

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۷۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۵	ژنتیک	۳	۰	۱۶	۴۹۵۴	قطعی	میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۶	آزمایشگاه ژنتیک	۰	۱	۲۲	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۵۷	جانورشناسی عمومی	۲	۰	۱۶	۴۹۱۷	درسنامه	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو		۱۳۹۰	پیام نور	۲۲۳	از طبقه بندی و فیزیولوژی جانوران صفحه ۹۴ کتاب تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکی) مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۲۲	۵۱۶۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی	۲	۰	۱۶	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمهینی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۰۴	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۱۶	۴۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	۱۳۳۹	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۳۱۰۳۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه شناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۲۲	۵۱۵۱	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	گیاه شناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۲۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۰	۱۶	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۳۱۰۳۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	۱۳۹۱۲	کتاب	خاک شناسی عمومی	صدیقه صفرزاده، ابوالفضل آزادی، سیروس شاکری		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۲۲	۵۷۱۲	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپیلان- ابراهیم بابانیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	۱۶	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۳۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۲	۶۴	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۲	۰	۱۶	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۳۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۲۲	۵۲۷۵	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۳۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶	۱۰۹۷۰	آزمایشی	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ بورشکوری اله ده		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۳۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

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	ث											
۳۶	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اخلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۷	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع				۱۳۰۰	-	--		
۳۸	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۳۹	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۵۳۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۳	مرتداری	۲	۰	۱۶	تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتج داری	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۴	افات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع افات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۰۳۱	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۴	افات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	۸۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۳۳	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه افات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع				۱۳۰۰	-	--		
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۰۵	آزمایشی	آبخیز داری	سعداله ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۵	۴۰۳۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۳۶	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۳۷	۴۰۳۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشانی، صوفی راد، عنصری، فریان صحت بدخشانی		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۳۸	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدازم میرزایی		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	--		
۳۹	۴۰۳۱	۱۲۱۴۰۸۸	مدیریت و حسابداری	۲	۰	۱۲	تستی	۵۵۲۸	آزمایشی	مبانی حسابداری واحدهای کشاورزی	محسن شوکت فدایی - مهدی شرفی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۴۰	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۴۱	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۴۲	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۴۳	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۴۴	۴۰۳۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۲	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	
۴۵	۴۰۳۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلانه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--		
۴۶	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سباهیوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۴۷	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد معظم رهبری)	--		
۴۸	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--		
۴۹	۴۰۳۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمنت	--		

