

زمان: ۱۴:۰۳ - ۱۳۹۶/۰۶/۱۲  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: ۲۵-مهندسی کشاورزی (علوم دامی)  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	شماره	نوع آمون	واحد	تعداد	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح بیوست
۱	۱۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۵۴۷۶	نستی و نشری	.	۲	ریاضات عمومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳، ۲ و ۱۰ حذف شود.
۲	۱۱۱۲۰۰	زندگی	۴۹۰۴	نستی	.	۲	سید یوسف سیدنا	صاینی زنیک	۱۳۸۹	پام نور	
۳	۱۱۱۲۱۰۵	آزمایشگاه زنیک	۴۹۱۱	نشری	.	۱	آزمایشگاه میانی زنیک	آزمایشگاه زنیک	۱۳۹۰	پام نور	از طبقه بندی و فیزیولوژی جانوران صفحه ۹۲ کتاب تا آخر کتاب مطالعه شود.
۴	۱۱۱۲۱۰۷	جانورشناسی عمومی	۴۹۱۷	نستی	.	۲	دستنامه	عبدالمجید حاجی مرادلو	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکنی) مطالعه شود.
۵	۱۱۱۲۱۱۲	فیزیک عمومی	۵۲۸۰	نستی	.	۲	فیزیک پایه ۱	سید محمد جعفیان رضوی	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکنی) مطالعه شود.
۶	۱۱۱۲۱۱۷	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۵۱۶۳	نشری	.	۱	دستنامه کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد پایانزاده دکتری	۱۳۹۲	پام نور	فصل ۸ حذف شود.
۷	۱۱۱۲۰۷	شیمی عمومی	۵۶۴۳	نستی	.	۳	شیمی عمومی ۱	سید احمد مریشكربی	۱۳۹۲	پام نور	
۸	۱۱۱۲۰۲	شیمی الی	۹۴۱۰	نستی	.	۲	شیمی الی (رشته کشاورزی)	عباس تموری - علیرضا نجفی	۱۳۹۲	پام نور	شیمی بینی
۹	۱۱۱۲۴۰۴	بیوشیمی عمومی	۴۹۸۷	نستی و نشری	.	۲	عذر ربانی چادگانی	میانی بیوشیمی	۱۳۸۸	پام نور	گفتار ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۱۰	۱۱۱۲۰۰	رزاعت عمومی	۵۰۵۷	نستی	.	۳	کمال سادات اسلامیان	رزاعت عمومی	۱۳۹۳	پام نور	
۱۱	۱۱۱۲۱۰۴	گاه شناسی عمومی	۵۱۰۵	نستی	.	۲	روح انگز نادری	گاهشناسی ا-نظیری	۱۳۹۱	پام نور	دستنامه
۱۲	۱۱۱۲۰۰۴	آزمایشگاه گاه شناسی عمومی	۵۰۵۱	نشری	.	۱	روح انگز نادری	گاهشناسی ۱-عملی	۱۳۹۰	پام نور	دستنامه
۱۳	۱۱۱۲۰۴۵	هواوایلیم شناسی کشاورزی	۵۱۱۹	نستی	.	۲	فربد اجلالی	هوا و اقلیم شناسی	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۴	۱۱۱۲۰۰۴	آزمایشگاه هواوایلیم شناسی کشاورزی	۵۰۵۲	نشری	.	۱	-	بدون منبع	-	-	
۱۵	۱۱۱۲۰۰۷	حاششیانی عمومی	۵۰۵۹	نستی	.	۲	آزمایشی	حاششیانی عمومی	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۶	۱۱۱۲۰۰۸	آزمایشگاه حاششیانی عمومی	۵۱۲۳	نشری	.	۱	کتاب	روشنیا ی تجزیه فیزیکی و شیمیابی حاششیانی اسلام- ابراهیم	۱۳۸۹	زنیون سیز	
۱۷	۱۱۱۲۰۰۹	آمراوهنامه اول و کاربردان	۱۰۴۰	نستی	.	۲	معرف خلیلی- همایون کاظمی	آمار و احتمالات کاربردی	۱۳۹۵	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۱۱۱۲۰۰۵۰	شناخت محظوظ است	۵۲۳۹	نستی	.	۲	دستنامه	شناخت بروخوردار	۱۳۹۰	پام نور	
۱۹	۱۱۱۲۰۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۵۴۹۵	نستی	.	۲	آزمایشی	محسن شوکت قدایی- زاله	۱۳۹۰	پام نور	
۲۰	۱۱۱۲۰۰۵۲	عملیات کشاورزی	۷۱۱۲	نشری	.	۲	کمال سادات اسلامیان	عملیات کشاورزی	۱۳۹۰	پام نور	
۲۱	۱۱۱۲۰۰۵۳	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	۵۲۷۲	نستی	.	۲	آزمایشی	فرهاد فوردی	۱۳۹۲	پام نور	
۲۲	۱۱۱۲۰۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۵۷۵۸	نشری	.	۱	آزمایشی	فرهاد فوردی	۱۳۸۹	پام نور	
۲۳	۱۱۱۲۰۰۵۵	حنگلاری	۷۰۰۳	نستی	.	۲	محمد رضا سعیدی- حماعتلی قره	حنگلاری	۱۳۹۱	پام نور	ناغی- یالک نیکستان
۲۴	۱۱۱۲۰۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۵۱۲۰	نستی	.	۲	آزمایشی	منصور بهورزی لار	۱۳۹۱	پام نور	
۲۵	۱۱۱۲۰۰۵۷	دانشگاه ماشین های کشاورزی	۵۰۴۲	نشری	.	۱	دانشگاه ماشین های کشاورزی	بدون منبع	-	-	
