۱۶	۴۰۴۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تست	۱۳۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور		--
۱۷	۴۰۴۱	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲		تست	۱۳۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر باهانی طلائیه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)		--
۱۸	۴۰۴۱	۱۳۲۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		تست	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی -محمد جواد هراتی		۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		--
۱۹	۴۰۴۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تست	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوری نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		--
۲۰	۴۰۴۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰			تست	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود		--
۲۱	۴۰۴۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تست	۱۳۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی: آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف		--
۲۲	۴۰۴۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		تست	۱۳۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور		--
۲۳	۴۰۴۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تست	۱۳۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف		--
۲۴	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		تست	۱۳۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن عفار		۱۴۰۱	نشر معارف		--
۲۵	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		تست	۱۳۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف		--
۲۶	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		تست	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		--
۲۷	۴۰۴۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		تست	۱۳۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف		--

	--	نشر معارف	۱۴۰۳	محمد داودی	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	کتاب	۱۳۰۹۶	تستنی		۱۲	۰	۳	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۱۳۳۳۰۳۹	۴۰۴۱	۳۸
	--	نشر معارف	۱۴۰۳	مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	کتاب	۱۳۰۹۵	تستنی		۱۲	۰	۳	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱۳۳۳۰۳۹	۴۰۴۱	۳۹
	--	نشر معارف	۱۴۰۱	جمعی از نویسندگان	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۳۵۴۸	تستنی		۱۲	۰	۳	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۳۳۰۳۴	۴۰۴۱	۳۰

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۱	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۴	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۷۰۰۰	آزمایشی	فرید اخلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۰۷۸	درسنامه	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۳	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۹۰۸۹	آزمایشی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۵۵۴	آزمایشی	سید محمود اخون		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۵	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۵۵۵	آزمایشی	سید محمود اخون		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۱	مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۱	۱	۶	۱۶	تست	۷۴۸۴	کتاب	مبانی برنامه ریزی آموزشی	بهرام محسن پور	۱۳۹۲	سمت	--	
۳۷	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۲	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۱	۸	۳۲	تست	۵۲۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا پوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سرداری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۴۱	۱۴۱۱۳۳۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۳۹	۴۰۴۱	۱۴۱۱۵۱۲	شیمی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی	۱۴۰۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۴۰	۴۰۴۱	۱۴۱۱۵۲۳	اکولوژی	۳	۰	۲۴	تست	۲۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری	۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.	
۴۱	۴۰۴۱	۱۴۱۱۵۲۵	خاک شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۱۲۹۱۲	کتاب	خاک شناسی عمومی	صدیقه صفرزاده، ابوالفضل آزادی، سیروس شاکری	۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	--	
۴۲	۴۰۴۱	۱۴۱۱۵۲۶	زراعت عمومی	۳	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۳	۴۰۴۱	۱۴۱۱۵۲۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۲	۱	۱۲	۲۲	تست	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۴	۴۰۴۱	۱۴۱۱۵۵۰	کشاورزی دقیق	۳	۰	۱۶	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۴۵	۴۰۴۱	۱۴۱۱۵۵۲	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اخلالی	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۶	۴۰۴۱	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمت روش تحقیق	۱	۱	۸	۲۲	تست	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۴۷	۴۰۴۱	۱۴۱۱۵۵۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۳	۱	۱۶	۲۲	تست	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر	۱۳۹۶	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۴۱	۱۴۱۱۵۹۱	شناخت منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۱۲۸۱۴	کتاب	شناخت منابع طبیعی	محمدحسن جعفری صادی، افروز علی محمدی، مینا ربیعی	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۴۱	۱۴۱۱۶۰۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۲۲	تست	۱۰۴۱۱	آزمایشی	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	خلیل ولیزاده کامران	۱۳۹۵	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۴۱	۱۴۱۱۶۰۹	الودگی هوا	۱	۱	۸	۲۲	تست	۱۱۵۲۲	کتاب	الودگی محیط زیست- آب- خاک و هوا	مجیدعرفان منش و مجیدافونوی	۱۳۹۰	ارکان دانش	۸۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۴۱	۱۴۱۱۶۵۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۲	۱	۱۶	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۵۲	۴۰۴۱	۱۴۱۱۶۵۹	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	۱	۱۶	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۵۳	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۱۶	اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۲	۱	۱۶	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۵۴	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۱۷	روانشناسی تربیتی	۲	۱	۱۲	۱۶	تست	۵۶۵۸	قطعی	روان شناسی تربیتی	علی اکبر سیف	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۱۸	اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۸۶۲۷	آزمایشی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	رویا کریمی	۱۳۹۵	پیام نور	--	
۵۶	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۱۹	اقتصاد کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۷	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۲۰	کاروزی ۱	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--		
۵۸	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۲۱	تولید گیاهان زراعی در مناطق کم آب	۲	۰	۱۶	تست	۱۲۲۰۲	کتاب	تنش آبی	محمد رفیعی حسینی و فرود صالحی	۱۳۹۷	دانشگاه شهرکرد	۲۲۴۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۶ مطالعه شود	
۵۹	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۲۲	اصول برنامه ریزی ترویجی	۱	۱	۸	۲۲	تست	۱۱۶۵۲	آزمایشی	طراحی برنامه آموزشی ترویجی در کشاورزی	رویا کریمی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۶۰	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۲۳	اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۶۱	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۲۴	طراحی نشریات فنی و ترویجی	۱	۱	۸	۲۲	تست	۱۲۲۴۶	کتاب	رسانه های آموزشی و ترویجی	مهری جوانمرد فرحناز مصطفوی کهنگی	۱۴۰۰	جالیز	--	
۶۲	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۲۵	اصول آموزش بزرگسالان	۱	۱	۸	۲۲	تست	۵۲۲۰	قطعی	آموزش بزرگسالان	عبسی ابراهیم زاده	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۲۶	نو آوری های پایدار و ارتباطات	۱	۱	۸	۲۲	تست	۱۱۶۵۱	آزمایشی	نوآوری و ارتباطات	مهناز محمدزاده نصرآبادی، حسین شعبانعلی فمی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۶۴	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۲۷	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۱	۱	۸	۲۲	تست	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی	۱۳۹۴	پیام نور	--	
۶۵	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۲۸	تولید گیاهان صنعتی	۲	۰	۱۶	تست	۵۲۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا میسر - عبسی پیری	۱۳۹۰	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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل										
۶۴	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۲۹	کارآفرینی در کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۵	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۳۰	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۱۲۲۴۵	کتاب	ترویج و توسعه فعالیت های کشاورزی پایدار	رویا کریمی مهناز محمد زاده نصر آبادی مهدی پناهیان کیوی		۱۴۰۰	پیام نور	--
۶۶	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۳۱	کارروزی ۲	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۷	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۳۲	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابرهیم پور- خالد عیدی زاده		۱۳۹۰	پیام نور	۲۹۷
۶۸	۴۰۴۱	۱۴۱۱۷۳۳	زبان تخصصی	۱	۱	۶	۱۶	تستی	۹۴۱۷	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی	ابرج ملک محمدی		۱۳۸۹	سمت	۷۹۹

از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.