

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹  
مقطع: ۰ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۲: مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱: علوم کشاورزی  
رشته: ۴۶: علوم دامی

زمان: ۱۰:۱۱ / ۱۰-۱۳۹۸  
صفحه: ۱: ۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	ت عدد تئوری عملی نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۲۴	۰	ریاضیات عمومی ۱	آرمايشي	حليل واعطي	۱۳۹۰	فصل های ۳، ۲ و ۱ حذف شود.
۲	۱۱۱۱۱۵۰	زئنک	۲	۱۶	۰	قاطعی	آرمايشي	سید يوسف سیدنا	۱۳۸۹	پیام نور
۳	۱۱۱۱۱۵۶	ازهاشگاه زنیک	۱	۱۶	۰	آزمایشی	آرمايشي	سید يوسف سیدنا	۱۳۹۰	پیام نور
۴	۱۱۱۱۱۵۷	جانورشناسی عمومی	۲	۱۶	۰	درسنامه	زیست شناسی جانوری	عبدالمجيد حاجی مرادلو	۱۳۹۰	از طبقه بندی و فیزیولوژی جانوران صفحه ۹۴ کتاب تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵	۱۱۱۱۱۱۲	فیزیک عمومی	۲	۱۶	۰	آرمايشي	فیزیک پایه ۱	سید محمود بجیان رضوی	۱۳۹۱	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکی) مطالعه شود.
۶	۱۱۱۱۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۰	آرمايشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد باتزداد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور
۷	۱۱۱۱۱۰۹	شیمی عمومی	۳	۲۴	۰	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکر ابی	۱۳۹۲	فصل ۸ حذف شود.
۸	۱۱۱۱۱۰۹	شیمی الی	۲	۱۶	۰	آرمايشي	شیمی الی (رشته کشاورزی)	عاس تعموی - علم رضا تحقیقی چرمه‌ی	۱۳۹۳	پیام نور
۹	۱۱۱۱۱۰۴	بیوشیمی عمومی	۲	۱۶	۰	قطعی	بیوشیمی	غذرا ریانی چادگاری	۱۳۸۸	گفتار ۱، ۷، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۰	۱۱۱۱۰۰۵	زیارت عمومی	۲	۲۴	۰	درسنامه	زیارت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	۱۳۹۲	پیام نور
۱۱	۱۱۱۱۰۴۳	گاه شناسی عمومی	۲	۱۶	۰	درسنامه	گاه شناسی ۱- نظری	روج انگر نادری	۱۳۹۱	پیام نور
۱۲	۱۱۱۱۰۴۳	ازهاشگاه گاه شناسی عمومی	۰	۱	۰	درسنامه	گاه شناسی ۱- عملی	روج انگر نادری	۱۳۹۰	پیام نور
۱۳	۱۱۱۱۰۴۴	هواوایلیم شناسی کشاورزی	۲	۱۶	۰	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی	۱۳۹۱	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۴	۱۱۱۱۰۴۶	آزمایشگاه هواوایلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۰	آرمايشي	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰۰
۱۵	۱۱۱۱۰۴۷	خاک شناسی عمومی	۲	۱۶	۰	آرمايشي	خاکشناسي عمومي	مریم وراوی پور	۱۳۹۱	فصل های ۸ و ۱۲ حذف شود.
