

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۶/۰۶/۱۲ - ۱۵:۰۰  
صفحه: ۱ از ۳

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹مقطع: ۰ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	واحد	تعداد	شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	متوجه	نویسنده
۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۲۱	۳۹۶۱	فلسفه اخلاق	آزمایشی	۸۱۶۴	تستی	۲	۰	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- محمد دیری- احمد حسین شریفی- علی باکبور	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۲	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۵۵	۳۹۶۱	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	۵۰۷۶	تستی	۳	۰	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۳	فارسی	۱۲۱۲۲۰۹	۳۹۶۱	فارسی عمومی	درستname	۴۹۶۷	تستی	۳	۰	گروه مولان	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۴	تربیت بدنی ورزه	۱۲۱۰۴۲۹	۳۹۶۱	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	۵۰۷۷	تستی	۱	۰	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۵	ورش ورزه	۱۲۱۰۴۳۰	۳۹۶۱	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	۴۹۸۲	تستی	۱	۰	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۶	تربیت بدنی	۱۲۱۰۴۳۱	۳۹۶۱	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	۵۰۷۷	تستی	۱	۰	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۷	ورش	۱۲۱۰۴۳۲	۳۹۶۱	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	۴۹۸۲	تستی	۱	۰	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۸	کارآفرینی	۱۲۱۰۸۰۸	۳۹۶۱	مانی کارآفرینی	آزمایشی	۵۳۶۹	تستی	۰	۲	علی اکرمحمدی- حسین درویش	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۹	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۳۹۶۱	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	۵۶۷۵	تستی	۰	۲	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرایی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۱۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۲۸	۳۹۶۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	كتاب	۷۰۰۷	تستی	۰	۲	یحیی فوزی و فیض	پیام نور	۱۳۸۸	-	-
۱۱	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۱۲۲۰۴۰۵	۳۹۶۱	القرآن الکریم	كتاب	۸۲۰۰	تستی	۰	۲	-	جای مخصوص	۱۳۰	-	-
۱۲	از رشاهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۰۹	۳۹۶۱	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	كتاب	۷۲۷۱	تستی	۰	۲	هادی مراد بیری- مجتبی شریتی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۱۳	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷۴	۳۹۶۱	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	۵۶۴۸	تستی	۰	۲	مهدی نظر پور	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۱۴	زبان تخصصی	۱۲۲۰۰۰۹	۳۹۶۱	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	كتاب	۷۲۲۲	تستی	۰	۲	عزید فرقی- یغمانی- جدیری سلیمی- ملکوبیان- مسعود رحیم پور	