

زمان: ۳۶ : ۱۲/۰۴/۱۳۹۳  
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳-مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۳-اقتصاد و مدیریت کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف احصای	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره	
۱	ریاضات ۲	۱۱۱۱۱۱۶	۳۹۲۲		نتستی و تشریحی	۳۰	۰	۳	۳۰	۰	۳	ریاضات ۱	۱۱۱۱۴۷۹
۲	ریاضات ۱	۱۱۱۱۴۷۹	۳۹۲۲		نتستی و تشریحی	۳۰	۰	۳	۳۰	۰	۳	فیزیک عمومی	۱۱۱۱۴۱۱
۳	فیزیک عمومی	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۲۲		نتستی	۲۲	۰	۱	۲۰	۱	۲	فیزیک عمومی	۱۱۱۱۴۱۱
۴	فیزیک عمومی	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۲۲		نتستی							فیزیک عمومی	۱۱۱۱۴۱۱
۵	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۲۱۰	۳۹۲۲		نتستی	۸	۰	۲	۳	۰	۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۲۱۰
۶	زبان خارجی	۱۲۱۱۲۰۵	۳۹۲۲		نتستی	۱۸	۰	۳	۱۸	۰	۳	زبان خارجی	۱۲۱۱۲۰۵
۷	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲۱۱۲۰۰	۳۹۲۲		نتستی	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲۱۱۲۰۰
۸	فارسی	۱۲۱۱۲۰۹	۳۹۲۲		نتستی	۱۸	۰	۳	۱۸	۰	۳	فارسی	۱۲۱۱۲۰۹
۹	مدیریت مالی	۱۲۱۱۲۰۹	۳۹۲۲		نتستی	۱۸	۰	۳	۱۸	۰	۳	مدیریت مالی	۱۲۱۱۲۰۹
۱۰	زیریز بدنی و زند	۱۲۱۰۴۲۹	۳۹۲۲		نتستی	۱۶	۰	۱	۱۶	۰	۱	زیریز بدنی و زند	۱۲۱۰۴۲۹
۱۱	ورزش ورزش	۱۲۱۰۴۲۰	۳۹۲۲		نتستی	۱۶	۰	۱	۱۶	۰	۱	ورزش ورزش	۱۲۱۰۴۲۰
۱۲	زیریز بدنی	۱۲۱۰۴۲۱	۳۹۲۲		نتستی	۱۶	۰	۱	۱۶	۰	۱	زیریز بدنی	۱۲۱۰۴۲۱
۱۳	ورزش	۱۲۱۰۴۲۲	۳۹۲۲		نتستی	۱۶	۰	۱	۱۶	۰	۱	ورزش	۱۲۱۰۴۲۲
۱۴	اقبال اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۲	۳۹۲۲		نتستی	۸	۰	۲	۸	۰	۲	اقبال اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۲
۱۵	اندیشه سیاسی امام حمینی	۱۲۲۰۴۲۷	۳۹۲۲		نتستی	۱۲	۰	۳	۱۲	۰	۳	اندیشه سیاسی امام حمینی	۱۲۲۰۴۲۷
۱۶	اندیشه سیاسی امام حمینی	۱۲۲۰۴۲۸	۳۹۲۲		نتستی							اندیشه سیاسی امام حمینی	۱۲۲۰۴۲۸
۱۷	حفظ جزء ۲۰ قران کریم	۱۲۲۰۴۰۷	۳۹۲۲		نتستی							حفظ جزء ۲۰ قران کریم	۱۲۲۰۴۰۷
۱۸	اقتصاد خرد (۱)	۱۲۲۱۱۶	۳۹۲۲		نتستی	۲۴	۰	۳	۲۴	۰	۳	اقتصاد خرد (۱)	۱۲۲۱۱۶
۱۹	اقتصاد کلان (۱)	۱۲۲۱۱۷	۳۹۲۲		نتستی	۱۸	۰	۲	۱۸	۰	۲	اقتصاد کلان (۱)	۱۲۲۱۱۷
۲۰	اقتصاد خرد (۲)	۱۲۲۱۱۸	۳۹۲۲		نتستی	۲۴	۰	۲	۲۴	۰	۲	اقتصاد خرد (۲)	۱۲۲۱۱۸
۲۱	اقتصاد اسلامی و زند	۱۲۲۱۱۹	۳۹۲۲		نتستی	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۲	اقتصاد اسلامی و زند	۱۲۲۱۱۹
۲۲	اقتصاد ریاضی	۱۲۲۱۲۰	۳۹۲۲		نتستی	۲۴	۰	۳	۲۴	۰	۳	اقتصاد ریاضی	۱۲۲۱۲۰
۲۳	اقتصاد سنجی	۱۲۲۱۲۰۱	۳۹۲۲		نتستی	۲۲	۰	۳	۲۲	۰	۳	اقتصاد سنجی	۱۲۲۱۲۰۱
۲۴	اقتصاد کلان (۲)	۱۲۲۱۲۲	۳۹۲۲		نتستی	۱۸	۰	۳	۱۸	۰	۳	اقتصاد کلان (۲)	۱۲۲۱۲۲
۲۵	انسانی با قانون اساسی اسلامی	۱۲۲۲۱۷	۳۹۲۲		نتستی	۸	۰	۲	۸	۰	۲	انسانی با قانون اساسی اسلامی	۱۲۲۲۱۷
۲۶	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۴۹۱۷	۳۹۲۲		نتستی	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۴۹۱۷
۲۷	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۳۹۲۲		نتستی	۸	۰	۲	۸	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵
۲۸	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۲۰۴۶	۳۹۲۲		نتستی	۸	۰	۲	۸	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۲۰۴۶
۲۹	این زندگی (اخلاق کاربردی )	۱۲۲۲۰۷	۳۹۲۲		نتستی	۸	۰	۲	۸	۰	۲	این زندگی (اخلاق کاربردی )	۱۲۲۲۰۷
۳۰	تفسیر موضوعی قران کریم	۱۲۲۲۰۷۸	۳۹۲۲		نتستی	۸	۰	۲	۸	۰	۲	تفسیر موضوعی قران کریم	۱۲۲۲۰۷۸
۳۱	اخلاق اسلامی(منابن و مفاهیم)	۱۲۲۲۰۷۹	۳۹۲۲		نتستی	۸	۰	۲	۸	۰	۲	اخلاق اسلامی(منابن و مفاهیم)	۱۲۲۲۰۷۹
