

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی

رشته: ۳۷- مهندسی علوم دامی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

زمان: ۱۳۹۸/۰۶/۰۳ - ۱۱:۴۷
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۵۵	ژنتیک	۲	۰	۱۶	تستی	۴۹۵۴	قطعی	مبانی ژنتیک		۱۳۸۹	پیام نور	
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۵۶	آزمایشگاه ژنتیک	۰	۱	۳۲	تشریحی	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه مبانی ژنتیک		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۵۷	جانورشناسی عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۴۹۱۷	درسنامه	زیست شناسی جانوری		۱۳۹۰	پیام نور	از طبقه بندی و فیزیولوژی جانوران صفحه ۹۴ کتاب تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۱۲	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۴۲۰۳	شیمی آلی	۳	۰	۱۶	تستی	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی		۱۳۸۸	پیام نور	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۴۳	گیاه شناسی عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه شناسی ۱- نظری		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱- عملی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۴۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۴۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۴۷	خاک شناسی عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۷۱۲	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک		۱۳۸۹	زیتون سبز	
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	تستی	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۹۷۰	آزمایشی	جنگلداری		۱۳۹۶	پیام نور	سهراب مرادی- فرخ پور شکوری
۲۴	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۲۶	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۲۸	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۰	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۱	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری	۳	۰	۱۶	تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتج داری		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی				تستی	۵۵۵۲	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۴	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۰۵	آزمایشی	آبخیز داری		۱۳۹۲	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۵	۳۹۸۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستنی	۸۱۶۴	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۸۱	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستنی	۵۰۳۷	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۸۱	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲		تستنی	۱۰۹۱۶	کتاب		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستنی	۴۹۶۷	درسنامه		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۹	۳۹۸۱	۱۳۱۴۰۸۸	مدیریت و حسابداری	۳	۰	۱۲		تستنی	۵۵۲۸	آزمایشی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۰	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۲	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستنی	۵۰۷۷	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستنی	۴۹۸۲	قطعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستنی	۵۰۷۷	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۳	۳۹۸۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستنی	۴۹۸۲	قطعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۸۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستنی	۵۲۶۹	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		تستنی	۵۶۷۵	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۶	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستنی	۷۵۵۷	کتاب		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۷	۳۹۸۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تستنی	۸۲۰۰	کتاب		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۸	۳۹۸۱	۱۳۲۰۸۸۹	آرزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستنی	۷۲۷۱	کتاب		۱۳۹۲	سمت	
۴۹	۳۹۸۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستنی	۵۶۶۸	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۸۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستنی	۱۱۷۱۱	جزوه		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۵۱	۳۹۸۱	۱۳۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶		تستنی	۷۳۲۳	کتاب		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۸۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تستنی	۹۳۲۳	کتاب		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۵۳	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		تستنی	۵۶۶۶	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستنی	۵۶۶۷	آزمایشی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۵	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستنی	۵۶۷۳	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستنی	۸۲۴۸	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		تستنی	۵۶۶۵	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		تستنی	۵۶۷۷	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		