۱۶	۱۱۱۱۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۰	آرمايشي	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسلام- ابراهیم بانیان	۱۳۸۹	زنیون سیز
۱۷	۱۱۱۱۰۴۹	آموزهات خانه کاربردان درکشاورزی	۰	۱	۰	آرمايشي	امار و اختلالات کاربردی	معروف خلیلی- همانیون کاونی	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۸	۱۱۱۱۰۵۰	شنخت محیط زیست	۲	۱۶	۰	درسنامه	شنخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور
۱۹	۱۱۱۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۲	۱۶	۰	آرمايشي	اصول اقتصاد کشاورزی	مجتبی شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور
۲۰	۱۱۱۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۶۴	۰	آرمايشي	عملیات کشاورزی	جزوه	۱۳۹۰	پیام نور
۲۱	۱۱۱۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۲	۱۶	۰	آرمايشي	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فردی	۱۳۹۷	پیام نور
۲۲	۱۱۱۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۲۲	۰	آرمايشي	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فردی	۱۳۸۹	پیام نور
۲۳	۱۱۱۱۰۵۵	حدگله‌داری	۰	۱۶	۰	آرمايشي	حدگله‌داری	سه‌هار مرادی- فرج پورشکوری الله ده	۱۳۹۶	پیام نور
۲۴	۱۱۱۱۰۵۶	ماشینهای کشاورزی	۰	۱۶	۰	آرمايشي	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار	۱۳۹۱	پیام نور
۲۵	۱۱۱۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱۶	۰	آرمايشي	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰۰
۲۶	۱۱۱۱۰۵۸	اباری عمومی	۲	۱۶	۰	آرمايشي	اباری عمومي	فرید اجلالی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور
۲۷	۱۱۱۱۰۵۹	آزمایشگاه اباری عمومی	۰	۱	۰	آرمايشي	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۳۰۰
۲۸	۱۱۱۱۰۶۰	اصول آموزش و تربیت کشاورزی	۲	۱۶	۰	آرمايشي	اصول تربیت و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹	۱۱۱۱۰۶۱	بايانی عمومی	۲	۱۶	۰	آرمايشي	بايانی عمومی	روح انگر نادری	۱۳۹۰	پیام نور
۳۰	۱۱۱۱۰۶۲	آزمایشگاه بايانی عمومی	۰	۳۲	۰	آرمايشي	بايانی عمومي- عملی	روح انگر نادری	۱۳۸۹	پیام نور
۳۱	۱۱۱۱۰۶۳	مرتعداری	۰	۱۶	۰	آرمايشي	مرتع داری	منی ریعي	۱۳۹۳	پیام نور
۳۲	۱۱۱۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱۶	۰	آرمايشي	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۳	۱۱۱۱۰۶۵	آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱۶	۰	آرمايشي	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۴	۱۱۱۱۰۶۶	ابخیاری و حفاظت آب و خاک	۰	۱۶	۰	آرمايشي	بدون منبع	آخیر داری	-	۱۳۰۰

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	ت تحریری عملی نوع آزمون	ت شماره نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۸۲	۱۲۱۱۴۱۰	۲	۰	۱۲	۰	تستی	آرایشی فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۳۹۲	بیام نور
۲۶	۳۹۸۲	۱۲۱۲۴۵۵	۲	۰	۱۸	۰	تستی	زبان خارجی	۱۳۹۲	بیام نور
۲۷	۳۹۸۲	۱۲۱۲۴۱۱	۲	۰	۱۲	۰	تستی	اشنایی با زبان ترکمنی	۱۳۹۶	صحرا دانش از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۸۲	۱۲۱۲۳۰۹	۳	۰	۱۸	۰	تستی	فارسی	۱۳۹۷	بیام نور
۲۹	۳۹۸۲	۱۲۱۲۰۸	۲	۰	۱۲	۰	تستی	مدیریت و حسابداری	۱۳۹۰	بیام نور
۳۰	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۲۹	۱	۰	۱۶	۰	تستی	تربیت بدنی ورزش	۱۳۹۷	بیام نور
۳۱	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۲۰	۱	۰	۱۶	۰	تستی	ورزش و پرورش	۱۳۹۷	بیام نور
۳۲	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۲۱	۱	۰	۱۶	۰	تستی	تربیت بدنی	۱۳۹۷	بیام نور
۳۳	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۲۲	۱	۰	۱۶	۰	تستی	ورزش ۱	۱۳۹۷	بیام نور
۳۴	۳۹۸۲	۱۲۱۸۰۸	۲	۰	۱۲	۰	تستی	کارآفرینی	۱۳۹۷	بیام نور
۳۵	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۲۴	۲	۰	۱۲	۰	تستی	انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۷	بیام نور