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تثوری/عملی									
۵۰	۴۰۳۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۲۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افشاری اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۱	۴۰۳۱	۱۲۳۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--
۵۲	۴۰۳۱	۱۲۳۵۰۰۹	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۳۲۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری، ریحمانی - حدیری سلیمی - ملکوئیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۳۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۴	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۵	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۶	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۵۷	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۸	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدي عليزاده، محمدعالم زاده نوري، حميدرضا مظاهري سيف، مهدي احمدپور، علي مهديوي فريد، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۹	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۰	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۶۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۲	اکولوژی عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۶۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۴	طرح آزمایشهای دامپروری	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۶۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۵	آزمایشگاه طرح آزمایشهای دامپروری	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۶	اصول تغذیه دام	۲	۰	۱۶	تستی	۵۸۰۴	کتاب	تغذیه دام	رشید صوفی سپاوش - جان محمدی		۱۳۹۰	عمیدی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۷	آزمایشگاه اصول تغذیه دام	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۹	اصلاح دام	۲	۰	۱۶	تستی	۵۵۰۳	آزمایشی	اصلاح دام	مرتضی پشمی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۰	تشریح و فیزیولوژی دام	۳	۰	۱۶	تستی	۷۷۲۲	آزمایشی	تشریح و فیزیولوژی دام	فرخنده رضایی- حشمت سپهری		۱۳۹۵	پیام نور	--
۶۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۱	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی دام	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۷۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۲	پرورش گاوهای شیری	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۹۶۹	آزمایشی	پرورش گاوهای شیری	فرخنده رضایی- حشمت سپهری		۱۳۹۶	پیام نور	--
۷۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۳	آزمایشگاه پرورش گاوهای شیری	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۷۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۴	رفتارشناسی حیوانات اهلی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۶۴۷	آزمایشی	رفتارشناسی حیوانات اهلی	مزه عمادی، نکتم سادات وفا، حشمت سپهری مقدم		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۷۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۵	پرورش طیور	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۲۳۲	آزمایشی	پرورش طیور	حشمت سپهری مقدم، فرخنده رضایی		۱۳۹۷	پیام نور	--
۷۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۶	آزمایشگاه پرورش طیور	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۷۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۷	پرورش گوسفندوبز	۳	۰	۱۶	تستنی	۱۰۹۶۶	آزمایشی	پرورش گوسفند و بز بدون منبع	حیدر قیاسی- مجید خالداری		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۷۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۸	آزمایشگاه پرورش گوسفندوبز	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع				۱۳۰۰	-	--	
۷۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۹	فیزیولوژی تولیدمثل	۳	۰	۱۶	تستنی	۵۵۸۷	آزمایشی	فیزیولوژی تولید مثل	سیما نصری- سهیلا ابراهیمی وسطی کلایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۰	آزمایشگاه فیزیولوژی تولیدمثل	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۵۶۵۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل	سیما نصری- سهیلا ابراهیمی وسطی کلایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۱	کارآموزی	۰	۲	۶۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع				۱۳۰۰	-	--	
۸۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۲	خوراک هاوجیره نویسی	۳	۰	۱۶	تستنی	۱۰۹۷۲	آزمایشی	خوراکها و جیره نویسی	حشمت سهری مقدم- فرخنده رضایی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۸۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۳	آزمایشگاه خوراک هاوجیره نویسی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع				۱۳۰۰	-	--	
۸۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۴	بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۳	۰	۱۶	تستنی	۱۰۷۶۳	آزمایشی	بهداشت و بیماری های دام و طیور	رضا طاهر خانی- حیدر قیاسی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۸۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۵	آزمایشگاه بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع				۱۳۰۰	-	--	
۸۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۶	فراوری تولیدات دام و طیور	۳	۰	۱۶	تستنی	۵۶۹۲	آزمایشی	فراوری تولیدات دام و طیور	احد گل قاسم قره باغ- امید حمیدی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۸۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۷	پرورش آبزیان (ماهی و میگو)	۱	۰	۸	تستنی	۱۰۹۶۸	آزمایشی	اصول تکثیر و پرورش ماهی	نصرالله احمدی فر- احمد ایمانی- کورش سروی مغانلو		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۸۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۸	آزمایشگاه پرورش آبزیان (ماهی و میگو)	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع				۱۳۰۰	-	--	
۸۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۹	تغذیه طیور	۳	۰	۱۶	تستنی	۶۴۵۵	کتاب	تغذیه طیور (جلد اول)	ترجمه محمود شیو آزاد - صیداوی		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۸۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۸۰	پرورش زنبورعسل	۱	۰	۸	تستنی	۱۱۲۴۰	آزمایشی	پرورش زنبور عسل	نیمور تنها، مختار فتحی، احمد بغدادی		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۸۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۸۱	آزمایشگاه پرورش زنبورعسل	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع				۱۳۰۰	-	--	
۹۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۲۳۴	آشنایی با دامپروری ایران	۳	۰	۱۶	تستنی	۸۰۲۹	آزمایشی	آشنایی با دامپروری ایران	مختار فتحی- تیمور تنها فرزلی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۹۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۲۳۵	طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور	۳	۰	۱۶	تستنی	۵۸۸۱	کتاب	اصول طراحی و ساخت جایگاه های پرورش دام (گوسفند- بز- گاو شیری- گوساله پروار- شتر و اسب)	خجسته کی و همکاران		۱۳۹۱	مرز دانش	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۹۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۲۳۶	از طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع				۱۳۰۰	-	--	