تستنی	۹۸۶۹	کتاب		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۶۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۵۳	اکولوژی عمومی	۳	۰	۱۶		تستنی	۴۹۹۸	آزمایشی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۶۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۵۴	طرح آزمایشهای دامپروری	۳	۰	۱۶		تستنی	۱۱۶۴۹	آزمایشی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۶۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۵۵	آزمایشگاه طرح آزمایشهای دامپروری	۰	۱	۳۲		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع		۱۳۰۰	-	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۵۶	اصول تغذیه دام	۲	۰	۱۶	۵۸۰۴	کتاب	تغذیه دام	مکدونالد	رشید صوفی سیاح - جان محمدی	۱۳۹۰	عمیدی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۵۷	آزمایشگاه اصول تغذیه دام	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۵۸	مبانی کشاورزی پایدار	۲	۰	۱۶	۵۴۳۹	تستنی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۵۹	اصلاح دام	۳	۰	۱۶	۵۵۰۳	تستنی	اصلاح دام	مرتضی پشمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۶۰	تشریح و فیزیولوژی دام	۲	۰	۱۶	۷۷۲۳	تستنی	تشریح و فیزیولوژی دام	فرخنده رضایی- حشمت سهری مقدم		۱۳۹۵	پیام نور	
۶۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۶۱	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی دام	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۶۲	پرورش گاوهای شیری	۲	۰	۱۶	۱۰۹۶۹	تستنی	پرورش گاوهای شیری	فرخنده رضایی- حشمت سهری مقدم- عطیه بهلولی قائن		۱۳۹۶	پیام نور	
۷۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۶۳	آزمایشگاه پرورش گاوهای شیری	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۶۴	رفتارشناسی حیوانات اهلی	۲	۰	۱۶	۱۱۶۴۷	تستنی	رفتارشناسی حیوانات اهلی	مژده عمادی، تکم سادات وفا، حشمت سهری مقدم		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۷۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۶۵	پرورش طیور	۳	۰	۱۶	۱۱۳۳۳	تستنی	پرورش طیور	حشمت سهری مقدم، فرخنده رضایی		۱۳۹۷	پیام نور	
۷۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۶۶	آزمایشگاه پرورش طیور	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۶۷	پرورش گوسفند و بز	۲	۰	۱۶	۱۰۹۶۶	تستنی	پرورش گوسفند و بز	حیدر قیاسی- مجید خالداري		۱۳۹۶	پیام نور	
۷۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۶۸	آزمایشگاه پرورش گوسفند و بز	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۶۹	فیزیولوژی تولیدمثل	۳	۰	۱۶	۵۵۸۷	تستنی	فیزیولوژی تولید مثل	سیما نصری- سهیلا ابراهیمی وسطی کلای		۱۳۹۰	پیام نور	
۷۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۷۰	آزمایشگاه فیزیولوژی تولیدمثل	۰	۱	۳۲	۵۶۵۹	تشریحی	آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل	سیما نصری- سهیلا ابراهیمی وسطی کلای		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۷۱	کارآموزی	۰	۳	۶۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۷۲	خوراک ها و جیره نویسی	۳	۰	۱۶	۱۰۹۷۲	تستنی	خوراکها و جیره نویسی	حشمت سهری مقدم- فرخنده رضایی		۱۳۹۶	پیام نور	
۸۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۷۳	آزمایشگاه خوراک ها و جیره نویسی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۷۴	بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۳	۰	۱۶	۱۰۷۶۳	تستنی	بهداشت و بیماری های دام و طیور	رضا طاهر خانی- حیدر قیاسی		۱۳۹۶	پیام نور	
۸۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۷۵	آزمایشگاه بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۷۶	فراوری تولیدات دام و طیور	۳	۰	۱۶	۵۶۹۳	تستنی	فراوری تولیدات دام و طیور	احد گل قاسم قره باغ- امید حمیدی		۱۳۹۵	پیام نور	
۸۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۷۷	پرورش آبزیان (ماهی و میگو)	۱	۰	۸	۱۰۹۶۸	تستنی	اصول تکثیر و پرورش ماهی	نصرت الله احمدی فر- احمد ایمانی- کورش سروی مغاللو		۱۳۹۶	پیام نور	
۸۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۷۸	آزمایشگاه پرورش آبزیان (ماهی و میگو)	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۷۹	تغذیه طیور	۲	۰	۱۶	۶۴۵۵	تستنی	تغذیه طیور (جلد اول)	ترجمه محمود شیو آزاد - صیداوی		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۸۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۸۰	پرورش زنبور عسل	۱	۰	۸	۱۱۳۴۰	تستنی	پرورش زنبور عسل	تیمور تنها، مختار فتحی، احمد بغدادی		۱۳۹۷	پیام نور	
۸۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۸۱	آزمایشگاه پرورش زنبور عسل	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۴	آشنایی با دامپروری ایران	۲	۰	۱۶	۸۰۲۹	تستنی	آشنایی با دامپروری ایران	مختار فتحی- تیمور تنها قرلی		۱۳۹۵	پیام نور	
۹۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۵	طراحی ساختمانها و تأسیسات دام و طیور	۳	۰	۱۶	۵۸۸۱	تستنی	اصول طراحی و ساخت جایگاه های پرورش دام (گوسفند- بز- گاو شیری- گوساله پروار- شتر و اسب)	خجسته کی و همکاران		۱۳۹۱	مرز دانش	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۹۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۳۶	آر طراحی ساختمانها و تأسیسات دام و طیور	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	