

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۰۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد				شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
				ت	ع	تئوری	عملی									
۱	۴۰۴۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	احمد بابانژاد دهکي	۱۳۹۲	پیام نور		--	
	۴۰۴۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی					تست	۵۲۸۰	آزمایشی	سید محمود نجفیان رضوي	۱۳۹۱	پیام نور	فصل هاي ۷، ۸، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.	۱۱۶۶	
۲	۴۰۴۲	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۱۰۳۴۰	آزمایشی	معروف خلیلی- همایون کانوني	۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	فصل هاي ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.	۷۹۶	
۳	۴۰۴۲	۱۱۳۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۱۳۰	درسنامه	منصور بهروزي لار	۱۳۹۱	پیام نور		--	
۴	۴۰۴۲	۱۱۳۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۲۹۸	آزمایشی	روح انگیز نادري	۱۳۹۰	پیام نور		--	
	۴۰۴۲	۱۱۳۱۰۱۰	باغبانی عمومی					تست	۵۳۴۵	آزمایشی	روح انگیز نادري	۱۳۸۹	پیام نور		--	
۵	۴۰۴۲	۱۱۳۱۰۱۷	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	۲۲	تست و تشریحی	۵۰۸۲	قطعی	علی بابا چهارزي- بهمن مقرب نیا	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور		--	
۶	۴۰۴۲	۱۱۳۱۰۳۱	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۲۷۴	آزمایشی	فرهاد فرودي	۱۳۹۲	پیام نور		--	
	۴۰۴۲	۱۱۳۱۰۳۱	دامپروری عمومی					تست	۵۲۷۵	آزمایشی	فرهاد فرودي	۱۳۸۹	پیام نور		--	
۷	۴۰۴۲	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶		تست	۵۳۲۹	درسنامه	بنفشه پرخوردار	۱۳۹۰	پیام نور		--	
۸	۴۰۴۲	۱۲۱۱۰۳۲	فناوری آموزشی	۲	۱	۱۲	۱۶	تست	۱۰۴۶۱	آزمایشی	فانان حسینی جعفری، مریم لاریجانی، نیره شاه محمدی، شیرین میر عابدینی	۱۳۹۵	پیام نور	فصل هاي ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.	۱۰۴۵	
۹	۴۰۴۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تست	۱۱۹۴۰	آزمایشی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور		--	
۱۰	۴۰۴۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تست	۱۱۹۰۸	کتاب	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور		--	
۱۱	۴۰۴۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		تست	۱۰۹۱۶	کتاب	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قریان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.	۲۸۸۶	
۱۲	۴۰۴۲	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تست	۱۲۶۲۰	کتاب	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	۴۰۴۲	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تست	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	۱۴۰۲	پیام نور		--	
۱۴	۴۰۴۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تست	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور		--	
۱۵	۴۰۴۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تست	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	۱۴۰۲	پیام نور		--	
۱۶	۴۰۴۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تست	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور		--	
۱۷	۴۰۴۲	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲		تست	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)		--	
۱۸	۴۰۴۲	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		تست	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		--	
۱۹	۴۰۴۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تست	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست)	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		--	
۲۰	۴۰۴۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰			تست	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	۱۳۰۰	چاپ موجود		--	
۲۱	۴۰۴۲	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تست	۱۳۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی: آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۹	نشر معارف		--	
۲۲	۴۰۴۲	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		تست	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	۱۴۰۱	پیام نور		--	
۲۳	۴۰۴۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تست	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۴۰۱	نشر معارف		--	
۲۴	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		تست	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	۱۴۰۱	نشر معارف		--	
۲۵	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		تست	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	۱۴۰۱	نشر معارف		--	
۲۶	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		تست	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		--	
۲۷	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		تست	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۴۰۱	نشر معارف		--	
											محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی					

	--	نشر معارف	۱۴۰۳	محمد داودی	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	کتاب	۱۳۰۹۶	تستنی		۱۲	۰	۳	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۱۳۳۳۰۳۹	۴۰۴۲	۳۸
	--	نشر معارف	۱۴۰۳	مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	کتاب	۱۳۰۹۵	تستنی		۱۲	۰	۳	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱۳۳۳۰۳۹	۴۰۴۲	۳۹
	--	نشر معارف	۱۴۰۱	جمعی از نویسندگان	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۳۵۴۸	تستنی		۱۲	۰	۳	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۳۳۰۳۴	۴۰۴۲	۳۰

