

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۴ - ۱۲:۰۹  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۳۶-علوم و مهندسی محیط زیست**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۳۱۱۲۰	۲۹۰۲	۲	۰	۸	۱۲۶۴	تستی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	امیرخواص، اکبر حسینی فلجه بهمن، احمد دبیری، احمد حسینی شریفی-علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲	زبان خارجی	۱۳۱۲۲۵	۲۹۰۲	۲	۰	۱۸	۵۰۲۷	تستی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی- حسین خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳	آشنایی با دفاع مقدس	۱۳۱۲۴۰	۲۹۰۲	۲	۰	۱۲	۷۷۱	تستی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- محنتی شریعتی سامی خاص نویسندهان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	۱۳۹۲	پیام نور	
۴	فارسی	۱۳۱۲۲۹	۲۹۰۲	۲	۰	۱۸	۴۹۶۷	تستی	فارسی عمومی	گروه مولان	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	تربیت بدنی ورزش	۱۳۱۰۴۲	۲۹۰۲	۱	۰	۱۶	۵۰۷۷	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶	ورزش ورزش	۱۳۱۰۴۳	۲۹۰۲	۱	۰	۱۶	۴۹۸۲	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷	تربیت بدنی	۱۳۱۰۴۲	۲۹۰۲	۱	۰	۱۶	۵۰۷۷	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸	ورزش	۱۳۱۰۴۲	۲۹۰۲	۱	۰	۱۶	۴۹۸۲	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۹	انقلاب اسلامی ایران	۱۳۲۰۴۴	۲۹۰۲	۲	۰	۸	۵۶۷۵	تستی	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی- محمد جواد هزاری	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۲۰۴۷	۲۹۰۲	۲	۰	۱۲	۷۰۰۷	تستی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	پیام نور	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام مفهوم رفری)
۱۱	حفظ جزء قران کریم	۱۳۲۰۴۵	۲۹۰۲	۲	۰	۰	۸۲۰	تستی	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	جای مخصوص	
۱۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۳۲۲۱۷	۲۹۰۲	۲	۰	۸	۵۶۸	تستی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	زبان تخصصی	۱۳۲۵۰۹	۲۹۰۲	۲	۰	۱۶	۷۲۲۳	تستی	انگلیسی برای داشتگویان رشته سلیمانی- ملکونیان- مسعود رحیم پور	انگلیسی (۱)	۱۳۹۲	پیام نور	سمت
۱۴	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۳۲۹۱۲	۲۹۰۲	۲	۰	۱۲	۹۶۲۲	تستی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	قائمه حان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۱۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۲۳۰۲	۲۹۰۲	۲	۰	۸	۵۶۶	تستی	حصر سیاحتی ۱	احمد سیاحتی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۲۳۰۲	۲۹۰۲	۲	۰	۸	۵۶۷	تستی	اندیشه اسلامی ۲	حصر سیاحتی- رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۲۳۰۲	۲۹۰۲	۲	۰	۸	۵۶۷۳	تستی	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	تفسیر موضعی قرآن	۱۳۲۳۰۲	۲۹۰۲	۲	۰	۸	۸۳۴۸	تستی	تفسیر موضعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	اخلاق اسلامی (منابی و مفاهیم)	۱۳۲۳۰۲	۲۹۰۲	۲	۰	۸	۵۶۴۵	تستی	اخلاق اسلامی- منابی و مفاهیم	محمد داوودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	تفسیر موضعی نوح البلاغه	۱۳۲۳۰۲	۲۹۰۲	۲	۰	۸	۵۶۷۷	تستی	تفسیر موضعی نوح البلاغه	عبدالله دلشدادر تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۲۳۰۲	۲۹۰۲	۲	۰	۱۲	۹۸۶۹	تستی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندهان	۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۲۲	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۱۴۱۱۰۸	۲۹۰۲	۲	۰	۱	۵۱۰۱	درستامه	گیاهشناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۳	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۱۴۱۱۰۸	۲۹۰۲	۲	۰	۱۲	۵۱۰۵	درستامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۴	نیو شناسی عمومی	۱۴۱۱۰۷	۲۹۰۲	۲	۰	۲۲	۵۲۷۶	تستی و تشریحی	ریاضات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲۵	جانورشناسی	۱۴۱۱۰۷	۲۹۰۲	۲	۰	۱۲	۵۲۶۳	تستی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۲۶	شناخت میان طبیعی	۱۴۱۱۰۷	۲۹۰۲	۲	۰	۱۲	۷۰۲۴	تشریحی	فاصی منبع	بدون منبع	-	-	
۲۷	امار	۱۴۱۱۰۷	۲۹۰۲	۲	۰	۲۲	۵۲۳۹	تستی	شناخت میان طبیعی	عبدالمحمد حاجی مرادلو	۱۳۹۰	پیام نور	از طبقه بندی و قیمتولوژی جانوران صفحه ۹۴ کتاب تا آخر کتاب مطالعه شود.
۲۸	هوا و اقلیم شناسی	۱۴۱۱۰۷	۲۹۰۲	۲	۰	۱۲	۵۱۱۹	تستی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیاشوری	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۲۹	منابی علم و محقق رست	۱۴۱۱۰۷	۲۹۰۲	۲	۰	۱۲	۷۰۵۴	تشریحی	دسترسامه	شناسخت میان طبیعی	-	-	
۳۰	زیست شناسی حیات و حشر	۱۴۱۱۰۹	۲۹۰۲	۲	۰	۱۶	۶۱۸۵	تستی	اقتصاد میان طبیعی و محیط زیست	علی سوری- محسن ابراهیمی	۱۳۸۵	نور علم	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۱	میانی علم و محقق رست	۱۴۱۱۰۹	۲۹۰۲	۲	۰	۱۶	۵۲۳۷	تستی	اصول علم سنجش از دور- عکسها	بروین	۱۳۹۱	پیام نور	هوا و تصاویر ماهواره ای
۳۲	میانی سنجش از دور	۱۴۱۱۰۹	۲۹۰۲	۲	۰	۱۲	۲۲	تستی	میانی سنجش از دور	هوا و تصاویر ماهواره ای- فیروزآبادی- نادر	۱۳۹۱	پیام نور	بروین