۳۲	تفسیر موضوعی نوجالاغه	۱۲۲۲۰۷۹	۳۹۲۲		نتستی	۸	۰	۲	۸	۰	۲	تفسیر موضوعی نوجالاغه	۱۲۲۲۰۷۹
۳۳	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۲۰۷۹	۳۹۲۲		نتستی	۱۲	۰	۲	۱۲	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۲۰۷۹

زمان: ۳۶ : ۱۲ : ۰۰/۱۱/۹۳  
صفحه: ۲ از ۲

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳-مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۳-اقتصاد مدیریت کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	بخش	عنوان	نویسنده	عنوان	جنس	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	واحد	تعداد ساع	نوع	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف	
۱	دامپروری عمومی	۱۴۱۱۵۱۱	۳۹۳۲	کشاورزی	فرهاد فروتنی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	آزمایشی	نتستی	۵۷۵	۵۷۵	نتستی	۲۲	۱۶	۱	۲	DAMPING	۱۴۱۱۵۰۰	۳۹۳۲	۲۵
۲	برآیند کشاورزی	۱۴۱۱۰۲۱	۳۹۳۲	کشاورزی	کمال سادات اسماعیلیان	برآیند عمومی	رساناهه	نتستی	۵۰۷	۵۰۷	نتستی	۲۴	۰	۳		زراعت عمومی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۲۶
۳	اقتصاد تولید کشاورزی	۱۴۱۱۰۲۱	۳۹۳۲	کشاورزی	محمد بخشندوه - احمد اکبری	اقتصاد تولید (کاربرد آن در کشاورزی)	کتاب	نتستی	۵۹۶۹	۵۹۶۹	نتستی					اقتصاد کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۲۷
۴	بازاریابی محصولات کشاورزی و منابع طبیعی	۱۴۱۱۰۲۳	۳۹۳۲	کشاورزی	حسین شوکت فدایی و بابک بیکرستان	بازاریابی محصولات کشاورزی	آزمایشی	نتستی	۹۳۲۸	۹۳۲۸	نتستی	۱۸	۰	۳		بازاریابی محصولات کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۲۸
۵	اصول حسابداری در واحدهای کشاورزی	۱۴۱۱۰۲۵	۳۹۳۲	کشاورزی	حسین شوکت فدایی - مهدی شروفی	بازاریابی واحدهای کشاورزی	آزمایشی	نتستی	۵۰۳۸	۵۰۳۸	نتستی	۱۸	۰	۳		اصول حسابداری در واحدهای کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۲۹
۶	کاربرد آمار در اقتصاد کشاورزی	۱۴۱۱۰۲۷	۳۹۳۲	کشاورزی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۳	۷۰۴۳	تشريحی	۲۴	۰	۳		کاربرد آمار در اقتصاد کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۳۰
۷	اصول بیمه کشاورزی	۱۴۱۱۰۲۸	۳۹۳۲	کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی - زهرا کرانی	بیمه محصولات کشاورزی	آزمایشی	نتستی	۹۳۲۶	۹۳۲۶	نتستی	۱۲	۰	۳		اصول بیمه کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۳۱
۸	اقتصاد حنکل، مرتع و شبلان	۱۴۱۱۰۲۹	۳۹۳۲	کشاورزی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۳	۷۰۴۳	تشرحی	۲۴	۰	۳		اقتصاد حنکل، مرتع و شبلان	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۳۲
۹	کسب و کار کشاورزی تجاری	۱۴۱۱۰۳۰	۳۹۳۲	کشاورزی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۲۴	۰	۳		کسب و کار کشاورزی تجاری	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۳۳
۱۰	هرات آمریکا (۱)	۱۴۱۱۰۳۱	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۲	۰	۳		هرات آمریکا (۱)	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۳۴
۱۱	باغبانی عمومی	۱۴۱۱۰۳۲	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۲	۰	۳		باغبانی عمومی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۳۵
۱۲	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۱۴۱۱۰۳۳	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۱۲	۰	۳		حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۳۶
۱۳	اقتصاد محظوظ نیست	۱۴۱۱۰۳۴	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۲	۰	۳		اقتصاد محظوظ نیست	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۳۷
