

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

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	شرح پیوست
				ع	ت	تئوری	عملی										
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۷۰۸۴	آمار واحتمالات	۱	۳	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.
۲	۴۰۲۲	۱۱۲۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۱	۲	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳	۴۰۲۲	۱۱۲۱۰۰۹	اقتصادکشاورزی	۳	۰	۰	۳۴	تستی	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴	۴۰۲۲	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۱	۲	۱۶	۳۲	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۴۰۲۲	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی					تستی	۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵	۴۰۲۲	۱۱۲۱۰۳۱	دامپروری عمومی	۱	۲	۱۶	۳۲	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۴۰۲۲	۱۱۲۱۰۳۱	دامپروری عمومی					تستی	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶	۴۰۲۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیطزیست	۳	۰	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷	۴۰۲۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۸	۴۰۲۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۹	۴۰۲۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	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.
۱۰	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدارم میرزایی		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۰	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۰	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۳۶	روانشناسی تربیتی	۳	۰	۰	۱۲	تستی	۵۶۵۸	قطعی	روان شناسی تربیتی	علی اکبر سیف		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلائی		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۱۷	۴۰۲۲	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاهبوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۱۸	۴۰۲۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۹	۴۰۲۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۲۰	۴۰۲۲	۱۳۲۱۱۹۶	اقتصاد خرد (۱)	۳	۰	۰	۱۸	تستی	۱۰۳۲۶	آزمایشی	اقتصاد خرد(۱)	ابوالفضل محمودی- مهدی شعبان زاده		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۲۱	۴۰۲۲	۱۳۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۲۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افشاری اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--	
۲۲	۴۰۲۲	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۳	۴۰۲۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۴	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۵	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۶	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۷	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۸	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۲۹	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۰	۴۰۲۲	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۱	۴۰۲۲	۱۴۱۱۳۳۴	آیاری عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آیاری عمومی	فرید اجالایی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۲۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
	۴۰۲۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی					تستی	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی -عملی	سید محمود اخوت		۱۳۹۰	پیام نور	--	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد				شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	تعداد ساع	تور		شرح کد پیوست
				ت	ع	ت	ع							
۳۳	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۳۹	کاربرد فیزیک در کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۳	تستی	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۲	۱۶	۳۳	شرح پیوست	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۳۹	کاربرد فیزیک در کشاورزی					تستی	آزمایشی	۵۳۸۰			فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.	
۳۴	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۴۰	کاربرد ریاضیات در کشاورزی	۳	۰	۲۴	۹۳۴۹	تستی و تشریحی	ریاضی عمومی ۱	آزمایشی	۲۴	۰	پیام نور	
۳۵	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۴۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	۵۱۵۱	تستی	گیاهشناسی ۱- عملی	درسنامه	۲۲	۱۶	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۴۱	گیاه شناسی ۱				۵۱۵۵	تستی	گیاهشناسی ۱- نظری	درسنامه			پیام نور	
۳۶	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۴۲	کاربرد شیمی در کشاورزی	۳	۱	۱۶	۵۰۶۳	تستی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	قطعی	۳۳	۱۶	پیام نور	
۳۷	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۴۳	اکولوژی	۳	۰	۲۴	۴۹۹۸	تستی	اکولوژی عمومی	آزمایشی			فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.	
۳۸	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۴۵	خاک شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۱۲۹۱۲	تستی	خاک شناسی عمومی	کتاب	۳۳	۱۶	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۴۵	خاک شناسی عمومی					تستی	کتاب	۱۲۹۱۲			دانشگاه پیام نور	
۳۹	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۴۶	زراعت عمومی	۲	۱	۱۶	۵۰۵۷	تستی	زراعت عمومی	درسنامه	۳۳	۱۶	پیام نور	
۴۰	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۴۷	منابع آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۱	۱۶	۵۱۱۵	تستی	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	درسنامه	۳۳	۱۶	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۴۷	منابع آموزش کشاورزی و منابع طبیعی					تستی	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	درسنامه			فصل های ۴، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۴۱	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۴۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۲	۱	۱۲	۸۲۶۹	تستی	جامعه شناسی روستایی	درسنامه	۳۳	۱۲	پیام نور	
۴۲	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۴۹	منابع ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۸۶۲۷	تستی	منابع ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	آزمایشی	۳۳	۱۶	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۰	کشاورزی دقیق	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۰	۱۶	-	
۴۴	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۱	حشره شناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۵۰۷۸	تستی	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	درسنامه	۳۳	۱۶	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۱	حشره شناسی کشاورزی				۹۰۸۹	تستی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	آزمایشی			پیام نور	
۴۵	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۲	هوا و اقلیم شناسی	۳	۱	۱۶	۵۱۱۹	تستی	هوا و اقلیم شناسی	درسنامه	۳۳	۱۶	پیام نور	
