

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
۱	۳۹۹۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فعال	فصل های ۲، ۲ و ۱۰ حذف شود.
۳	۳۹۹۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکي		۱۳۹۲	پیام نور	فعال	
	۳۹۹۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی				۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوي		۱۳۹۱	پیام نور	فعال	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۳	۳۹۹۲	۱۱۱۴۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فعال	فصل ۸ حذف شود.
۴	۳۹۹۲	۱۱۱۶۴۴۰	مساحی و نقشه برداری	۱	۱	۸	۵۰۸۳	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارآبی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	فعال	
۵	۳۹۹۲	۱۱۱۷۱۹۶	آمار و احتمالات	۳	۱	۱۶	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فعال	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۹۲	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	فعال	
۷	۳۹۹۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	فعال	
۸	۳۹۹۲	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	فعال	
۹	۳۹۹۲	۱۳۱۲۳۳۲	زبان انگلیسی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فعال	
۱۰	۳۹۹۲	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	فعال	اسامي خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب هاي ادبي ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱	۳۹۹۲	۱۳۱۴۱۱۵	مدیریت و حسابداری	۳	۰	۱۸	۵۵۲۸	آزمایشی	مبانی حسابداری واحدهای کشاورزی	محسن شوکت فدایی - مهدی شرفی		۱۳۹۰	پیام نور	فعال	
۱۳	۳۹۹۲	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	فعال	
۱۳	۳۹۹۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	فعال	
۱۴	۳۹۹۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	فعال	
۱۵	۳۹۹۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	فعال	
۱۶	۳۹۹۲	۱۳۱۸۰۸۰	کارآفرینی	۲	۰	۱۳	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فعال	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۹۲	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۳	۱۱۹۶۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	فعال	
۱۸	۳۹۹۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسراکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	فعال	
۱۹	۳۹۹۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	فعال	
۲۰	۳۹۹۲	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۳	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتجی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	فعال	
۲۱	۳۹۹۲	۱۳۳۱۱۹۵	اصول اقتصاد	۳	۰	۱۸	۱۰۳۳۶	آزمایشی	اقتصاد خرد(۱)	ابوالفضل محمودی- مهدی شعبان زاده		۱۳۹۵	پیام نور	فعال	
۲۲	۳۹۹۲	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۳	۱۱۹۲۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	فعال	
۲۳	۳۹۹۲	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۳	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیباری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	فعال	
۲۴	۳۹۹۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	فعال	
۲۵	۳۹۹۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	فعال	
۲۶	۳۹۹۲	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	فعال	
۲۷	۳۹۹۲	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی )	۲	۰	۱۳	۱۱۹۵۳	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	فعال	
۲۸	۳۹۹۲	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	فعال	
۲۹	۳۹۹۲	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۳	۱۱۹۶۵	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	فعال	
۳۰	۳۹۹۲	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	فعال	
۳۱	۳۹۹۲	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۳	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	فعال	
۳۲	۳۹۹۲	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فعال	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۳۳	۳۹۹۲	۱۴۱۴۰۰۴	زراعت عمومی	۳	۰	۳۴	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	فعال	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۲۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست	
۳۴	۳۹۹۲	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجالایی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	فعال
۳۵	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۰۱	گیاه شناسی کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	فعال
	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۰۱	گیاه شناسی کشاورزی					۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری	۱۳۹۱	پیام نور	فعال
۳۶	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۰۲	تکنولوژی و کشاورزی پایدار	۳	۰	۱۶		۵۲۳۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی	۱۳۹۰	پیام نور	فعال
۳۷	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۰۳	تکنولوژی موتور	۳	۱	۱۶	۳۲	۷۰۷۲	جزوه	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر	۱۳۹۰	پیام نور	فعال
۳۸	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۰۴	اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۲۴		۵۲۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور	فعال
۳۹	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۰۵	شناخت و کاربرد تراکتور	۳	۱	۱۶	۳۲	۶۱۳۱	کتاب	شناخت و کاربرد تراکتور	منصور بهروزی لار، غلامرضا سلطانی	۱۳۹۱	آموزش و ترویج کشاورزی	فعال
۴۰	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۰۶	طرح آزمایش های کشاورزی (۱)	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	۱۳۹۰	پیام نور	فعال