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۱۵	فرهنگ و مدت اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۶۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	كتاب	۹۲۲۲	تستی	۰	۲	فاطمه حاج احمدی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۱۶	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۳۹۶۱	اندیشه اسلامی ۱	آزمایشی	۵۶۶۶	تستی	۰	۲	حعفر سیحانی- محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۱۷	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۶۱	اندیشه اسلامی ۲	آزمایشی	۵۶۶۷	تستی	۰	۲	حعفر سیحانی- محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۱	-	-
۱۸	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۶۱	آین زندگی- اخلاق کاربردی	آزمایشی	۵۶۷۳	تستی	۰	۲	احمد زندگی- اخلاق کاربردی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۱۹	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۶۱	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۸۲۲۸	تستی	۰	۲	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۲۰	اخلاق اسلامی(مانی و مقاہیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۶۱	اخلاق اسلامی- مانی و مقاہیم	آزمایشی	۵۶۶۵	تستی	۰	۲	محمد دادی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۲۱	تفسیر موضوعی نوع البلاغه	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۶۱	تفسیر موضوعی نوع البلاغه	آزمایشی	۵۶۷۷	تستی	۰	۲	مصطفی دلنشاد تهرانی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۲۲	دانش خانواده و جمیعت	۱۲۲۳۰۴۲	۳۹۶۱	دانش خانواده و جمیعت (ویراست دوم)	كتاب	۹۸۴۹	تستی	۰	۲	نهاد نمایندگی مقام مقطعی رهبری(نشر معارف)	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۲۳	ریخت شناسی و رده بندی گاهی	۱۴۱۱۰۸۶	۳۹۶۱	گاهشناختی ۱- عملی	درستname	۵۱۵۱	تستی	۱	۲	روح انگیز تادری	پیام نور	۱۳۹۰	-	-
۲۴	ریخت شناسی و رده بندی گاهی	۱۴۱۱۰۸۶	۳۹۶۱	گاهشناختی ۱- نظری	درستname	۵۱۵۵	تستی	۰	۲	روح انگیز تادری	پیام نور	۱۳۹۱	-	-
۲۵	ریاضیات عمومی	۱۴۱۱۰۸۷	۳۹۶۱	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	۵۲۷۶	تستی و تشریحی	۱	۲	جلل واعظی	پیام نور	۱۳۹۰	-	-
۲۶	شبیه عمومی	۱۴۱۱۰۸۸	۳۹۶۱	شبیه عمومی ۱	قطعی	۵۰۴۳	تستی	۱	۲	سید احمد میرشکرایی	پیام نور	۱۳۹۲	-	-
۲۷	نوم شناسی عمومی	۱۴۱۱۰۸۹	۳۹۶۱	زیست شناسی جانوری	درستname	۲۹۱۷	تستی	۱	۲	عبدالمحمد حاجی مرادلو	پیام نور	۱۳۹۰	-	-
۲۸	شبیخت منابع طبیعی	۱۴۱۱۰۹۱	۳۹۶۱	علمی انسانی نشاپوری	آزمایشی	۴۹۹۸	تستی	۰	۲	علی اصغر نشاپوری	پیام نور	۱۳۹۱	-	-
۲۹	آمار	۱۴۱۱۰۹۲	۳۹۶۱	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۵۲	تشریحی	۱	۲	-	-	۱۳۹۰	-	-
۳۰	هوا و اقلیم شناسی	۱۴۱۱۰۹۳	۳۹۶۱	امار	درستname	۵۱۱۹	تستی	۰	۲	معروف خلیلی- همایون کاظمی	پیام نور	۱۳۹۰	-	-
۳۱	هوا و اقلیم شناسی	۱۴۱۱۰۹۴	۳۹۶۱	هوا و اقلیم شناسی	درستname	۵۲۲۹	تستی	۰	۲	آمار و احتمالات کاربردی	پیام نور	۱۳۹۱	-	-
۳۲	دانش شناسی حیات و حشر	۱۴۱۱۰۹۰	۳۹۶۱	شناخت محیط زیست	درستname	۷۰۴۲	تشریحی	۱	۲	بنفشه رخودار	پیام نور	۱۳۹۰	-	-

