

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	احمد بابائزاد دهکلی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۰۱۲		۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی					تستی	۵۲۸۰	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکی) مطالعه شود.
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۴۹۸۷	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی جادگانی	۱۳۸۸	پیام نور	۱۳۳۹	گفتار ۱، ۷، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۳	۱	۱۶	۲۲	تستی	۱۰۳۳۰	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی	۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶		تستی	۵۳۳۹	درسمانه	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵	۴۰۱۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶	۴۰۱۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۷	۴۰۱۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۸	۴۰۱۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۹	۴۰۱۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۱۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۱۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۱۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۳۴۹	کتاب	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۱۲	۱۲۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۲۹	کتاب	امیر سیاهپوش- محمد شفیع فر- سید محمدحسین راجی	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۱۴	۴۰۱۲	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۱۵	۴۰۱۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۱۶	۴۰۱۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	سمت	--	
۱۷	۴۰۱۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۱۸	۴۰۱۲	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۱۲	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶		تستی	۷۳۲۳	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	۱۳۹۲	سمت	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۱۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۱	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۲	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۳	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۵۲	آزمایشی	احمدحسین شریفی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۲۴	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۵	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۲۶	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۲۷	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۸	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۲	۰	۱۶		تستی	۵۳۳۹	آزمایشی	علی اسدی - کریم نادری مهدی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۹	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۸۷	زراعت غلات	۲	۰	۱۶		تستی	۵۵۱۱	آزمایشی	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۰	۴۰۱۲	۱۴۱۱۰۹۳	دیم کاری	۳	۰	۱۶		تستی	۶۳۵۰	کتاب	محمد علی رسنگار	۱۳۸۲	برهمند	۲۵۹	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۳۱	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۳۴	زیست شناسی	۲	۰	۱۶		تستی	۴۹۵۹	قطعی	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبایی-مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۳۹	شیمی آلی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۳	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۳۰	شیمی عمومی	۲	۰	۱۶		تستی	۵۰۶۳	قطعی	سید احمد میرشکربی	۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۳۴	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۳	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۰۷۸	درسمانه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	۱۳۹۰	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۲۱

دانشگاه پیام نور

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	ت	ع	تئوری	عملی	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۲۸	حشره شناسی و دفع آفات						تستی	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد			۱۳۸۷	پیام نور	--
۳۵	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت			۱۳۹۱	پیام نور	--
	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی						تستی	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی -عملی	سید محمود اخوت			۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۶	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۵۸	علفهای هرز و کنترل آنها	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۶۱۷	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی			۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۷	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۴۱	ریاضیات عمومی	۲	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۵۳۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی			۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶ فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳۸	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۴۲	تشریح و رده بندی گیاهی	۱	۳	۸	۶۴		طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۹	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۴۳	آشنایی با کامپیوتر	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۴۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی			۱۳۸۷	پیام نور	--
۴۰	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۴۵	اصول زراعت	۲	۰	۲۴			تستی	۵۰۵۷	درستنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان			۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۱	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۸۸	اکولوژی کشاورزی	۲	۰	۲۴			طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۲	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۸۹	اقتصاد کشاورزی	۲	۰	۲۴			تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد			۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۳	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۹۰	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی			۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۴۴	۴۰۱۲	۱۴۱۱۳۹۱	اصول و روشهای آبیاری	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۵	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۹۲	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۱۱۹	درستنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی			۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶ فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۶	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۹۳	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۳۸۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری			۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۰۱۲	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۹۳	باغبانی عمومی						تستی	۵۳۲۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری			۱۳۹۹	پیام نور	--
۴۷	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۹۵	عملیات کشاورزی	۰	۳	۹۶			طبق نظر استاد	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان			۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۸	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۹۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۱۳۰	درستنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار			۱۳۹۱	پیام نور	--
۴۹	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۹۷	بیوشیمی گیاهی	۲	۰	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۰	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۹۸	عملیات زراعی	۰	۴		۱۲۸		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۱	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۹۹	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۵۲۱	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند -هلن جعفری			۱۳۸۹	پیام نور	--
۵۲	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۰۰	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	۰	۳	۶۴			طبق نظر استاد	۵۳۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا باوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سرداری			۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷ فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۰۱	مرتعداری	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتع داری	مینا ربیعی			۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۴	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۰۲	کنترل و گواهی بنر	۱	۱	۸	۲۲		تستی	۶۰۲۶	کتاب	کنترل و گواهی بنر	محمد مهدی سوهانی			۱۳۸۹	دانشگاه گیلان	--
۵۵	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۰۳	زراعت حیوانات و گیاهان منطقه ای	۲	۰	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۶	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۰۴	زراعت در شرایط تنشهای محیطی	۲	۰	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۷	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۰۵	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۶۳۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرخالی ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی			۱۳۹۱	پیام نور	--
۵۸	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۰۶	بروزه	۲	۰	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۹	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۰۷	زراعت گیاهان دارویی وادویه ای	۲	۰	۱۶			تستی	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابرهیم پور- خالد عبیدی زاده			۱۳۹۰	پیام نور	۲۹۷ از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.
۶۰	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۰۸	زنتیک	۲	۱	۲۴	۲۲		تستی	۴۹۵۴	قطعی	مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا			۱۳۸۹	پیام نور	--
۶۱	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۰۹	اصول اصلاح نباتات	۲	۱	۲۴	۲۲		تستی	۱۱۵۱۸	آزمایشی	اصول اصلاح نباتات	سولمازاحمدیان،مهدی کاکائی			۱۳۹۸	پیام نور	--
۶۲	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۱۱	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۳۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی			۱۳۹۲	پیام نور	--
	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۱۱	دامپروری عمومی						تستی	۵۳۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی			۱۳۸۹	پیام نور	--
۶۳	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۳۷	زراعت گیاهان صنعتی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا منصر - عیسی بیری			۱۳۹۰	پیام نور	۱۷۱۵ از بخش ۱ تا صفحه ۱۱۸ مطالعه شود
۶۴	۴۰۱۲	۱۴۱۱۵۳۸	زراعت گیاهان علوفه ای	۲	۰	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۵	۴۰۱۲	۱۴۱۱۴۰۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۱۵۱	درستنامه	گیاهشناسی ۱ -عملی	روح انگیز نادری			۱۳۹۰	پیام نور	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون									
	۴۰۱۳	۱۴۱۴۰۱	گیاه شناسی ۱					تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه شناسی ۱-تظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۶	۴۰۱۳	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	۲۵۱۴	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.