

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت شماره	تعداد ساعت شماره	واحدهای تئوری/عملی/منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۴۰۰۱	۱۱۲۱۱۲	کشاورزی بادر	۱۶	۰	۲	آزمایشی	کشاورزی بادر	علی اسدی - کریم نادری مهدی	پیام نور	۱۳۹۰	--	--	--
۲	۴۰۰۱	۱۲۱۱۲۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲	آزمایشی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	امیر خواص و دیگران	پیام نور	۱۳۹۹	--	--	
۳	۴۰۰۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۲	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	پیام نور	۱۳۹۹	--	--	
۴	۴۰۰۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۱۸	۰	۳	درستname	فارسی عمومی	گروه مولفان	پیام نور	۱۳۹۸	۵۴	اسامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۵	۴۰۰۱	۱۲۱۵۲۴۹	نزیت بدین ویژه	۱۶	۰	۱	آزمایشی	نزیت بدین عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	
۶	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ورزه	۱۶	۰	۱	قطعی	نزیت بدین عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	
۷	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۲۱	نزیت بدین	۱۶	۰	۱	آزمایشی	نزیت بدین عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	
۸	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۰	۱	قطعی	نزیت بدین عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	
۹	۴۰۰۱	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۱۲	۰	۲	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	
۱۰	۴۰۰۱	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی مصطفی ملکوتیان	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۹	--	--	
۱۱	۴۰۰۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	آزمایشی	یحیی فوزی تویسرکانی (۵) (ویراست سوم)	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۹	--	--	
۱۲	۴۰۰۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰		۰	كتاب	القرآن الکریم	-	چاب دانشگاه	پیام موجود	۱۳۹۰	--	--
۱۳	۴۰۰۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۷۲۷۱		۱۲	كتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محنتی شربتی	سمت	۱۳۹۲	--	--	
۱۴	۴۰۰۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۱۹۳۹		۱۲	كتاب	مخصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا	محسن ملک افضلی اردکانی	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۹	--	--
۱۵	۴۰۰۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهرنشی	۱۱۷۱۱		۱۲	جزوه	حقوق شهرنشی	حسین خسروی- حسین آل کنجاف- حاتم صادقی زیارت	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۸	--	--	
۱۶	۴۰۰۱	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۷۲۲۲		۱۶	كتاب	الگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عریبدنی- بیغانی- جدیری سلیمی- ملکوبنیان- مسعود رحیم بور	سمت	۱۳۹۲	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۱۷	۴۰۰۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۹۴۱		۱۲	كتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۹	--	--
۱۸	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۹۴۶		۱۲	كتاب	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۹	--	--
۱۹	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۴۸		۱۲	كتاب	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۹	--	--
۲۰	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۱۹۵۲		۱۲	كتاب	آحمد حسین شریفی	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۹	--	--
۲۱	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۹۴۲		۱۲	كتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۹	--	--
۲۲	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۱۹۴۵		۱۲	كتاب	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیرزا، محمد عالم زاده نوری، حمیدرضا طاهری سیف، مهدی احمدیو، علی مهندی فردی، محمدرضا فلاخ	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۹	--	--
۲۳	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۱۹۴۴		۱۲	كتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۹	--	--
۲۴	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۹۵۱		۱۲	كتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۹	--	--
۲۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۷۶	ئئنگی علومی	۴۹۰۴	۲۲	۱۶	قطعی	میانی ئئنگی	سید یوسف سیدنا	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۸۹	فصل های ۱، ۲ و ۱۰ حذف شود.	
۲۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۲۱	ریاضیات عمومی	۵۴۷۶	۲۲	۲۴	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	
۲۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۴۹۲	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۵۱۱۹	۲۲	۱۶	درستname	هو و اقلیم شناسی	سید احمد میرشکاری	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۸ حذف شود.	
۲۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۱۳	شمی علومی	۵۰۶۳	۲۲	۱۶	قطعی	شمی علومی ۱	علی اصغر نیشاپوری	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۱ و ۱۲ حذف شود.	