	نور علم	۱۲۸۵		علی سوری- محسن ابراهیمی	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	کتاب	۶۱۸۵	نستی	۰	۲	اقتصاد منابع طبیعی	۱۴۱۱۵۹۶	۲۹۶۱	۲۲
	پیام نور	۱۲۹۱		برویر ضایایان فیروزآبادی- نادر اصول علم سنجش از دور - عکسهاي هوایی و تصاویر ماهواره ای برون	آزمایشی	۵۲۴۷	تسنی	۱	۲	مبانی سنجش از دور	۱۴۱۱۵۹۷	۳۹۶۱	۲۴	

## 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

زمان: ۱۳۹۶/۰۶/۱۲ - ۱۵:۰۰

صفحه: ۲ از ۳

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	ترم درس	نوع آزمون	واحد	تعداد	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۱۴۱۱۵۹۸	بوم شناسی حیات و حشر	۳۹۶۱	تشریحی	۰	۲	بدون منبع	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۳۶	۱۴۱۱۰۹۹	شیمی محیط زیست	۳۹۶۱	تستی	۰	۲	شیمی محیط زیست	۵۴۷۷	آزمایشی	کامبلارجاتی- ذوالقفار رضوانی-	آزمایشی	۱۳۹	پیام نور	آزمایشی فاسیمان خسته
۳۷	۱۴۱۱۶۰۰	حک شناسی عمومی	۳۹۶۱	تستی	۱	۲	آزمایشی	۵۵۲۹	آزمایشی	مریم وراوی پور	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۳۸	۱۴۱۱۶۰۱	زنیک عمومی	۳۹۶۱	تستی	۰	۲	قطعی	۴۹۰۴	آزمایشی	سید یوسف سیدنا	مانی زنیک	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۹	۱۴۱۱۰۰۳	هیدرولوژی عمومی	۳۹۶۱	تستی و تشریحی	۱	۱	آزمایشی	۵۴۷۰	آزمایشی	همایون مقیمی	آب شناسی کاربردی	۱۳۹۱	پیام نور	آزمایشی خلعتبری- غلامرضا نادری-
۴۰	۱۴۱۱۶۰۳	مدیریت حیات و حشر	۳۹۶۱	تستی	۱	۲	آزمایشی	۵۵۹۲	آزمایشی	منصوره خلعتبری	شناخت و مدیریت حیات و حشر	۱۳۹۱	پیام نور	مارا محمدی زاده
۴۱	۱۴۱۱۶۰۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی در محیط زست	۳۹۶۱	تستی	۱	۱	آزمایشی	۱۰۴۱۱	آزمایشی	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زست	آزمایشی	۱۳۹۵	پیام نور	خلیل ولیزاده کامران
۴۲	۱۴۱۱۶۰۵	الودگی آب و حاک	۳۹۶۱	تستی	۱	۲	آزمایشی	۱۰۷۶۲	آزمایشی	الودگی آب و حاک	الودگی آب و حاک آرانتی	۱۳۹۶	پیام نور	الودگی آب و حاک
۴۳	۱۴۱۱۰۰۶	کاربردی ۱ (مهارت ورزی ۱)	۳۹۶۱	تشریحی	۳	۰	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۴۴	۱۴۱۱۶۰۷	کارتوگرافی	۳۹۶۱	تستی	۱	۱	قطعی	۵۳۰۸	آزمایشی	اصول کارتوگرافی	حمدشید جباری عیوضی	۱۳۹۲	پیام نور	صالحی- مهاجر- اسفندیارپور-
۴۵	۱۴۱۱۶۰۸	حقوق و سیاست گذاری محیط زست	۳۹۶۱	تستی	۰	۲	آزمایشی	۹۴۱۵	آزمایشی	محمد رضوی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	۱۳۹۴	پیام نور	الودگی هوا
۴۶	۱۴۱۱۶۰۹	الودگی هوا	۳۹۶۱	تشریحی	۱	۱	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۴۷	۱۴۱۱۶۱۰	حافظت آب و حاک	۳۹۶۱	تستی	۱	۱	آزمایشی	۹۰۵۲	آزمایشی	حافظت آب و حاک تکمیلی	حافظت آب و حاک	۱۳۹۴	پیام نور	حافظت آب و حاک
۴۸	۱۴۱۱۶۱۱	زنیمرفولوزی	۳۹۶۱	تستی	۱	۲	آزمایشی	۵۳۶۰	آزمایشی	حسن داداشی آرانتی	زنیمرفولوزی	۱۳۹۱	پیام نور	زنیمرفولوزی
۴۹	۱۴۱۱۶۱۲	ازیزی توان سرزمهین	۳۹۶۱	تشریحی	۱	۱	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۵۰	۱۴۱۱۶۱۳	مناطق حفاظت شده	۳۹۶۱	تشریحی	۰	۲	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۵۱	۱۴۱۱۶۱۴	زیست شناسی حفاظت	۳۹۶۱	تستی	۰	۲	آزمایشی	۸۸۶۲	آزمایشی	زیست شناسی حفاظت	علامرضا نادری- منصوره خلعت	۱۳۹۲	پیام نور	زیست شناسی حفاظت