۴۶	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۳	طراحی برنامه آموزشی و ترویجی در کشاورزی	۱	۱	۸	۱۱۶۵۲	تستی	طراحی برنامه آموزشی ترویجی در کشاورزی	آزمایشی	۳۳	۸	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۳	طراحی برنامه آموزشی و ترویجی در کشاورزی					تستی	طراحی برنامه آموزشی ترویجی در کشاورزی	آزمایشی			دانشگاه پیام نور	
۴۷	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۴	مهارت آموزی ۱	۰	۳	۰	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۹۶	۰	-	
۴۸	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۵	نقشه برداری ۱	۳	۱	۱۶	۵۰۸۴	تستی و تشریحی	نقشه برداری	قطعی	۳۳	۱۶	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۵	نقشه برداری ۱					تستی و تشریحی	نقشه برداری	قطعی			پیام نور	
۴۹	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمات روش تحقیق	۱	۱	۸	۵۳۸۱	تستی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	آزمایشی	۳۳	۸	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمات روش تحقیق					تستی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	آزمایشی			پیام نور	
۵۰	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۷	مدیریت سازمانی و منابع انسانی	۲	۰	۱۲	۵۱۰۸	تستی	منابع سازمان و مدیریت	کتاب	۰	۱۲	پیام نور	
۵۱	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۸	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۹۴۱۷	تستی	انگلیسی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی	کتاب	۰	۱۶	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۸	زبان تخصصی					تستی	انگلیسی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی	کتاب			فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۵۲	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۲	۱	۱۶	۱۰۹۷۱	تستی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	آزمایشی	۳۳	۱۶	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۵۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی					تستی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	آزمایشی			پیام نور	
۵۳	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۰	نظامهای بهره برداری در کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۰	۱۶	-	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۰	نظامهای بهره برداری در کشاورزی و منابع طبیعی					طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع			-	
۵۴	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۱	طراحی و تولید رسانه های ترویجی و آموزشی	۱	۱	۸	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۳۳	۸	-	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۱	طراحی و تولید رسانه های ترویجی و آموزشی					طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع			-	
۵۵	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۲	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۰	۱۶	۹۴۱۵	تستی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	آزمایشی	۰	۱۶	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۲	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی					تستی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	آزمایشی			پیام نور	
۵۶	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۳	ترویج بازاریابی محصولات کشاورزی	۲	۰	۱۶	۹۲۲۸	تستی	بازاریابی محصولات کشاورزی	آزمایشی	۰	۱۶	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۳	ترویج بازاریابی محصولات کشاورزی					تستی	بازاریابی محصولات کشاورزی	آزمایشی			پیام نور	
۵۷	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۴	روزنامه نگاری در کشاورزی	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۰	۱۶	-	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۴	روزنامه نگاری در کشاورزی					طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع			-	
۵۸	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۵	کارآفرینی در کشاورزی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۰	۱۶	-	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۵	کارآفرینی در کشاورزی					طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع			-	
۵۹	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۶	دانش بومی کشاورزی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۰	۱۶	-	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۶	دانش بومی کشاورزی					طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع			-	
۶۰	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۷	ارتباطات تصویری در کشاورزی	۱	۱	۸	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۳۳	۸	-	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۷	ارتباطات تصویری در کشاورزی					طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع			-	
۶۱	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۸	مهارت آموزی ۲	۰	۳	۰	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۹۶	۰	-	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۸	مهارت آموزی ۲					طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع			-	
۶۲	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۹	ترویج کشاورزی ارگانیک	۳	۰	۱۶	۱۲۳۴۵	تستی	ترویج و توسعه فعالیت های کشاورزی	کتاب	۰	۱۶	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۶۹	ترویج کشاورزی ارگانیک					تستی	ترویج و توسعه فعالیت های کشاورزی	کتاب			پیام نور	
۶۳	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۷۰	مدیریت نظام دانش و اطلاعات کشاورزی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع	۰	۱۶	-	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۷۰	مدیریت نظام دانش و اطلاعات کشاورزی					طبق نظر استاد	بدون منبع	فاقد منبع			-	
۶۴	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۷۱	نو آوری و ارتباطات	۲	۰	۱۶	۱۱۶۵۱	تستی	نوآوری و ارتباطات	آزمایشی	۰	۱۶	پیام نور	
	۴۰۲۳	۱۴۱۱۵۷۱	نو آوری و ارتباطات					تستی	نوآوری و ارتباطات	آزمایشی			دانشگاه پیام نور	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع									
۶۵	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۹۱	شناخت منابع طبیعی	۳	۱	تستی	۱۲۸۱۴	کتاب	شناخت منابع طبیعی	محمدحسن جعفری صیادی، افروز علی محمدی، مینا ربیعی		۱۴۰۱	پیام نور	--
۶۶	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۹۴	مبانی علوم محیط زیست	۳	۰	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۷	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۹۶	اقتصاد منابع طبیعی	۳	۰	تستی	۱۲۲۰۳	کتاب	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	دکتر سهراب مرادی و دکتر سلیمان محمدی لیمایی		۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	--
۶۸	۴۰۳۳	۱۴۱۳۰۲۵	اصول حسابداری درواحدهای کشاورزی	۳	۰	تستی	۵۵۲۸	آزمایشی	مبانی حسابداری واحدهای کشاورزی	محسن شوکت فدایی - مهدی شرفی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۹	۴۰۳۳	۱۴۱۳۰۲۸	اصول بیمه کشاورزی	۳	۰	تستی	۹۲۳۶	آزمایشی	بیمه محصولات کشاورزی	حسن شعبانعلی فمی - زهرا کرانی		۱۳۹۳	پیام نور	--