۲۶	۱۱۱۲۰۰۵۸	اباری عمومی	۷۰۰۰	نستی	.	۲	آزمایشی	اباری عمومی	۱۳۹۲	پام نور	
۲۷	۱۱۱۲۰۰۵۹	آزمایشگاه اباری عمومی	۵۰۴۲	نشری	.	۱	آزمایشگاه اباری	بدون منبع	۱۳۰۰	پام نور	
۲۸	۱۱۱۲۰۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی	۵۱۱۵	نستی	.	۲	درستنامه	حسین شعبانعلی فمی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۹	۱۱۱۲۰۰۶۱	باغبانی عمومی	۵۳۹۸	نستی	.	۲	آزمایشی	روح انگز نادری	۱۳۹۰	پام نور	
۳۰	۱۱۱۲۰۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۵۳۴۵	نشری	.	۱	آزمایشی	روح انگز نادری	۱۳۸۹	پام نور	
۳۱	۱۱۱۲۰۰۶۳	مرتعاری	۹۰۵۵	نستی	.	۲	آزمایشی	مرتع داری	۱۳۹۳	پام نور	
۳۲	۱۱۱۲۰۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۵۰۷۸	نستی	.	۲	درستنامه	حشره شناسی و دفعه آفات - نظری	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۳	۱۱۱۲۰۰۶۵	آفات و بیماری های گیاهی	۵۰۵۴	نستی	.	۱	آزمایشی	بلامروض رخوبان	۱۳۹۱	پام نور	
۳۴	۱۱۱۲۰۰۶۶	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۵۰۴۵	نشری	.	۲	آزمایشی	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پام نور	
۳۵	۱۱۱۲۰۰۶۷	گیاهی	۷۰۲۲	نستی	.	۲	بدون منبع	آفیزی داری	۱۳۰۰	پام نور	
۳۶	۱۱۱۲۰۰۶۸	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۵۰۴۵	نستی	.	۲	آزمایشی	سعده والابی	۱۳۹۲	پام نور	

زمان: ۱۴:۵۳ - ۱۳۹۶/۰۶/۱۲  
صفحه: ۲ از ۳

## دانشگاه پام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۲۵-مهندسی کشاورزی (علوم دامی)  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	واحد	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۱۳۱۱۱۲۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثت تربیتی)	نستی	۲	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	آزمایشی	امیرخواص- اکبر حسینی فاغه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور	۱۳۹۶	پام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۲۶	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	نستی	۳	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۶	پام نور	
۲۷	۱۳۱۲۲۰۹	فارسی	نستی	۳	۴۹۶۷	فارسی عمومی	درستنامه	گروه مولفان	۱۳۹۶	پام نور	اسامی خاص نویسندهان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۸	۱۳۱۴۰۸۸	مدیریت و حسابداری	نستی	۳	۵۰۳۸	مبانی حسابداری و ادلهای کشاورزی	آزمایشی	حسنی شوکت فدایی- مهدی شرقی	۱۳۹۶	پام نور	
۲۹	۱۳۱۰۴۲۹	تریبت بدنی و زندگی	نستی	۱	۵۰۷۷	تریبت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	اولوالفصل فراهانی	۱۳۹۶	پام نور	
۳۰	۱۳۱۰۴۳۰	ورژش و زندگی	نستی	۱	۴۹۸۲	تریبت بدنی عمومی ۲	قطعی	اولوالفصل فراهانی	۱۳۹۶	پام نور	
۳۱	۱۳۱۰۴۲۱	تریبت بدنی	نستی	۱	۵۰۷۷	تریبت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	اولوالفصل فراهانی	۱۳۹۶	پام نور	
۳۲	۱۳۱۰۴۲۲	ورژش	نستی	۱	۴۹۸۲	تریبت بدنی عمومی ۲	قطعی	اولوالفصل فراهانی	۱۳۹۶	پام نور	
۳۳	۱۳۱۱۸۰۸	کارآفرینی	نستی	۱	۵۳۶۹	مبانی کارآفرینی	آزمایشی	علی اکبراحمدی- حسن درویش	۱۳۹۶	پام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۴	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	نستی	۱	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	محمد رحیم عوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۶	پام نور	
۳۵	۱۳۲۰۴۳۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	نستی	۲	۷۰۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم هدایتی)	یحیی فوی و فیض
۳۶	۱۳۲۰۴۰۷	حفظ جزء ۲۰ قران کریم	نستی	۲	۸۲۰	القرآن الکریم	کتاب		۱۳۰۰	جای موجود	
۳۷	۱۳۲۰۸۸۹	ازرشاهی دفاع مقدس	نستی	۲	۷۷۶۱	اشناسی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	