۵۲	۱۴۱۱۶۱۵	مهارت های میدانی	۳۹۶۱	تشریحی	۱	۱	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۵۳	۱۴۱۱۶۱۶	تعییر اقلیم	۳۹۶۱	تشریحی	۰	۲	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۵۴	۱۴۱۱۶۱۷	نقشه برداری منابع زمین	۳۹۶۱	تستی	۱	۲	قطعی	۵۰۸۲	نقشه برداری	علی یانا چهاری- بهمن مقرب نیا	نقشه برداری	۱۳۹۲	پیام نور	نقشه برداری منابع زمین
۵۵	۱۴۱۱۶۱۸	گیاه شناسی میدانی	۳۹۶۱	تستی	۱	۱	آزمایشی	۹۱۴۲	آزمایشی	مینا ریبیعی	شناسانی گیاهان مرتعی	۱۳۹۲	پیام نور	گیاه شناسی میدانی
۵۶	۱۴۱۱۶۱۹	میانی ارزیابی اثرات توسعه	۳۹۶۱	تشریحی	۰	۲	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۵۷	۱۴۱۱۶۲۰	محیط زیست و کشاورزی بایدaran	۳۹۶۱	تستی	۱	۱	آزمایشی	۵۴۷۹	آزمایشی	کشاورزی بایدaran	علی اسدی- کریم نادری مهدی	۱۳۹۰	پیام نور	محیط زیست و کشاورزی بایدaran
۵۸	۱۴۱۱۶۲۱	بوم شناسی تکاملی و رفتار	۳۹۶۱	تشریحی	۰	۲	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۵۹	۱۴۱۱۶۲۲	بوم شناسی سیاهی سرزمهین	۳۹۶۱	تشریحی	۰	۲	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۶۰	۱۴۱۱۶۲۳	مشارکت مردمی و محیط زیست	۳۹۶۱	تشریحی	۰	۲	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۶۱	۱۴۱۱۶۲۴	درخان و درختچه های ایران	۳۹۶۱	تستی	۱	۱	آزمایشی	۵۳۴۲	آزمایشی	درخان و درختچه های ایران	علامرضا بخشی حاسکی	۱۳۹۰	پیام نور	درخان و درختچه های ایران
۶۲	۱۴۱۱۶۲۵	مدیریت طرح ریزی مناطق حفاظت شده	۳۹۶۱	تشریحی	۰	۱	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۶۳	۱۴۱۱۶۲۶	بوم شناسی دریا	۳۹۶۱	تستی	۰	۲	کتاب	۶۳۶۶	زیست شناسی دریا (با تکیه بر میانی اکولوژیک)	جیمز نی باکن	ارس رفیعی	۱۳۸۷	پارسیان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۶۴	۱۴۱۱۶۲۷	مدیریت پسماند	۳۹۶۱	تشریحی	۰	۲	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۶۵	۱۴۱۱۶۲۸	اکوتوریسم	۳۹۶۱	تشریحی	۰	۲	کتاب	۶۲۱۸	اکوتوریسم	متوجه جوانان- اینهال زندی	جihad دانشگاهی	۱۳۹۰	-	-
۶۶	۱۴۱۱۶۲۹	پهلوسازی محیط زیست	۳۹۶۱	تشریحی	۰	۲	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۶۷	۱۴۱۱۶۳۰	کاربردی ۲ (مهارت ورزی ۲- بروز)	۳۹۶۱	تشریحی	۳	۰	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۶۸	۱۴۱۱۶۳۱	طرایح زون های مناطق حفاظت شده	۳۹۶۱	تشریحی	۱	۱	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-
۶۹	۱۴۱۱۶۳۲	بوم شناسی تالاب ها و رودخانه ها	۳۹۶۱	تشریحی	۰	۲	آزمایشی	۷۵۴۲	آزمایشی	بدون منبع	-	۱۳۰	-	-

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۶/۰۶/۱۲ - ۱۵:۰۰  
صفحه: ۳ از ۳

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
 شماره گزارش: ۳۰۹  
 مقطع: ۰ - کارشناسی  
 دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی  
 گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	ترم	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	واحد تری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	فاقد منبع	بدون منبع	تشریحی	بهداشت اینمنی و محیط زیست	۱۴۱۱۶۳۳	۳۹۶۱	۷۰
	طراحی آزمایش‌های کشاورزی	۱۴۱۱۶۳۴	۳۹۶۱	طراحی آزمایش‌های کشاورزی	ازماشی	برهورز فوکی- علیرضا طالعی- علامعلی اکبری	۱۳۹۰	پیام نور	بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۱	تسنی	۵۳۹۵	بدون منبع	فاقد منبع	تشریحی	۱	طرح آزمایش‌های منابع طبیعی	۱۴۱۱۶۳۴	۳۹۶۱	۷۱
	محیط زیست و رسانه	۱۴۱۱۶۳۵	۳۹۶۱	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	۷۵۴۲	-	-	۲	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱	بهداشت اینمنی و محیط زیست	۱۴۱۱۶۳۳	۳۹۶۱	۷۰