۱۴	مبانی ترویج و آموختن کشاورزی	۱۴۱۱۰۳۵	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۱۲	۰	۳		مبانی ترویج و آموختن کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۳۸
۱۵	مدیریت مرتع	۱۴۱۱۰۳۶	۳۹۳۲	آغازی	روح اکنیز نادری	روح اکنیز نادری	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۸	۵۰۷۸	نتستی	۲۲	۱	۲		باغبانی عمومی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۳۹
۱۶	مدیریت واحدهای کشاورزی	۱۴۱۱۰۳۷	۳۹۳۲	آغازی	روح اکنیز نادری	روح اکنیز نادری	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۵	۵۰۷۵	نتستی	۱۲	۰	۳		مدیریت واحدهای کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۴۰
۱۷	سیاست کشاورزی	۱۴۱۱۰۳۷	۳۹۳۲	آغازی	روح اکنیز نادری	روح اکنیز نادری	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۵	۵۰۷۵	نتستی	۲۴	۰	۳		سیاست کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۴۱
۱۸	آبیاری عمومی	۱۴۱۱۰۳۸	۳۹۳۲	آغازی	روح اکنیز نادری	روح اکنیز نادری	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۰	۵۰۷۰	نتستی	۲۲	۱	۲		آبیاری عمومی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۴۲
۱۹	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی	۱۴۱۱۰۳۹	۳۹۳۲	آغازی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۶	۵۰۷۶	نتستی	۱۶	۰	۳		کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۴۳
۲۰	نهیه ارزیابی اقتصادی طرحهای کشاورزی و منابع طبیعی	۱۴۱۱۰۴۰	۳۹۳۲	آغازی	فید اخلاقی میرمدهفانی	فید اخلاقی میرمدهفانی	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۰	۵۰۷۰	نتستی	۲۴	۰	۳		نهیه ارزیابی اقتصادی طرحهای کشاورزی و منابع طبیعی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۴۴
۲۱	آبیاری عمومی	۱۴۱۱۰۴۱	۳۹۳۲	آغازی	لهم حسین شعبانعلی فمی	حسین شعبانعلی فمی	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۰	۵۰۷۰	نتستی	۱۲	۰	۳		آبیاری عمومی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۴۵
۲۲	مدیریت واحدهای کشاورزی	۱۴۱۱۰۴۲	۳۹۳۲	آغازی	سید همیرا صدر الایسرافی	سید همیرا صدر الایسرافی	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۰	۵۰۷۰	نتستی	۱۸	۰	۳		مدیریت واحدهای کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۴۶
۲۳	سیاست کشاورزی	۱۴۱۱۰۴۳	۳۹۳۲	آغازی	حسین شوکت فدایی - محمود خلبانی	حسین شوکت فدایی - محمود خلبانی	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۵	۵۰۷۵	نتستی	۲۴	۰	۳		سیاست کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۴۷
۲۴	هرات آمریکا (۲)	۱۴۱۱۰۴۴	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۶	۰	۳		هرات آمریکا (۲)	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۴۸
۲۵	اصول اقتصاد یافتوں	۱۴۱۱۰۴۵	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۱۶	۰	۳		اصول اقتصاد یافتوں	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۴۹
۲۶	اقتصاد بروزی کشاورزی	۱۴۱۱۰۴۶	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۱۶	۰	۳		اقتصاد بروزی کشاورزی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۵۰
۲۷	اقتصاد توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی	۱۴۱۱۰۴۷	۳۹۳۲	آغازی	نهیه ارزیابی طرحهای کشاورزی	نهیه ارزیابی طرحهای کشاورزی	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۵	۵۰۷۵	نتستی	۱۸	۰	۳		نهیه ارزیابی اقتصادی طرحهای کشاورزی و منابع طبیعی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۵۱