۳۶	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۷۸	۲	۰	۱۲	۰	تستی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	دقتر شتر معرف (نهاد نمایندگی مقام معلم رهبری)
۳۷	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۵۷	۰	۲	۰	۰	تستی	حفظ جزء ۳ قرآن کریم	۱۳۹۰	جای موجود
۳۸	۳۹۸۲	۱۲۲۰۸۸۹	۰	۲	۱۲	۰	تستی	از رسشهای دفاع مقدس	۱۳۹۷	سمت
۳۹	۳۹۸۲	۱۲۲۲۱۷۴	۰	۲	۱۲	۰	تستی	اشنایی با ابانوں اساسی جمهوری اسلامی	۱۳۹۷	بیام نور
۴۰	۳۹۸۲	۱۲۲۳۲۶	۰	۲	۱۲	۰	تستی	کلیات حقوق شهروندی	۱۳۹۸	دانشگاه بیام
۴۱	۳۹۸۲	۱۲۲۴۰۹	۰	۲	۱۶	۰	تستی	زبان تخصصی	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۸۲	۱۲۲۴۵۱۷	۰	۲	۱۲	۰	تستی	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۳۹۷	نشر معارف
۴۳	۳۹۸۲	۱۲۲۴۴۵	۰	۲	۱۲	۰	تستی	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۷	بیام نور
۴۴	۳۹۸۲	۱۲۲۴۴۶	۰	۲	۱۲	۰	تستی	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۱	بیام نور
۴۵	۳۹۸۲	۱۲۲۴۴۷	۰	۲	۱۲	۰	تستی	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۹۷	بیام نور
۴۶	۳۹۸۲	۱۲۲۴۰۸	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تفسیر موضعی قرآن	۱۳۹۷	بیام نور
۴۷	۳۹۸۲	۱۲۲۴۰۹	۰	۲	۱۲	۰	تستی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۳۹۷	محمد داوید
۴۸	۳۹۸۲	۱۲۲۴۰۹	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تفسیر موضعی نهج البلاغه	۱۳۹۷	مصطفی دلنشاد تهرانی
۴۹	۳۹۸۲	۱۲۲۴۰۴	۰	۲	۱۲	۰	تستی	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نتسر معارف)
۵۰	۳۹۸۲	۱۲۲۴۰۷	۰	۲	۱۲	۰	تستی	دانش خانواده و جماعت (ویراست سوم)	۱۳۹۷	جمعی از نویسنده کان
۵۱	۳۹۸۲	۱۲۲۴۰۹	۰	۲	۱۶	۰	تستی	زبان تخصصی	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۸۲	۱۲۲۴۱۷	۰	۲	۱۲	۰	تستی	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۳۹۱	بیام نور
۵۳	۳۹۸۲	۱۲۲۴۴۵	۰	۲	۱۲	۰	تستی	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۷	بیام نور
۵۴	۳۹۸۲	۱۲۲۴۴۶	۰	۲	۱۲	۰	تستی	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۱	بیام نور
۵۵	۳۹۸۲	۱۲۲۴۴۷	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تفسیر موضعی قرآن	۱۳۹۷	بیام نور
۵۶	۳۹۸۲	۱۲۲۴۰۸	۰	۲	۱۲	۰	تستی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۳۹۷	بیام نور
۵۷	۳۹۸۲	۱۲۲۴۰۹	۰	۲	۱۲	۰	تستی	تفسیر موضعی نهج البلاغه	۱۳۹۷	بیام نور
۵۸	۳۹۸۲	۱۲۲۴۰۹	۰	۲	۱۲	۰	تستی	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۷	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نتسر معارف)
۵۹	۳۹۸۲	۱۲۲۴۰۴	۰	۲	۱۲	۰	تستی	اکلولیتی عمومی	۱۳۹۷	علی اصری بشابوری
۶۰	۳۹۸۲	۱۲۱۱۰۵۳	۰	۲	۱۶	۰	تستی	طرح آزمایش‌های دامپروری	۱۳۹۸	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمد رضا نقوی
۶۱	۳۹۸۲	۱۲۱۱۰۵۴	۰	۲	۱۶	۰	تستی	آزمایشگاه طرح آزمایش‌های دامپروری	۱۳۹۸	-
۶۲	۳۹۸۲	۱۲۱۱۰۵۵	۰	۲	۱۶	۰	تستی	اصلاح دام	۱۳۹۰	-
۶۳	۳۹۸۲	۱۲۱۱۰۵۶	۰	۲	۱۶	۰	تستی	اصول تغذیه دام	۱۳۹۰	رشید صوفی سیاوش
۶۴	۳۹۸۲	۱۲۱۱۰۵۷	۰	۲	۱۶	۰	تستی	آزمایشگاه اصول تغذیه دام	۱۳۹۰	-
۶۵	۳۹۸۲	۱۲۱۱۰۵۸	۰	۲	۱۶	۰	تستی	مبانی کشاورزی بادر	۱۳۹۰	علی اسدی - کریم نادری مهدی
۶۶	۳۹۸۲	۱۲۱۱۰۵۹	۰	۲	۱۶	۰	تستی	اصلاح دام	۱۳۹۰	مرتضی پشمی
۶۷	۳۹۸۲	۱۲۱۱۰۶۰	۰	۲	۱۶	۰	تستی	نشریه فیزیولوژی دام	۱۳۹۰	فرخنده رضایی حشمت سیهوری مقدم
۶۸	۳۹۸۲	۱۲۱۱۰۶۱	۰	۲	۱۶	۰	تستی	آزمایشگاه تشریح و فیزیولوژی دام	۱۳۹۶	فرخنده رضایی حشمت سیهوری مقدم - عطیه پهلوانی قانی
۶۹	۳۹۸۲	۱۲۱۱۰۶۲	۰	۲	۱۶	۰	تستی	پرورش گاوهای شیری	۱۳۹۶	بیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	تیری محملی نوع آزمون	تعداد منبع	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پوست	
۷۰	۱۴۱۱۰۶۳	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۷۰۲۳	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۷۱	۱۴۱۱۰۶۴	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۱۱۶۲۷	رقابت‌نایسی حیوانات اهلی	آزمایشی	مزده عمادی، تکتم سادات وفا، حشمت سیه‌ری مقدم	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	-	-