۲۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۴۳	اکولوژی	۲۹۹۸	۲۴	۰	آزمایشی	اکولوژی عمومی	معروف خلیلی- همایون کاتونی	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۹۳	آمار	۱۰۳۴۰	۲۲	۱۶	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	بدون منبع	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۳۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۰۷	آنالوگی و فیزیولوژی گیاهی	۷۰۴۲	۲۲	۱۶	آزمایشی	فاقد منبع	بدون منبع	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۰	--	
۳۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۵۸	بیوفزیک محاطی	۹۲۰	۲۲	۱۶	آزمایشی	بیوفزیک	بدون منبع	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۷ و ۸ حذف شود	
۳۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۰۹	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۷۰۴۲	۲۲	۱۶	آزمایشی	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلیان	چاب دانشگاه	پیام نور	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور و فیزیولوژی گیاهی	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۶۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره	واحد	ت عدد تئوری عملی منبع	عنوان	نوع منبع	نویسنده	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۵	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۶۱	مبانی تولید گیاهان باغی	۵۰۷۸	۲۲	۱۶	۱	۲	باغبانی عمومی	روج انگر نادری	۱۳۹۰	پیام نور
۲۶	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۶۲	مبانی تولید گیاهان باغی	۵۰۷۵					باغبانی عمومی- عملی	روج انگر نادری	۱۳۸۹	پیام نور
۲۷	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۶۳	بیوشیمی عمومی	۲۹۸۷	۲۲	۱۶	۱	۲	مبانی بیوشیمی	عدزا ریانی جادگانی	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور
۲۸	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۶۴	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی	۱۱۶۴۹	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	مطروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمد رضا غوفی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور
۲۹	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۶۵	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۵۰۷۱	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۳۸۹	پیام نور
۳۰	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۶۶	مبانی تولید دام و طیور	۱۰۹۹۰	۲۲	۱۶	۱	۲	کتاب	شرح جامع بروش دام و طیور مهندسی کشاورزی علوم دامی - بروش و تولید طیور	۱۳۸۹	ارشد
۳۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۶۷	شنایخت و مدیریت خاک در تولید گیاهی	۵۰۷۹	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	مریم رواهی بور	۱۳۹۱	پیام نور
۳۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۶۸	مهارت آموزی ۱	۷۵۴۲	۱۲۸	۰	۴	۰	فاقع منبع	-	۱۳۰۰	-
۳۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۶۹	مبانی و مدیریت علفهای هرز	۵۶۱۷	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	فرشاد ابراهیم بور	۱۳۹۱	پیام نور
۳۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۷۰	مدیریت آفات گیاهان زراعی	۵۳۳۰	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	محمد حداد سلیمانی پری	۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور
۳۵	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۷۰	بیولوژی و نکنولوژی بذر	۱۱۶۴۸	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	سید حداد طالب زاده، اسماعیل قلی نژاد	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور
۳۶	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۷۱	مدیریت آب در کشاورزی	۷۰۰۰	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور
۳۷	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۷۲	مدیریت بیمارهای گیاهان زراعی	۵۰۰۴	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پیام نور
۳۸	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۷۲	مدیریت بیمارهای گیاهان زراعی	۵۰۰۵	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	سید محمود اخوت	۱۳۹۰	پیام نور
۳۹	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۷۳	تولید غلات	۵۵۱۱	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	رهنم زند - علی اکبر لعلی نیا	۱۳۹۰	پیام نور
