

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
	۳۹۹۳	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۳۳	۵۱۶۳	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکبی	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
	۳۹۹۳	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی					۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
	۳۹۹۳	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲	۰	۱۶		۴۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عزرا ربانی چادگان	۱۳۸۸	پیام نور	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
	۳۹۹۳	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	۳۳	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
	۳۹۹۳	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
	۳۹۹۳	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	
	۳۹۹۳	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
	۳۹۹۳	۱۳۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۹۳	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۹۳	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱	۳۹۹۳	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۳۹۹۳	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲		۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳	۳۹۹۳	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۴	۳۹۹۳	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۳	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوری نویسگرانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵	۳۹۹۳	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۶	۳۹۹۳	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی	۱۳۹۲	سمت	
۷	۳۹۹۳	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افشاری اردکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۸	۳۹۹۳	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۹	۳۹۹۳	۱۳۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶		۷۲۳۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - یغمائی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور	۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۹۳	۱۳۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۱	۳۹۹۳	۱۳۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۲	۳۹۹۳	۱۳۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۳	۳۹۹۳	۱۳۲۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۵۳	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۴	۳۹۹۳	۱۳۲۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۵	۳۹۹۳	۱۳۲۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛میانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۶	۳۹۹۳	۱۳۲۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۷	۳۹۹۳	۱۳۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۸	۳۹۹۳	۱۴۱۱۰۵۸	میانی کشاورزی پایدار	۲	۰	۱۶		۵۴۳۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۹	۳۹۹۳	۱۴۱۱۰۸۷	زراعت غلات	۲	۰	۱۶		۵۵۱۱	آزمایشی	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۰	۳۹۹۳	۱۴۱۱۰۹۳	دیم کاری	۲	۰	۱۶		۶۳۵۰	کتاب	دیمکاری	محمد علی رستگار	۱۳۸۳	برهمند	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۲۱	۳۹۹۳	۱۴۱۱۳۲۴	زیست شناسی	۲	۰	۱۶		۴۹۵۹	قطعی	زیست شناسی عمومی	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبایی-مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری	۱۳۹۱	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۵۱

ترم اعمال قانون :۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	شماره کتاب	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۱	۳۹۹۳	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی آلی	۲	۱	۱۶	۳۲	۹۴۱۰	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمهینی	۱۳۹۳	پیام نور	
۳۲	۳۹۹۳	۱۴۱۱۳۳۰	شیمی عمومی	۲	۰	۱۶		۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکری	۱۳۹۳	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۳	۳۹۹۳	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۰۷۸	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۹۳	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات					۹۰۸۹	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد	۱۳۸۷	پیام نور	
۳۴	۳۹۹۳	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۵۵۴	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پیام نور	
	۳۹۹۳	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی					۵۵۵۵	بیماریهای گیاهی -عملی	سید محمود اخوت	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۵	۳۹۹۳	۱۴۱۱۳۵۸	علفهای هرز و کنترل آنها	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۶۱۷	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۶	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۴۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۳۴		۵۲۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳۷	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۴۲	تشریح و رده بندی گیاهی	۱	۲	۸	۶۴	۷۵۴۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۸	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۴۴	آشنایی با کامپیوتر	۲	۰	۱۶		۵۱۴۲	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۷	پیام نور	
۳۹	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۴۵	اصول زراعت	۳	۰	۳۴		۵۰۵۷	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	۱۳۹۳	پیام نور	
۴۰	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۴۸	اکولوژی کشاورزی	۳	۰	۳۴		۷۵۴۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۴۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۳۴		۵۴۹۵	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- ژاله کورکی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۹۰	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۲۹۵	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۹۱	اصول و روشهای آبیاری	۳	۱	۱۶	۳۲	۷۰۰۰	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۴۴	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۹۲	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۱۱۹	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۵	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۹۳	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۲۹۸	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۹۳	باغبانی عمومی					۵۲۴۵	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	
۴۶	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۹۵	عملیات کشاورزی	۰	۳			۷۱۱۴	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۷	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۹۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۱۳۰	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۸	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۹۷	بیوشیمی گیاهی	۲	۰	۱۶		۷۵۴۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۹۸	عملیات زراعی	۰	۴			۷۵۴۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۹۳	۱۴۱۱۴۹۹	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۵۲۱	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند -هلی جعفری	۱۳۸۹	پیام نور	
۵۱	۳۹۹۳	۱۴۱۱۵۰۰	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	۰	۲			۵۳۱۶	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا باوری-علی قوامی لاهیجی-کورش امیر سرداری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۹۳	۱۴۱۱۵۰۱	مرتعداری	۲	۱	۱۶	۳۲	۹۰۵۵	مرتج داری	مینا ربیعی	۱۳۹۳	پیام نور	
۵۳	۳۹۹۳	۱۴۱۱۵۰۲	کنترل و گواهی بذر	۱	۱	۸	۳۲	۶۰۳۶	کنترل و گواهی بذر	محمد مهدی سوهانی	۱۳۸۹	دانشگاه گیلان	
۵۴	۳۹۹۳	۱۴۱۱۵۰۳	زراعت حیوانات و گیاهان منطقه ای	۲	۰	۱۶		۷۵۴۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۹۳	۱۴۱۱۵۰۴	زراعت در شرایط تنشهای محیطی	۲	۰	۱۶		۷۵۴۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۹۳	۱۴۱۱۵۰۵	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۶۳۵	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۷	۳۹۹۳	۱۴۱۱۵۰۶	پروژه	۲	۰	۱۶		۷۵۴۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۹۳	۱۴۱۱۵۰۷	زراعت گیاهان دارویی وادویه ای	۲	۰	۱۶		۵۵۷۴	گیاهان دارویی	فرشاد ابرهیم پور- خالد عیدی زاده	۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.
۵۹	۳۹۹۳	۱۴۱۱۵۰۸	ژنتیک	۳	۱	۳۲	۳۲	۴۹۵۴	مبانی ژنتیک	سید یوسف سیندا	۱۳۸۹	پیام نور	
۶۰	۳۹۹۳	۱۴۱۱۵۰۹	اصول اصلاح نباتات	۳	۱	۳۴	۳۲	۱۱۵۱۸	اصول اصلاح نباتات	سولماز احمدیان،مهدی کاکانی	۱۳۹۸	پیام نور	
۶۱	۳۹۹۳	۱۴۱۱۵۱۱	دامپروری عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۲۷۴	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فردی	۱۳۹۳	پیام نور	
	۳۹۹۳	۱۴۱۱۵۱۱	دامپروری عمومی					۵۲۷۵	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فردی	۱۳۸۹	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعتهای عملی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۲	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۳۷	زراعت گیاهان صنعتی	۲	۰	۱۶		۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا میسر - عیسی پیری		۱۳۹۰	پیام نور	از بخش ۱ تا صفحه ۱۱۸ مطالعه شود
۶۳	۳۹۹۲	۱۴۱۱۵۳۸	زراعت گیاهان علوفه ای	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۹۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۹۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱					۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۵	۳۹۹۲	۱۴۱۴۰۰۲	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.