۷۲	۱۴۱۱۰۶۵	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۱۱۲۲۳	برورش طبور	آزمایشی	حشمت سیه‌ری مقدم، فرخنده رضابی	۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	-	-
۷۳	۱۴۱۱۰۶۶	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۷۰۲۴	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۷۴	۱۴۱۱۰۶۷	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۱۰۹۶۶	برورش گوسفنده‌بز	آزمایشی	حیدر قیاسی- محمد خالداری	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	-	-
۷۵	۱۴۱۱۰۶۸	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۷۰۲۳	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۷۶	۱۴۱۱۰۶۹	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۵۰۸۷	فیزیولوژی تولید مثل	آزمایشی	سیما نصری- سهیلا ابراهیمی وسطی کلابی	۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	-	-
۷۷	۱۴۱۱۰۷۰	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۵۶۵۹	ازماشگاه فیزیولوژی تولید مثل	آزمایشگاهی	سیما نصری- سهیلا ابراهیمی وسطی کلابی	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	-	-
۷۸	۱۴۱۱۰۷۱	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۷۰۲۴	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۷۹	۱۴۱۱۰۷۲	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۱۰۹۷۲	خوارکها و جیره نویسی	آزمایشی	حشمت سیه‌ری مقدم- فرخنده رضابی	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	-	-
۸۰	۱۴۱۱۰۷۳	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۷۰۲۳	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۸۱	۱۴۱۱۰۷۴	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۱۰۷۶۳	بهداشت و بیماری‌های دام و طبور	آزمایشی	رضا طاهر خانی- حیدر قیاسی	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	-	-
۸۲	۱۴۱۱۰۷۵	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۷۰۲۳	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۸۳	۱۴۱۱۰۷۶	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۵۶۹۳	فرآوری تولیدات دام و طبور	آزمایشی	احد کل قاسم فره باغ- امید حمیدی	۱۳۹۵	دانشگاه پیام نور	-	-
۸۴	۱۴۱۱۰۷۷	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۱۰۹۶۸	برورش آبریان (مهی و مگو)	آزمایشی	نصرالله احمدی فر- احمد ایمانی- کورش سروی مقاللو	۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور	-	-
۸۵	۱۴۱۱۰۷۸	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۷۰۲۳	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۸۶	۱۴۱۱۰۷۹	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۶۴۵۵	تغذیه طبور (جلد اول)	كتاب	ترجمه محمود شیو آزاد- صیداوي	۱۳۹۷	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	-
۸۷	۱۴۱۱۰۸۰	۳۹۸۲	۸	۰	۱	تشریحی	۱۱۶۲۰	برورش زنبور عسل	آزمایشی	تیمور تنها، مختار فتحی، احمد بگدادی	۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	-	-
۸۸	۱۴۱۱۰۸۱	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۷۰۲۳	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۸۹	۱۴۱۱۰۸۲	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۸۰۲۹	اشتایی با دامپروری ایران	آزمایشی	مخترق فتحی- تیمور تنها قزلی	۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	-
۹۰	۱۴۱۱۰۸۳	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۵۸۸۱	طراجی ساختمانها و تاسیسات	كتاب	اصول طراحی و ساخت جایگاه های بروش دام (گوسفنده- بز- گاو شیری- گوساله بروار- شتر و اسب)	۱۳۹۱	مرز دانش	کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید	-
۹۱	۱۴۱۱۰۸۴	۳۹۸۲	۱۶	۰	۲	تشریحی	۷۰۲۳	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-