۴۰	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۷۴	مدیریت مزرعه و مکانیزاسیون	۵۳۴۲	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	منصور بهروزی لار- حسین مبلی - علی حضری	۱۳۸۶	پیام نور
۴۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۷۵	مبانی تغذیه گیاهی	۸۰۰۲		۱۶	۰	۲	کتاب	امیر حسین خوش گفتار منش	۱۳۸۶	دانشگاه پیام نور
۴۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۷۶	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۵۰۷۴	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	گیاهان دارویی	۱۳۹۰	پیام نور
۴۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۷۷	مبانی به نزادی گیاهی	۱۱۵۱۸		۲۴	۰	۲	آزمایشی	اصول اصلاح نباتات	۱۳۹۸	پیام نور
۴۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۷۸	مبانی بیوتکنولوژی گیاهی	۹۷۴۲		۲۴	۰	۲	آزمایشی	مبانی بیوتکنولوژی	۱۳۹۴	پیام نور
۴۵	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۷۹	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی	۱۲۱۴۰	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	طرحهای آماری در پژوهش های کشاورزی	۱۳۹۲	دانشگاه تهران
۴۶	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۸۰	مبانی فراوری محصولات گیاهی	۱۰۹۷۱	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	۱۳۹۶	پیام نور
۴۷	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۸۱	به نزادی گیاهان زراعی	۱۲۱۳۹		۲۴	۰	۲	کتاب	اصلاح نباتات گیاهان زراعی	۱۳۸۶	دانشگاه پیام نور
۴۸	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۸۲	تولید گیاهان علوفه ای	۵۴۰۴		۱۶	۰	۲	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	۱۳۹۰	پیام نور
۴۹	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۸۳	تولید گلخانه ای	۱۱۰۲۸		۱۶	۰	۲	کتاب	مدیریت تولید در گلخانه	۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور
۵۰	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۸۴	تولید گیاهان زراعی تغییر اقلیم و تنفس های محظوظی	۱۰۹۸۸		۱۶	۰	۲	کتاب	رشد و نمو گیاهان و تغییر اقلیم	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی
۵۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۸۵	مهارت آموزی ۲	۷۵۴۲	۱۲۸	۰	۴	۰	فاقع منبع	-	-	-
۵۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۸۷	مبانی کشت سلول و بافت گیاهی	۹۲۳۴	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	فرشاد فر- حبیکی	۱۳۹۳	پیام نور
۵۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۸۸	تولید گیاهان صنعتی	۵۴۰۴	۲۲	۱۶	۰	۲	آزمایشی	حمد رضا مصر- عسی پیری	۱۳۹۰	از بخش ۱ تا صفحه ۱۱۸ مطالعه شود.
۵۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۸۹	ماشین های کشاورزی	۵۱۳۰	۲۲	۱۶	۱	۲	درستنامه	منصور بهروزی لار	۱۳۹۱	پیام نور
۵۵	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۹۰	تولید گیاهان زراعی	۱۰۹۷۹		۱۶	۰	۲	آزمایشی	روحانگر نادری، علیرضا فیضی	۱۳۸۹	موسسه علمی کاربردی عالی کشاورزی
۵۶	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۹۱	تولید گلخانه ای	۱۱۰۲۸		۱۶	۰	۲	آزمایشی	رحبیم بزرگ، مهربان بادکاری، علیرضا فیضی	۱۳۹۶	جihad کشاورزی
۵۷	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۹۲	تولید گلخانه ای	۱۱۰۲۸		۱۶	۰	۲	آزمایشی	روحانگر نادری، علیرضا فیضی	۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور
۵۸	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۹۴	تولید گیاهان زراعی تغییر اقلیم و تنفس های محظوظی	۱۰۹۸۸		۱۶	۰	۲	کتاب	احسان نعمت الهی، حمید مقدم، محمد بنیان	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور
۵۹	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۹۵	تولید محصولات ارگانیک	۱۰۹۷۹		۱۶	۰	۲	کتاب	دکتر حسین محمودی، دکتر عبدالحید مهدوی دامگاهی، دکتر هموان لیاقتی	۱۳۸۷	جihad کشاورزی
۶۰	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۸۶	مهارت آموزی ۲	۷۵۴۲	۱۲۸	۰	۴	۰	فاقع منبع	-	-	-
۶۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۸۷	مبانی کشت سلول و بافت گیاهی	۹۲۳۴	۲۲	۱۶	۱	۲	آزمایشی	فرشاد فر- حبیکی	۱۳۹۳	پیام نور
۶۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۸۸	تولید گیاهان صنعتی	۵۴۰۴	۲۲	۱۶	۰	۲	آزمایشی	حمد رضا مصر- علوفه ای	۱۳۹۰	از بخش ۱ تا صفحه ۱۱۸ مطالعه شود
۶۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۶۹۱	ماشین های کشاورزی	۵۱۳۰	۲۲	۱۶	۱	۲	درستنامه	ماشین های کشاورزی	۱۳۹۱	پیام نور