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۰۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۱	۴۰۴۲	۱۴۱۱۳۳۴	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۴۲	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۰۷۸	درسی	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۳	۴۰۴۲	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	۲۲	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۴۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخون		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۵	۴۰۴۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی	سید محمود اخون		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۴۲	۱۴۱۱۳۳۱	مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۱	۱	۶	۱۶	۷۴۸۴	کتاب	مبانی برنامه ریزی آموزشی	بهرام محسن پور		۱۳۹۲	سمت	--	
۳۷	۴۰۴۲	۱۴۱۱۳۳۲	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۱	۸	۳۲	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	۴۰۴۲	۱۴۱۱۳۳۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۲۴	۲۲	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	خلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳۹	۴۰۴۲	۱۴۱۱۵۱۲	شیمی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۴۰	۴۰۴۲	۱۴۱۱۵۲۳	اکولوژی	۳	۰	۲۴	۲۲	۲۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۴۱	۴۰۴۲	۱۴۱۱۵۲۵	خاک شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	۱۲۹۱۲	کتاب	خاک شناسی عمومی	صدیقه صفرزاده، ابوالفضل آزادی، سیروس شاکری		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	--	
۴۲	۴۰۴۲	۱۴۱۱۵۲۶	زراعت عمومی	۳	۱	۱۶	۲۲	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۳	۴۰۴۲	۱۴۱۱۵۲۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۲	۱	۱۲	۲۲	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۴	۴۰۴۲	۱۴۱۱۵۵۰	کشاورزی دقیق	۳	۰	۱۶	۰	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--	
۴۵	۴۰۴۲	۱۴۱۱۵۵۲	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۶	۴۰۴۲	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمات روش تحقیق	۱	۱	۸	۲۲	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۴۷	۴۰۴۲	۱۴۱۱۵۵۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۳	۱	۱۶	۲۲	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۴۲	۱۴۱۱۵۹۱	شناخت منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۲۲	۱۲۸۱۴	کتاب	شناخت منابع طبیعی	محمدحسن جعفری صادی، افروز علی محمدی، مینا ربیعی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۴۲	۱۴۱۱۶۰۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۲۲	۱۰۴۱۱	آزمایشی	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	خلیل ولیزاده کامران		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۴۲	۱۴۱۱۶۰۹	الودگی هوا	۱	۱	۸	۲۲	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	۴۰۴۲	۱۴۱۱۶۵۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۲	۱	۱۶	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--	
۵۲	۴۰۴۲	۱۴۱۱۶۵۹	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	۱	۱۶	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--	
۵۳	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۱۶	اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۲	۱	۱۶	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--	
۵۴	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۱۷	روانشناسی تربیتی	۲	۱	۱۲	۱۶	۵۶۵۸	قطعی	روان شناسی تربیتی	علی اکبر سیف		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۱۸	اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۲۲	۸۶۲۷	آزمایشی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	رویا کریمی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۵۶	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۱۹	اقتصاد کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۷	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۲۰	کارواری ۱	۳	۰	۲۴	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--	
۵۸	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۲۱	تولید گیاهان زراعی در مناطق کم آب	۲	۰	۱۶	۲۲	۱۲۲۰۲	کتاب	تنش آبی	محمد ربیعی الحسینی و فرود صالحی		۱۳۹۷	دانشگاه شهرکرد	۲۲۴۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۶ مطالعه شود
۵۹	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۲۲	اصول برنامه ریزی ترویجی	۱	۱	۸	۲۲	۱۱۶۵۲	آزمایشی	طراحی برنامه آموزشی ترویجی در کشاورزی	رویا کریمی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۶۰	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۲۲	اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--	
۶۱	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۲۳	طراحی نشریات فنی و ترویجی	۱	۱	۸	۲۲	۱۲۲۴۶	کتاب	رسانه های آموزشی و ترویجی	مهری جوانمرد فرحناز مصطفوی کهنکی		۱۴۰۰	جالیز	--	
۶۲	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۲۵	اصول آموزش بزرگسالان	۱	۱	۸	۲۲	۵۲۳۰	قطعی	آموزش بزرگسالان	عبسی ابراهیم زاده		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۲۶	نو آوری های پایدار و ارتباطات	۱	۱	۸	۲۲	۱۱۶۵۱	آزمایشی	نوآوری و ارتباطات	مهناز محمدزاده نصرآبادی، حسین شعبانعلی قمی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۶۴	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۲۷	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۱	۱	۸	۲۲	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۶۵	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۲۸	تولید گیاهان صنعتی	۲	۰	۱۶	۲۲	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: ۴۰۰۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

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	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۲۹	کارآفرینی در کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۵	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۳۰	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۱۲۲۲۵	کتاب	ترویج و توسعه فعالیت های کشاورزی پایدار	رویا کریمی مهناز محمد زاده نصر آبادی مهدی پناهیان کیوی		۱۴۰۰	پیام نور	--
۶۶	۴۰۴۲	۱۴۱۱۷۳۱	کارورزی ۲	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۷	۴۰۴۲	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	۴۰۴۲	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.