۳۸	۱۳۲۲۱۷۴	اشناسی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	نستی	۲	۵۶۸۸	اشناسی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پام نور	
۳۹	۱۳۲۰۵۰۹	زبان شخصی	نستی	۲	۷۷۲۲	آنکلیسی رای داشتیوان رشته کشاورزی (۱)	کتاب		۱۳۹۲	سمت	عزیزبدی - یغماهی - جدیری سلیمی - ملکوبیان - مسعود رحیم پور
۴۰	۱۳۲۰۴۳۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	نستی	۲	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب		۱۳۹۳	نشر معارف	فاطمه جان احمدی
۴۱	۱۳۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	نستی	۲	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	آزمایشی	حافظ سیاهانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۲	۱۳۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	نستی	۲	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	آزمایشی	حافظ سیاهانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پام نور	
۴۳	۱۳۲۲۰۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	نستی	۲	۵۶۷۳	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	آزمایشی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۴	۱۳۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	نستی	۲	۸۲۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	راصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۵	۱۳۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	نستی	۲	۵۶۴۵	اخلاق داوی	آزمایشی	محمد داوی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۶	۱۳۲۲۰۴۹	تفسیر موضوعی توجه البلاعه	نستی	۲	۵۶۷	تفسیر موضوعی توجه البلاعه	آزمایشی	مصطفی دلنشاد بهروانی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۷	۱۳۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	نستی	۲	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	کتاب		۱۳۹۲	نمایندگی مفهومی نشر	جمعی از نویسندهان
۴۸	۱۳۱۱۰۵۷	اکولوژی عمومی	نستی	۲	۴۹۹۸	اکولوژی عمومی	آزمایشی	علی اصغر دیباوری	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۴۹	۱۳۱۱۰۵۷	طرح ارماسنهاي دامپروري	نستی	۲	۵۳۹۵	طرح ارماسنهاي کشاورزی	آزمایشی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- علامطی اکبری	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و مطالعه شود.
۵۰	۱۳۱۱۰۵۷	ازماشگاه طرح ارماسنهاي	نستی	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع		۱۳۰۰	-	
۵۱	۱۳۱۱۰۵۷	اصول تغذیه دام	نستی	۲	۵۸۰۴	تغذیه دام	کتاب	مکدونالد	۱۳۹۰	عبدی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و مطالعه شود.
۵۲	۱۳۱۱۰۵۷	ازماشگاه اصول تغذیه دام	نستی	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع		۱۳۰۰	-	
۵۳	۱۳۱۱۰۵۷	ازماشگاه کشاورزی پايدار	نستی	۲	۵۴۲۹	کشاورزی پايدار	آزمایشی	علی اسدی- کریم نادری مهدی	۱۳۹۰	پام نور	
۵۴	۱۳۱۱۰۵۷	اصلاح دام	نستی	۲	۵۰۴۳	اصلاح دام	آزمایشی	مرتضی پشمی	۱۳۹۰	پام نور	
۵۵	۱۳۱۱۰۵۷	نشریخ و فنریولوژی دام	نستی	۲	۷۷۲۲	نشریخ و فنریولوژی دام	آزمایشی	فرخنده رضایی- حشمت سهری	۱۳۹۰	پام نور	مقدم

زمان: ۱۴۰۳ - ۱۳۹۶/۰۶/۱۲  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: ۲۵-مهندسی کشاورزی (علوم دامی)  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	نام درس	شماره درس	ردیف تحصیل				
تعداد	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	منبع	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۶	ازماشگاه تشریح و قربیولوژی دام	۱۴۱۱۰۶۱	برورش گاوهای شیری	۱۴۱۱۰۶۷	۳۹۶۱	برورش گاوهای شیری	۱۴۱۱۰۶۷	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶ مطالعه شود.
