

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	ع	ت	سال انتشا	مترجم	نویسنده	عنوان	شرح پیوست	کد پیوست
				ت	ع	ت													
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	تستی و تشریحی				۱۳۹۰	پیام نور	جلیل واعظی	ریاضیات عمومی ۱	شرح پیوست	۹۹۶	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۵۵	ژنتیک	۳	۰	۱۶	۴۹۵۴	قطعی	تستی				۱۳۸۹	پیام نور	سید یوسف سیدنا	میانی ژنتیک		--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۵۶	آزمایشگاه ژنتیک	۰	۱		۴۹۱۱	آزمایشی	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۲۲			۱۳۹۰	پیام نور	سید یوسف سیدنا	آزمایشگاه میانی ژنتیک		--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۵۷	جانورشناسی عمومی	۲	۰	۱۶	۴۹۱۷	درسنامه	تستی				۱۳۹۰	پیام نور	عبدالمجید حاجی مرادلو	زیست شناسی جانوری	از طبقه بندی و فیزیولوژی جانوران صفحه ۹۴ کتاب تا آخر کتاب مطالعه شود.	۲۲۳	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	۵۲۸۰	آزمایشی	تستی				۱۳۹۱	پیام نور	سید محمود نجفیان رضوی	فیزیک پایه ۱	فصل های ۸، ۷، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکی) مطالعه شود.	۱۱۶۶	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱		۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۲۲			۱۳۹۲	پیام نور	احمد بابانژاد دهکی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۶۲	قطعی	تستی				۱۴۰۲	پیام نور	سید احمد میرشکرایی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	فصل ۸ حذف شود.	۶۶۹	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۴۲۰۳	شیمی آلی	۲	۰	۱۶	۹۴۱۰	آزمایشی	تستی				۱۳۹۳	پیام نور	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمهینی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)		--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۰۴	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۱۶	۴۹۸۷	قطعی	تستی و تشریحی				۱۳۸۸	پیام نور	عذرا ربانی چادگانی	میانی بیوشیمی	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	۱۳۳۹	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۵۷	درسنامه	تستی				۱۳۹۲	پیام نور	کمال سادات اسمعیلان	زراعت عمومی		--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۲	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۱۵۵	درسنامه	تستی				۱۳۹۱	پیام نور	روح انگیز نادری	گیاه شناسی ۱- نظری		--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱		۵۱۵۱	درسنامه	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۲۲			۱۳۹۰	پیام نور	روح انگیز نادری	گیاه شناسی ۱- عملی		--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۰	۱۶	۵۱۱۹	درسنامه	تستی				۱۳۹۱	پیام نور	فرید اجلائی	هوا و اقلیم شناسی	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	۱۱۱۶	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۲۲			۱۳۰۰	-	-	بدون منبع		--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	۱۲۹۱۲	کتاب	تستی				۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	صدیقه صفرزاده، ابوالفضل آزادی، سیروس شاکری	خاک شناسی عمومی		--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱		۵۷۱۲	کتاب	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۲۲			۱۳۸۹	زیتون سبز	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک کمال سادات اسپیلان- ابراهیم بابانیان	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک		--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	۱۶	۱۰۳۴۰	آزمایشی	تستی				۱۳۹۵	پیام نور	معروف خلیلی- همایون کانونی	آمار و احتمالات کاربردی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۵۲۳۹	درسنامه	تستی				۱۳۹۰	پیام نور	بنفشه برخوردار	شناخت محیط زیست		--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۲۹۵	آزمایشی	تستی				۱۳۹۰	پیام نور	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	اقتصاد کشاورزی		--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۲		۷۱۱۴	جزوه	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۶۴			۱۳۹۰	پیام نور	کمال سادات اسپیلان	عملیات کشاورزی		--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۲	۰	۱۶	۵۲۷۴	آزمایشی	تستی				۱۳۹۲	پیام نور	فرهاد فرودی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری		--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱		۵۲۷۵	آزمایشی	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۲۲			۱۳۸۹	پیام نور	فرهاد فرودی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری		--	
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶	۱۰۹۷۰	آزمایشی	تستی				۱۳۹۶	پیام نور	سهراب مرادی- فرخ بورشکوری اله ده	جنگلداری		--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		پیام نور	۱۳۹۱	--
۳۵	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۲۲	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		-	۱۳۰۰	--
۳۶	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید احوالی- مریم دهقانی		پیام نور	۱۳۹۲	--
۳۷	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۲۲	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		-	۱۳۰۰	--
۳۸	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		پیام نور	۱۳۹۰	--
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۲۲	تستی	۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		پیام نور	۱۳۸۹	--
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۳	مربعداری	۳	۰	۱۶	تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتج داری	مینا ربیعی		پیام نور	۱۳۹۲	--
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی				تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۲۲	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		-	۱۳۰۰	--
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۰۵	آزمایشی	آبخیز داری	سعدالله ولایتی		پیام نور	۱۳۹۲	--
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		چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--
۳۶	۴۰۳۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		پیام نور	۱۳۹۹	--
۳۷	۴۰۳۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		صحرا دانش	۱۳۹۶	۳۸۸۶ 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 پدارم میرزایی		دانشگاه پیام نور	۱۴۰۲	--
۳۹	۴۰۳۱	۱۲۱۴۰۸۸	مدیریت و حسابداری	۲	۰	۱۲	تستی	۵۵۲۸	آزمایشی	مبانی حسابداری واحدهای کشاورزی	محسن شوکت فدایی - مهدی شرفی		پیام نور	۱۳۹۰	--
۴۰	۴۰۳۱	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		پیام نور	۱۴۰۲	--
۴۱	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۲	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		دانشگاه پیام نور	۱۴۰۲	--
۴۲	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		پیام نور	۱۴۰۲	--
۴۳	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۲	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		دانشگاه پیام نور	۱۴۰۲	--
۴۴	۴۰۳۱	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۵	۴۰۳۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیباید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلاته		دانشگاه جامع امام حسین (ع)	۱۳۹۹	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