	-  ۱۲۰۰	-	بدون منع	اقاد منع	۷۵۴۲	تشریحی	۱۶	۰	۲	۱۴۱۱۵۹۸	۲۹۵۲	۲۲
--	---------	---	----------	----------	------	--------	----	---	---	---------	------	----

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۴ - ۱۲:۰۹  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۳۶-علوم و مهندسی محیط زیست**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف تحقیقا	نام درس	شماره درس	ترم	دسترسی	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تحقیقا
۳۵	شیمی محیط زیست	۱۴۱۱۵۹	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۱۲	۰	۲	شیمی محیط زیست	۱۴۱۱۵۹	۲۹۰۵
۳۶	حال شناسی عمومی	۱۴۱۱۶۰	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۱۲	۱	۲	حال شناسی عمومی	۱۴۱۱۶۰	۲۹۰۵
۳۷	زنگنه عمومی	۱۴۱۱۶۱	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۱۲	۰	۲	زنگنه عمومی	۱۴۱۱۶۱	۲۹۰۵
۳۸	هیدرولوژی عمومی	۱۴۱۱۶۲	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی و تشریحی	۶	۱	۱	هیدرولوژی عمومی	۱۴۱۱۶۲	۲۹۰۵
۳۹	مدیریت حیات و حشر	۱۴۱۱۶۳	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۱۲	۱	۲	مدیریت حیات و حشر	۱۴۱۱۶۳	۲۹۰۵
۴۰	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۴۱۱۶۴	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۶	۱	۱	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۴۱۱۶۴	۲۹۰۵
۴۱	آزادگی اب و حاک	۱۴۱۱۶۵	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۱۶	۱	۲	آزادگی اب و حاک	۱۴۱۱۶۵	۲۹۰۵
۴۲	کاربردی (مهارت ورزی ۱)	۱۴۱۱۶۶	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۹۶	۳	۰	کاربردی (مهارت ورزی ۱)	۱۴۱۱۶۶	۲۹۰۵
۴۳	کارتوگرافی	۱۴۱۱۶۷	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۶	۱	۱	کارتوگرافی	۱۴۱۱۶۷	۲۹۰۵
۴۴	حقوق و سیاست گذاری محیط زیست	۱۴۱۱۶۸	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۱۲	۰	۲	حقوق و سیاست گذاری محیط زیست	۱۴۱۱۶۸	۲۹۰۵
۴۵	آزادگی هوا	۱۴۱۱۶۹	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۶	۱	۱	آزادگی هوا	۱۴۱۱۶۹	۲۹۰۵
۴۶	حافظت اب و حاک	۱۴۱۱۶۰	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۲۲	۸	۱	حافظت اب و حاک	۱۴۱۱۶۰	۲۹۰۵
۴۷	زنومروفولوزی	۱۴۱۱۶۱	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۱۲	۱	۲	زنومروفولوزی	۱۴۱۱۶۱	۲۹۰۵
۴۸	ازربایجان سرزمین	۱۴۱۱۶۲	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۸	۱	۱	ازربایجان سرزمین	۱۴۱۱۶۲	۲۹۰۵
۴۹	مناطق حفاظت شده	۱۴۱۱۶۳	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۱۶	۰	۲	مناطق حفاظت شده	۱۴۱۱۶۳	۲۹۰۵
۵۰	ریست شناسی حفاظت	۱۴۱۱۶۴	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۱۲	۰	۲	ریست شناسی حفاظت	۱۴۱۱۶۴	۲۹۰۵
۵۱	مهارت های میدانی	۱۴۱۱۶۵	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۲۲	۸	۱	مهارت های میدانی	۱۴۱۱۶۵	۲۹۰۵
۵۲	تغییر اقلیم	۱۴۱۱۶۶	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۱۶	۰	۲	تغییر اقلیم	۱۴۱۱۶۶	۲۹۰۵
۵۳	نقشه برداری متابع زمین	۱۴۱۱۶۷	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی و تشریحی	۱۲	۱	۲	نقشه برداری متابع زمین	۱۴۱۱۶۷	۲۹۰۵