۶۷	ازماشگاه تشریح و قربیولوژی دام	۱۴۱۱۰۶۲	برورش گاوهای شیری	۱۴۱۱۰۶۷	۳۹۶۱	برورش گاوهای شیری	۱۴۱۱۰۶۷	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶ مطالعه شود.
۶۸	ازماشگاه پرورش گاوهای شیری	۱۴۱۱۰۶۳	برورش طیور	۱۴۱۱۰۶۵	۳۹۶۱	برورش طیور	۱۴۱۱۰۶۵	دانشگاه رازی	فصل های ۷، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ حذف شود.
۶۹	رفارشناسی حیوانات اهلی	۱۴۱۱۰۶۴	برورش طیور	۱۴۱۱۰۶۶	۳۹۶۱	برورش طیور	۱۴۱۱۰۶۶	دانشگاه تهران	از اول کتاب تا پایان بخش ۲ از فصل ۸ مطالعه شود.
۷۰	برورش طیور	۱۴۱۱۰۶۷	برورش گوسفند و بز	۱۴۱۱۰۶۷	۳۹۶۱	برورش گوسفند و بز	۱۴۱۱۰۶۷	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ مطالعه شود.
۷۱	ازماشگاه پرورش گوسفند و بز	۱۴۱۱۰۶۸	فیزیولوژی تولید مثل	۱۴۱۱۰۶۹	۳۹۶۱	فیزیولوژی تولید مثل	۱۴۱۱۰۶۹	دانشگاه فردوسی مشهد	-
۷۲	ازماشگاه پرورش گوسفند و بز	۱۴۱۱۰۶۹	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۰	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۰	دانشگاه پام نور	-
۷۳	آزمایشگاه پرورش گوسفند و بز	۱۴۱۱۰۶۹	آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل	۱۴۱۱۰۷۱	۳۹۶۱	آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل	۱۴۱۱۰۷۱	دانشگاه پام نور	-
۷۴	آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل	۱۴۱۱۰۷۰	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۱	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۱	دانشگاه پام نور	-
۷۵	آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل	۱۴۱۱۰۷۰	آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل	۱۴۱۱۰۷۱	۳۹۶۱	آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل	۱۴۱۱۰۷۱	دانشگاه پام نور	-
۷۶	کاراموزی	۱۴۱۱۰۷۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۲	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۲	دانشگاه پام نور	-
۷۷	خوارک هاوچیره توپی	۱۴۱۱۰۷۲	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۳	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۳	دانشگاه پام نور	-
۷۸	خوارک هاوچیره توپی	۱۴۱۱۰۷۳	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۴	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۴	دانشگاه پام نور	-
۷۹	رهادشت و بیمارهای دام و طیور	۱۴۱۱۰۷۴	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۵	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۵	دانشگاه پام نور	-
۸۰	رهادشت و بیمارهای دام و طیور	۱۴۱۱۰۷۵	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۶	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۶	دانشگاه پام نور	-
۸۱	فراؤی توبدات دام و طیور	۱۴۱۱۰۷۶	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۷	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۷	دانشگاه پام نور	-
۸۲	برورش ابیان (ماهی و میگو)	۱۴۱۱۰۷۷	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۸	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۸	دانشگاه ابیان	فصل های ۱ و ۲ و ۳ مطالعه شود.
۸۳	برورش ابیان (ماهی و میگو)	۱۴۱۱۰۷۸	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۹	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۷۹	دانشگاه ابیان	فصل های ۱ و ۲ و ۳ مطالعه شود.
۸۴	تفصیلی طیور (جلد اول)	۱۴۱۱۰۷۹	آزمایشی	۱۴۱۱۰۸۰	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۸۰	دانشگاه ابیان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ مطالعه شود.
۸۵	تفصیلی طیور (جلد اول)	۱۴۱۱۰۸۰	آزمایشی	۱۴۱۱۰۸۱	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۸۱	دانشگاه ابیان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ مطالعه شود.
۸۶	زنیور عسل و برورش آن	۱۴۱۱۰۸۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۸۲	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۸۲	دانشگاه ابیان	آزمایشی
۸۷	زنیور عسل و برورش آن	۱۴۱۱۰۸۲	آزمایشی	۱۴۱۱۰۸۳	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۸۳	دانشگاه ابیان	آزمایشی
۸۸	طراطی ساختمانها و ناسیبات	۱۴۱۱۰۸۳	آزمایشی	۱۴۱۱۰۸۴	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۸۴	دانشگاه ابیان	آزمایشی
۸۹	طراطی ساختمانها و ناسیبات	۱۴۱۱۰۸۴	آزمایشی	۱۴۱۱۰۸۵	۳۹۶۱	آزمایشی	۱۴۱۱۰۸۵	دانشگاه ابیان	آزمایشی