

مقطع: ۲- کارشناسی ناپویسته
دانشکده: ۱۴_مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۱_علوم کشاورزی
رشته: ۲۷_مهندسی تولیدات دامی

دانشگاه 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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
۱	۴۰۰۲	۱۱۲۱۰۵۲	دامپروری عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور		--
۲	۴۰۰۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور		--
۳	۴۰۰۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور		--
۴	۴۰۰۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	۹۱۴
۵	۴۰۰۲	۱۲۲۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور		--
۶	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسراکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور		--
۷	۴۰۰۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود		--
۸	۴۰۰۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی		۱۳۹۲	سمت		--
۹	۴۰۰۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور		--
۱۰	۴۰۰۲	۱۲۲۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- خاتم صادقی زبازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور		--
۱۱	۴۰۰۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور		--
۱۲	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور		--
۱۳	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور		--
۱۴	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور		--
۱۵	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور		--
۱۶	۴۰۰۲	۱۴۱۱۰۶۹	فیزیولوژی تولیدمثل	۲	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	فیزیولوژی تولید مثل	سیما نصری- سهیلا ابراهیمی وسطی کلایی		۱۳۹۰	پیام نور		--
۱۷	۴۰۰۲	۱۴۱۱۰۷۲	خوراک هاوحیره نویسی	۲	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	خوراکها و حیره نویسی	حشمت سپهری- مقدم رضایی		۱۳۹۶	پیام نور		--
۱۸	۴۰۰۲	۱۴۱۱۰۷۴	بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۲	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	بهداشت و بیماری های دام و طیور	رضا طاهر خانی- حیدر قیاسی		۱۳۹۶	پیام نور		--
۱۹	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۹۴	فیزیولوژی دام	۳	۰	۲۴	تستی	آزمایشی	تشریح و فیزیولوژی دام	فرخنده رضایی- حشمت سپهری مقدم		۱۳۹۵	پیام نور		--
۲۰	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۹۵	آزمایشگاه ژنتیک	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	آزمایشی	آزمایشگاه میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور		--
۲۱	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۹۶	ژنتیک	۲	۰	۱۶	تستی	قطعی	میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور		--
۲۲	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۹۷	بیوشیمی	۳	۰	۲۴	تستی	قطعی	میانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور		--
۲۳	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۹۸	اکولوژی	۳	۰	۲۴	تستی	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۳ حذف شود.	۹۹۱
۲۴	۴۰۰۲	۱۴۱۱۱۹۹	آمار و احتمالات	۲	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹
۲۵	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۰۰	آزمایشگاه آمار و احتمالات	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-		--
۲۶	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۰۱	تغذیه دام و طیور	۲	۰	۱۶	تستی	کتاب	تغذیه دام	مکدونالد		۱۳۹۰	عمیدی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	۸۰۵
۲۷	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۰۲	آزمایشگاه تغذیه دام و طیور	۰	۳	۶۴	طبق نظر استاد	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-		--
۲۸	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۰۳	اصلاح نژاد دام و طیور	۴	۰	۲۲	تستی	آزمایشی	اصلاح دام	مرتضی پشیمی		۱۳۹۰	پیام نور		--
۲۹	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۰۴	طرح آزمایشهای دامپروری	۲	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور		--
۳۰	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۰۵	آزمایشگاه طرح آزمایشهای دامپروری	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-		--
۳۱	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۰۶	گاوآردی	۳	۰	۲۴	تستی	آزمایشی	پرورش گاوهای شیری	فرخنده رضایی- حشمت سپهری مقدم- عطیه بهلولی قائن		۱۳۹۶	پیام نور		--
۳۲	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۰۷	آزمایشگاه گاوآردی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-		--
۳۳	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۰۸	گوسفند داری	۳	۰	۲۴	تستی	آزمایشی	پرورش گوسفند و بز	حیدر قیاسی- مجید خالداری		۱۳۹۶	پیام نور		--
۳۴	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۰۹	از گوسفند داری	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-		--
۳۵	۴۰۰۲	۱۴۱۱۲۱۰	ترویج و آموزش کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۸ مطالعه شود.	۷۹۱

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	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۶	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۱۱	از ترویج و آموزش کشاورزی	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست
۳۷	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۱۲	مرعداری	۳	۰	۲۴		تستی	۱۱۲۳۳	آزمایشی	پرورش طیور	حشمت سپهری مقدم، فرخنده رضایی		۱۳۹۷	پیام نور	
۳۸	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۱۳	از مرعداری	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۱۴	آشنایی با کامپیوتر	۱	۰	۸		تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغدادی		۱۳۸۷	پیام نور	
۴۰	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۱۵	از آشنایی با کامپیوتر	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۱۶	گوشت و بازرسی آن	۳	۰	۱۶		تستی	۵۸۴۲	کتاب	گوشت و بازرسی بهداشتی آن	فریدون فاضلی نژاد		۱۳۸۹	کتاب آوا	
۴۲	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۱۷	ازمایشگاه گوشت و بازرسی آن	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۱۸	تکنولوژی مواد خوراکی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۶۹۳	آزمایشی	فراوری تولیدات دام و طیور	احمد گل قاسم قره باغ- امید حمیدی		۱۳۹۵	پیام نور	
۴۴	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۱۹	ازمایشگاه تکنولوژی مواد خوراکی	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۵	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۲۰	مدیریت واحدهای دامپروری	۳	۰	۱۶		تستی	۵۳۱۲	آزمایشی	مدیریت مزرعه	سید مهربار صدر الاشرافی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۶	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۲۱	ماشینهای ویژه دامپروری	۱	۰	۸		تستی	۹۲۳۵	آزمایشی	کاربرد ماشین آلات در دامپروری	تیمور تنها قزلی - اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	پیام نور	
۴۷	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۲۲	از ماشینهای ویژه دامپروری	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۲۳	بیماریها و ناهنجاریهای دستگاه تولید مثل	۳	۰	۱۶		تستی	۶۲۴۶	کتاب	درمان نوین مامایی و بیماری های تولید مثل دام بزرگ (جلد دوم)	رابرت اس . بانگ کوئیست - والترار. ترلفال	روزعلی باتوانی	۱۳۹۱	دانشگاه ارومیه	فصل های ۴۲ (تا پایان صفحه ۱۹۶)، ۴۴، ۴۵، ۴۶ (تا پایان صفحه ۳۳۱)، ۴۷، ۴۹ (تا پایان صفحه ۳۶۸)، ۵۰ (تا پایان صفحه ۳۸۶)، ۵۲ و ۵۴ مطالعه شود.
۴۹	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۲۴	شیر و فراورده های آن	۳	۰	۱۶		تستی	۶۴۴۰	کتاب	بهداشت و فناوری شیر	گیتی کریم		۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۵۰	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۲۵	از شیر و فراورده های آن	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۱	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۲۶	سمینار	۱	۰	۸		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۴۰۰۲	۱۴۱۱۳۲۷	کارآموزی	۰	۳		۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	