۲۸	کاربرد برآمده بزری راضی در درآمد	۱۴۱۱۰۴۸	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۱۶	۰	۳		کاربرد برآمده بزری راضی در درآمد	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۵۲
۲۹	بروژه	۱۴۱۱۰۴۹	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۲	۰	۳		بروژه	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۵۳
۳۰	سیستم	۱۴۱۱۰۵۰	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۱۶	۰	۳		سیستم	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۵۴
۳۱	گاه شناسی ۱	۱۴۱۱۰۵۱	۳۹۳۲	آغازی	روشهاي تحقیق در اقتصاد کشاورزی	روشهاي تحقیق در اقتصاد کشاورزی	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۱	۵۰۷۱	نتستی	۲۲	۱	۲		گاه شناسی ۱	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۵۵
۳۲	گاه شناسی ۱	۱۴۱۱۰۵۲	۳۹۳۲	آغازی	گاه شناسی ۱- عملی	گاه شناسی ۱- عملی	درسانه	نتستی	۵۰۷۱	۵۰۷۱	نتستی	۱۲	۱	۲		گاه شناسی ۱	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۵۶
۳۳	خاکشناسی عمومی	۱۴۱۱۰۵۳	۳۹۳۲	آغازی	مریم و راوی بور	مریم و راوی بور	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۹	۵۰۷۹	نتستی	۲۲	۱	۲		خاکشناسی عمومی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۵۷
۳۴	سیستم	۱۴۱۱۰۵۴	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۸	۰	۱		سیستم	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۵۸
۳۵	گاه شناسی ۱	۱۴۱۱۰۵۵	۳۹۳۲	آغازی	روج اکنیز نادری	روج اکنیز نادری	آزمایشی	درسانه	۵۰۷۱	۵۰۷۱	نتستی	۲۲	۱	۲		گاه شناسی ۱	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۵۹
۳۶	گاه شناسی ۱	۱۴۱۱۰۵۶	۳۹۳۲	آغازی	گاه شناسی ۱- نظری	گاه شناسی ۱- نظری	درسانه	نتستی	۵۰۷۱	۵۰۷۱	نتستی	۱۲	۱	۲		گاه شناسی ۱	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۶۰
۳۷	خاکشناسی عمومی	۱۴۱۱۰۵۷	۳۹۳۲	آغازی	خاکشناسی عمومی	خاکشناسی عمومی	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۹	۵۰۷۹	نتستی	۲۲	۱	۲		خاکشناسی عمومی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۶۱
۳۸	سیستم	۱۴۱۱۰۵۸	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۸	۰	۱		سیستم	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۶۲
۳۹	خاکشناسی عمومی	۱۴۱۱۰۵۹	۳۹۳۲	آغازی	میریم و راوی بور	میریم و راوی بور	آزمایشی	نتستی	۵۰۷۹	۵۰۷۹	نتستی	۲۲	۱	۲		خاکشناسی عمومی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۶۳
۴۰	روج اکنیز نادری	۱۴۱۱۰۶۰	۳۹۳۲	آغازی	دالبریور عمومی	دالبریور عمومی	درسانه	نتستی	۵۰۷۱	۵۰۷۱	نتستی	۲۲	۱	۲		روگر اکنیز نادری	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۶۴
۴۱	گاه شناسی ۱	۱۴۱۱۰۶۱	۳۹۳۲	آغازی	دالبریور عمومی	دالبریور عمومی	درسانه	نتستی	۵۰۷۱	۵۰۷۱	نتستی	۱۲	۱	۲		گاه شناسی ۱	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۶۵
۴۲	سیستم	۱۴۱۱۰۶۲	۳۹۳۲	آغازی	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	۷۰۴۲	تشرحی	۱۶	۰	۳		سیستم	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۶۶
۴۳	خاکشناسی عمومی	۱۴۱۱۰۶۳	۳۹۳۲	آغازی	دالبریور عمومی	دالبریور عمومی	درسانه	نتستی	۵۰۷۹	۵۰۷۹	نتستی	۲۲	۱	۲		خاکشناسی عمومی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۶۷
۴۴	خاکشناسی عمومی	۱۴۱۱۰۶۴	۳۹۳۲	آغازی	دالبریور عمومی	دالبریور عمومی	درسانه	نتستی	۵۰۷۹	۵۰۷۹	نتستی	۱۲	۱	۲		خاکشناسی عمومی	۱۴۱۱۰۰۰	۳۹۳۲	۶۸
۴۵	گاه شناسی ۱	۱۴۱۱۰۶۵	۳۹۳۲	آغازی	دالبریور عمومی	دالبریور عمومی	درسانه	نتستی	۵۰۷۹	۵۰									