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	تعداد ساع			
															ت	ع	تئوری/عمل	
۴۶	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاه‌پوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	شرح پیوست			
۴۷	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--				
۴۸	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--				
۴۹	۴۰۳۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی		۱۳۹۲	سمت	--				
۵۰	۴۰۳۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--				
۵۱	۴۰۳۱	۱۲۲۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--				
۵۲	۴۰۳۱	۱۲۳۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۷۲۲۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفری - بهمانی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.			
۵۳	۴۰۳۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--				
۵۴	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--				
۵۵	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--				
۵۶	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--				
۵۷	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--				
۵۸	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدي عليزاده، محمدعالم زاده نوري، حميدرضا مطاهري سيف، مهدي احمدپور، علي مهدي فريد، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--				
۵۹	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--				
۶۰	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--				
۶۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۲	اکولوژی عمومی	۲	۰	۱۶	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	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--				
۶۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۵	آزمایشگاه طرح آزمایشهای دامپروری	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--				
۶۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۶	اصول تغذیه دام	۲	۰	۱۶	۵۸۰۴	کتاب	تغذیه دام	مکدونالد		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	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--				
۶۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۲	۰	۱۶	۵۳۳۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی		۱۳۹۰	پیام نور	--				
۶۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۵۹	اصلاح دام	۲	۰	۱۶	۵۵۰۳	آزمایشی	اصلاح دام	مرتضی پشمی		۱۳۹۰	پیام نور	--				
۶۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۰	تشریح و فیزیولوژی دام	۲	۰	۱۶	۷۷۲۲	آزمایشی	تشریح و فیزیولوژی دام	فرخنده رضایی- حشمت سپهری مقدم		۱۳۹۵	پیام نور	--				