۴۱	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۰۷	برق در کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال
۴۲	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	فعال
	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی					۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	فعال
۴۳	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۰۹	افات و بیماریهای محصولات کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	۱۳۹۰	پیام نور	فعال
	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۰۹	افات و بیماریهای محصولات کشاورزی					۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پیام نور	فعال
۴۴	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۱۰	مدیریت کشاورزی	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال
۴۵	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۱۱	بازار یابی	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال
۴۶	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۱۲	عملیات کشاورزی	۰	۳		۹۶	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان	۱۳۹۰	پیام نور	فعال
۴۷	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۱۳	ماشین های خاک ورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۶۱۴	آزمایشی	مبانی خاک ورزی و کاشت	اسماعیل صیدی	۱۳۹۱	پیام نور	فعال
۴۸	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۱۴	ایمنی در کشاورزی	۱	۰	۸		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال
۴۹	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۱۵	ماشین های کاشت و داشت	۳	۱	۱۶	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال
۵۰	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۱۶	ماشین های برداشت	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۲۱۴	آزمایشی	ماشین های برداشت محصولات کشاورزی	منصور بهروزی لار- حسین مبلی- علی جعفری	۱۳۸۷	پیام نور	فعال
۵۱	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۱۷	ماشینها و تجهیزات ثابت زراعی	۳	۱	۱۶	۳۲	۹۲۹۲	آزمایشی	ماشین ها و تجهیزات ثابت زراعی	اسماعیل صیدی	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	فعال
۵۲	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۱۸	زراعت خصوصی	۳	۰	۲۴		۵۵۱۱	آزمایشی	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا	۱۳۹۰	پیام نور	فعال
۵۳	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۱۹	آشنایی با قوانین کشاورزی	۱	۰	۸		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال
۵۴	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۲۰	مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۲۴۳	آزمایشی	مدیریت ماشینها ومکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار-حسین مبلی - علی جعفری	۱۳۸۶	پیام نور	فعال
۵۵	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۲۱	عملیات کارگاهی ۱	۰	۱	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال
۵۶	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۲۲	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در مکانیزاسیون	۳	۱	۱۶	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال
۵۷	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۲۳	دامپروری عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۹۲	پیام نور	فعال
	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۲۳	دامپروری عمومی					۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی	۱۳۸۹	پیام نور	فعال
۵۸	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۲۴	مکانیزاسیون کشاورزی ۲	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال
۵۹	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۲۵	انبارها و روش های نگهداری محصولات کشاورزی	۳	۰	۲۴		۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر	۱۳۹۶	پیام نور	فعال
۶۰	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۲۶	سیستم های هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	۹۷۶۳	آزمایشی	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	اسماعیل صیدی	۱۳۹۴	پیام نور	فعال
۶۱	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۲۷	عملیات کارگاهی ۲	۰	۱	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال
۶۲	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۲۸	انرژی در کشاورزی	۳	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال
۶۳	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۲۹	تحلیل و ارزیابی پروژه های مکانیزاسیون	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال
۶۴	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۳۰	مدیریت کارگاه ها و تعمیرگاه های کشاورزی	۱	۱	۸	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	فعال

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد			نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی								
۶۵	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۳۱	تکنولوژی مبارزه با آفات	۱	۰	۸	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فعال	
۶۶	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۳۲	کارآموزی	۰	۳	۶۴	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فعال	
۶۷	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۳۳	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	۳	۱	۱۶	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیاریور - یاقری	-	۱۳۹۴	پیام نور	فعال	
۶۸	۳۹۹۲	۱۴۱۵۰۳۴	بمب هاو ایستگاههای پمپاژ	۳	۰	۱۶	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فعال	