۵۴	گاه شناسی میدانی	۱۴۱۱۶۸	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۶	۱	۱	گاه شناسی میدانی	۱۴۱۱۶۸	۲۹۰۵
۵۵	مانی ازربایجان ازرات توسعه	۱۴۱۱۶۹	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۱۶	۰	۲	مانی ازربایجان ازرات توسعه	۱۴۱۱۶۹	۲۹۰۵
۵۶	محیط زیست و کشاورزی پایدار	۱۴۱۱۶۰	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۶	۱	۱	محیط زیست و کشاورزی پایدار	۱۴۱۱۶۰	۲۹۰۵
۵۷	نوم شناسی تکاملی و رفار	۱۴۱۱۶۱	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۱۶	۰	۲	نوم شناسی تکاملی و رفار	۱۴۱۱۶۱	۲۹۰۵
۵۸	نوم شناسی سیمای سرزمین	۱۴۱۱۶۲	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۱۶	۰	۲	نوم شناسی سیمای سرزمین	۱۴۱۱۶۲	۲۹۰۵
۵۹	مشارکت دهمی و محیط زیست	۱۴۱۱۶۳	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۱۶	۰	۲	مشارکت دهمی و محیط زیست	۱۴۱۱۶۳	۲۹۰۵
۶۰	درختان و درختچه های ایران	۱۴۱۱۶۴	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تستی	۲۲	۶	۱	درختان و درختچه های ایران	۱۴۱۱۶۴	۲۹۰۵
۶۱	مدیریت طرح زیری مناطق حفاظت شده	۱۴۱۱۶۵	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۲۲	۸	۱	مدیریت طرح زیری مناطق حفاظت شده	۱۴۱۱۶۵	۲۹۰۵
۶۲	نوم شناسی دریا	۱۴۱۱۶۶	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۱۶	۰	۲	نوم شناسی دریا	۱۴۱۱۶۶	۲۹۰۵
۶۳	مدیریت پسماند	۱۴۱۱۶۷	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۱۶	۰	۲	مدیریت پسماند	۱۴۱۱۶۷	۲۹۰۵
۶۴	اکوپریسیم	۱۴۱۱۶۸	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۱۶	۰	۲	اکوپریسیم	۱۴۱۱۶۸	۲۹۰۵
۶۵	رهسازی محیط زیست	۱۴۱۱۶۹	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۱۶	۰	۲	رهسازی محیط زیست	۱۴۱۱۶۹	۲۹۰۵
۶۶	کاربردی ۲ (مهارت ورزی - بروزه)	۱۴۱۱۶۸	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۹۶	۳	۰	کاربردی ۲ (مهارت ورزی - بروزه)	۱۴۱۱۶۸	۲۹۰۵
۶۷	طراحی رون های مناطق حفاظت شده	۱۴۱۱۶۹	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۲۲	۸	۱	طراحی رون های مناطق حفاظت شده	۱۴۱۱۶۹	۲۹۰۵
۶۸	نوم شناسی تالاب ها و رودخانه ها	۱۴۱۱۶۱	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۱۶	۰	۲	نوم شناسی تالاب ها و رودخانه ها	۱۴۱۱۶۱	۲۹۰۵
۶۹	بهداشت ایمنی و محیط زیست	۱۴۱۱۶۲	۲۹۰۵	دانشگاه پیام نور	تشریحی	۲۲	۸	۱	بهداشت ایمنی و محیط زیست	۱۴۱۱۶۲	۲۹۰۵

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۴ - ۱۲:۰۹  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۳۶-علوم و مهندسی محیط زیست**  
**دوره: تمامی دوره ها**

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

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۰	۱۴۱۱۶۴۲	طرح آمایش های منابع طبیعی	۱	۱	تئوری	۵۳۹۵	تئوری	طراحی آزمایشگاهی کشاورزی	بهروز فوقی-علیرضا طالعی-غلامعلی اکبری	۱۳۹۰	پیام نور	بحث های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۱	۱۴۱۱۶۴۵	محیط زیست و رسانه	۲	۰	عملی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-