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

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	ث											
۶۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۱	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی دام	۱	۰	۰	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۷۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۲	پرورش گاوهای شیری	۲	۰	۱۶	۱۶	تست	آزمایشی	۱۰۹۶۹	پرورش گاوهای شیری	فرخنده رضایی- حشمت سپهری مقدم- عطیه بهلولی قانن	۱۳۹۶	پیام نور	--		
۷۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۳	آزمایشگاه پرورش گاوهای شیری	۱	۰	۰	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۷۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۴	رفتارشناسی حیوانات اهلی	۲	۰	۱۶	۱۶	تست	آزمایشی	۱۱۶۴۷	رفتارشناسی حیوانات اهلی	مژده عمادی، نکتہ سادات وفا، حشمت سپهری مقدم	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--		
۷۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۵	پرورش طیور	۳	۰	۱۶	۱۶	تست	آزمایشی	۱۱۲۳۲	پرورش طیور	حشمت سپهری مقدم، فرخنده رضایی	۱۳۹۷	پیام نور	--		
۷۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۶	آزمایشگاه پرورش طیور	۱	۰	۰	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۷۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۷	پرورش گوسفند و بز	۳	۰	۱۶	۱۶	تست	آزمایشی	۱۰۹۶۶	پرورش گوسفند و بز	حیدر قیاسی- مجید خالداری	۱۳۹۶	پیام نور	--		
۷۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۸	آزمایشگاه پرورش گوسفند و بز	۱	۰	۰	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۷۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۶۹	فیزیولوژی تولیدمثل	۳	۰	۱۶	۱۶	تست	آزمایشی	۵۵۸۷	فیزیولوژی تولید مثل	سیما نصری- سهیلا ابراهیمی وسطی کلایی	۱۳۹۰	پیام نور	--		
۷۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۰	آزمایشگاه فیزیولوژی تولیدمثل	۱	۰	۰	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	متون آزمایشگاهی	۵۶۵۹	آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل	سیما نصری- سهیلا ابراهیمی وسطی کلایی	۱۳۹۱	پیام نور	--		
۷۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۱	کارآموزی	۰	۲	۰	۶۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۸۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۲	خوراک ها و جیره نویسی	۳	۰	۱۶	۱۶	تست	آزمایشی	۱۰۹۷۲	خوراکها و جیره نویسی	حشمت سپهری مقدم- فرخنده رضایی	۱۳۹۶	پیام نور	--		
۸۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۳	آزمایشگاه خوراک ها و جیره نویسی	۱	۰	۰	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۸۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۴	بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۳	۰	۱۶	۱۶	تست	آزمایشی	۱۰۷۶۲	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	۱	۰	۰	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۸۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۶	فراوری تولیدات دام و طیور	۳	۰	۱۶	۱۶	تست	آزمایشی	۵۶۹۲	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	۸	تست	آزمایشی	۱۰۹۶۸	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)	۱	۰	۰	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۸۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۷۹	تغذیه طیور	۳	۰	۱۶	۱۶	تست	کتاب	۶۲۵۵	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 زنبور عسل	۱	۰	۸	۸	تست	آزمایشی	۱۱۲۴۰	پرورش زنبور عسل	نیمور تنها، مختار فتحی، احمد بغدادی	۱۳۹۷	پیام نور	--		
۸۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۸۱	آزمایشگاه پرورش زنبور عسل	۱	۰	۰	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۹۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۲۳۴	آشنایی با دامپروری ایران	۳	۰	۱۶	۱۶	تست	آزمایشی	۸۰۲۹	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	۱۶	تست	کتاب	۵۸۸۱	اصول طراحی و ساخت جایگاه های پرورش دام (گوسفند- بز- گاو شیری- گوساله پرور- شتر و اسب)	خجسته کی و همکاران	۱۳۹۱	مرز دانش	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

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	تئوری/عملی									
۹۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۲۳۶	آز طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور	۱	۰	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--