

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			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۱	۴۰۳۱	۱۱۳۱۰۱۲	کشاورزی پایدار	۲	۰	۱۶	تست	۵۳۲۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲	۴۰۳۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تست	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳	۴۰۳۱	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تست	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۴	۴۰۳۱	۱۳۱۳۴۱۱	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	۲۸۸۶ از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۵	۴۰۳۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تست	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدram میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۶	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تست	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۷	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تست	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۸	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تست	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۹	۴۰۳۱	۱۳۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تست	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تست	۵۳۶۹	کتاب	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴ فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (میانی و اصول مکتب شهید سلیمانی	محمدباقر بابانی طلانه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سباهوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تست	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تست	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تست	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تست	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تست	۷۳۲۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - یغمائی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	۷۹۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۳۰۲۶۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۲۲	۴۰۳۱	۱۳۳۰۲۷	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)	--
۲۳	۴۰۳۱	۱۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تست	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۲۴	۴۰۳۱	۱۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تست	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ میانی و مفاهیم	مهدی علیراده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۵	۴۰۳۱	۱۳۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تست	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه 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	شرح پیوست
				ع	ت	ع											
۲۶	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۳۷۶	ژنتیک عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۴۹۵۴	قطعی	میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۲۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۴۴۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۲۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۴۹۲	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید احوالی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	
۳۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۱۲	شیمی عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.	
۳۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۲۲	اکولوژی	۳	۰	۳۴	تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.	
۳۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۹۲	آمار	۲	۱	۱۶	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.	
۳۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۵۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۲	۱	۱۶	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--		
۳۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۵۸	بیوفیزیک محیطی	۳	۰	۱۶	تستی	۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده		۱۳۹۲	پیام نور	۱۸۷۲	فصل های ۷ و ۸ حذف شود	
۳۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۵۹۹	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۲	۱	۱۶	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--		
۳۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۶۰	میانی تولید گیاهان زراعی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۶۱	میانی تولید گیاهان باغی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۳۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۶۱	میانی تولید گیاهان باغی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۳۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۶۲	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۴۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	۱۳۳۹	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	
۳۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۶۳	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی ۱	۲	۱	۱۶	تستی	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--		
۴۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۶۴	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۵۲۱	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند - هلن جعفری		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۴۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۶۵	میانی تولید دام و طیور	۳	۱	۱۶	تستی	۱۰۹۹۰	کتاب	شرح جامع پرورش دام و طیور مهندسی کشاورزی (علوم دامی - پرورش و تولید طیور)	جواد عظیمی، فتحاله نقی زاده		۱۳۸۹	ارشد	--		
۴۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۶۶	شناخت و مدیریت خاک در تولید گیاهی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۵۳۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	۲۵۱۲	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.	
۴۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۶۷	مهارت آموزی ۱	۰	۴	۰	۱۲۸	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--		
۴۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۶۸	میانی و مدیریت علفهای هرز	۳	۱	۱۶	تستی	۵۶۱۷	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۴۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۶۹	مدیریت آفات گیاهان زراعی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۲۳۰	آزمایشی	اصول کنترل آفات و بیماریهای گیاهی	محمد خاتجانی- جعفر خلفانی- محمدجواد سلیمانی پری		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۴۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۷۰	بیولوژی و تکنولوژی بذر	۳	۱	۱۶	تستی	۱۱۶۴۸	آزمایشی	کنترل و گواهی بذر	سید جواد طالب زاده، اسماعیل قلی نژاد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--		
۴۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۷۱	مدیریت آب در کشاورزی	۲	۱	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید احوالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۴۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۷۲	مدیریت بیماریهای گیاهان زراعی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۴۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۷۳	مدیریت بیماریهای گیاهان زراعی	۳	۱	۱۶	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: 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	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل											
۴۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۷۳	تولید غلات	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۵۱۱	آزمایشی	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۷۴	مدیریت مزرعه و مکانیزاسیون	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۲۴۲	آزمایشی	مدیریت ماشینها ومکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار-حسین مبلی - علی جعفری		۱۳۸۶	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۷۵	مبانی تغذیه گیاهی	۳	۰	۱۶		تست	۸۰۰۲	کتاب	مبانی تغذیه گیاه	امیر حسین خوش گفتار منش		۱۳۸۶	دانشگاه صنعتی اصفهان	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۷۶	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابرهیم پور- خالد عیدی زاده		۱۳۹۰	پیام نور	۲۹۷	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.
۵۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۷۷	مبانی به نژادی گیاهی	۳	۰	۲۴		تست	۱۱۵۱۸	آزمایشی	اصول اصلاح نباتات	سولمازاحمدیان، مهدی کاکانی		۱۳۹۸	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۷۸	مبانی بیوتکنولوژی گیاهی	۳	۰	۲۴		تست	۹۷۴۲	آزمایشی	مبانی بیوتکنولوژی	محمد علی ابراهیمی، مسعود توحید فر		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۷۹	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی ۲	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۱۲۱۴۰	کتاب	طرحهای آماری در پژوهش های کشاورزی	بهمن بزدي-صمدی-عبدالمجید رضایی-مصطفی ولزاده		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	۲۶۸۵	فصل های ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود
۵۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۸۰	مبانی فراوری محصولات گیاهی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۸۱	به نژادی گیاهان زراعی	۳	۰	۲۴		تست	۱۳۱۳۹	کتاب	اصلاح نباتات گیاهان زراعی	بهمن بزدي - سیروس صمدی- عبد میثانی		۱۳۸۶	مرکز نشر دانشگاهی	--	
۵۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۸۲	تولید گیاهان علوفه ای	۳	۰	۱۶		تست	۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا میسر - عیسی پیری		۱۳۹۰	پیام نور	۴۶۷	بخش دوم مطالعه شود .
۵۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۸۳	تولیدات گلخانه ای	۲	۰	۱۶		تست	۱۱۰۲۸	کتاب	مدیریت تولید در گلخانه	رحیم برزگر، مهربادادگاری، روح انگیز نادری، علیرضا فیضی		۱۳۸۹	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	--	
۶۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۸۴	تولید گیاهان زراعی تغییر اقلیم و تنش های محیطی	۲	۰	۱۶		تست	۱۰۹۸۸	کتاب	رشد و نمو گیاهان و تغییر اقلیم	احسان نعمت‌اللهی، حمید مقدم، محمد بنایان		۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۸۵	تولید محصولات ارگانیک	۲	۰	۱۶		تست	۱۰۹۸۹	کتاب	درآمدی بر کشاورزی ارگانیک	دکتر حسین محمودی، دکتر عبدالمجید مهدوی دامغانی، دکتر هومان لیاقتی		۱۳۸۷	جهاد دانشگاهی مشهد	--	
۶۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۸۶	مهارت آموزی ۲	۰	۴		۱۲۸		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع		-	۱۳۰۰	-	--	
۶۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۸۷	مبانی کشت سلول و بافت گیاهی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۹۲۳۴	آزمایشی	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	فرشاد فر - خانیکی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۸۸	تولید گیاهان صنعتی	۳	۰	۱۶		تست	۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا میسر - عیسی پیری		۱۳۹۰	پیام نور	۱۷۱۵	از بخش ۱ تا صفحه ۱۱۸ مطالعه شود
۶۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۶۹۱	ماشین های کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲	تست	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	--	