

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۳ - ۱۰:۵۶
صفحه : ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-زیست شناسی گیاهی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲-زیست شناسی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۵۲	۱۱۱۱۱۱۳	ریاضی ۱	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۰۴۲	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	جهانگیر چشم اور		۱۳۸۸	پیام نور	
۲	۳۹۵۲	۱۱۱۱۱۱۴	ریاضی ۲	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۲	آزمایشی	ریاضی عمومی جلد دوم	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	قسمت دوم، کل بخش انتگرال و تابعهای غیر جبری، تابعهای نمایی، لگاریتمی و مثلثاتی، روشهای دیگر انتگرال گیری و قسمت سوم از فصل ۹ تا آخر (تابع چند متغیره و انتگرال دو گانه و معادله دیفرانسیل) مطالعه شود.
۳	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۳	۱۲	تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	
۴	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۰۹	آزمایشگاه تشریح ومورفولوژی گیاهی	۳	۱۰	تشریحی	۵۲۲۲	مئون	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	محبث نداف		۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه میانی بیوشیمی	۳	۱۰	تشریحی	۴۸۲۱	آزمایشی	میانی بیوشیمی عملی	نسربین معتمد		۱۳۹۰	پیام نور	
۶	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۱۲	تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	علامرضا بخشی خانیک		۱۳۹۰	پیام نور	صفحه ۷۲ از ۱۰۱-۳ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا قسمت ۵-۳ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۲، صفحه ۱۲۹-۱۳۰ رده بندی جنس های دم اسب، صفحه ۲۰۷ لیمونوکاریناسه، صفحه ۲۱۴ آوگونواسه، صفحه ۲۱۵ شنو چرباسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۶، ۲۱۸، ۲۱۹ تا اول تیره نجداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۲۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۲۶، صفحه ۲۳۰ گزبریداسه، صفحه ۲۴۱ مایاکاسه تا اول تیره کملیناسه (برگ بید) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته آریوکاتولاس تا راسته بوالس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۶-۱۲ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۲، صفحه ۲۸۶ خانواده گرانوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.
۷	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۱۳	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۱۰	تشریحی	۴۸۸۸	درسنامه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۸	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۱۴	تالوفیتها	۳	۱۲	تستی	۵۱۱۷	آزمایشی	تالوفیتها	مهدی یوسفی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی ومولکولی	۴	۲۴	تستی	۲۹۲۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	مطالعه گفتار ۳ و ۲ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و میانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تألیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۱۰	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۱۷	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی ومولکولی	۳	۱۰	تشریحی	۴۸۴۶	آزمایشی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	فریده احسانی طباطبایی- فریا یورجیمی		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۱	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱۸	تستی	۹۲۲۲	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاویانی فرد		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۱۹	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۳	۱۰	تشریحی	۴۸۴۱	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۳	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۱۶	تستی	۴۹۱۵	درسنامه	سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۴	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۲۱	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۱۰	تشریحی	۴۸۹۱	درسنامه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۲۲	زیست شناسی پروتی	۳	۱۲	تستی	۹۲۳۱	آزمایشی	زیست شناسی پروتی	صفیه صوفیان- سعید رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۲۴	تستی	۴۸۷۴	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین موجهری		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۱۰	تشریحی	۴۸۷۲	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین موجهری		۱۳۸۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۳	۱۲	تستی	۴۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۲۸	آزمایشگاه یافت شناسی جانورشناسی ۱	۳	۱۰	تشریحی	۴۹۷۵	قطعی	آزمایشگاه یافت شناسی جانورشناسی ۱ بی مهرگان	فردوس نخعی کاررونی		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۰	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۲۹	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۳	۲۴	تستی	۵۷۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	منیره کرمی	شاهد	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱ فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۱۰	تشریحی	۴۸۲۰	آزمایشی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱ فیزیولوژی گیاهی ۱	مهوش رکبخانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۳۱	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۱۲	تستی	۵۲۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۳	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۳۲	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۱۰	تشریحی	۲۹۴۵	مئون	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۴	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۲۴	تستی	۴۹۰۸	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاده		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۵	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۳۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۱۰	تشریحی	۴۸۸۵	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	سوسن لامیان		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۶	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی واندام زایی در گیاهان	۳	۱۲	تستی	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۷	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۳۶	زنتیک	۴	۲۴	تستی	۴۹۵۴	قطعی	میانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۸	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه زنتیک	۳	۱۰	تشریحی	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه میانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۳	۱۲	تستی	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۳	فرشته شامحمدی- علی اصغر پیله وریان		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۰	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۳	۱۲	تستی	۵۱۲۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۱	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۴۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۳	۱۰	تشریحی	۴۹۳۴	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۲	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۳	۱۲	تستی	۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده	فصل های ۷ و ۸ حذف شود	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۳	۱۶	تستی	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۴	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۴۳	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	۳	۱۰	تشریحی	۴۸۷۵	درسنامه	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۵	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۴۴	جنین شناسی	۳	۱۲	تستی	۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پریور		۱۳۹۰	پیام نور	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-زیست شناسی گیاهی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	واحد	تعداد ساع
																ت	ع
۲۶	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه جنین شناسی	۰	۱		۲۲	تشریحی	۴۸۳۴	آزمایشی	جنین شناسی عملی		۱۳۹۰	پيام نور			
۲۷	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۳	۰	۱۶		تستی	۴۸۳۹	درسنامه	تکامل موجودات زنده		۱۳۹۱	پيام نور			
۲۸	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۴۹	اکولوژی	۳	۰	۱۸		تستی	۲۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی		۱۳۹۱	پيام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.		
۲۹	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۵۰	اکولوژی عملی	۰	۱		۲۲	تشریحی	۲۹۱۵	درسنامه	اکولوژی عملی		۱۳۹۰	پيام نور	درس اکولوژی عملی همراه با گردش علمی می باشد		
۳۰	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۵۶۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۳		۱۳۹۰	پيام نور			
۳۱	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۵۲	ویروس شناسی	۳	۰	۱۶		تستی	۶۹۷۱	درسنامه	ویروس شناسی		۱۳۹۰	پيام نور			
۳۲	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۵۷	پایان نامه	۰	۲		۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فادق منبع		-	۱۳۰۰	-			
۳۳	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۲	۰	۱۲		تستی	۵۰۳۲	کمد درسی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان		۱۳۹۱	پيام نور			
۳۴	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶		تستی	۶۰۳۹	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	جلال اسلامی	۱۳۹۰	دانشگاه بوعلی سینا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.		
۳۵	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۶۰	روشهای تکثیر گیاهان	۲	۰	۱۲		تستی	۵۲۸۸	آزمایشی	روشهای تکثیر گیاهان	محسن کاویانی- علی قربانی کهریز سنگی	۱۳۹۱	پيام نور			
۳۶	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۲	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۶	آزمایشی	فیزیولوژی تنشهای گیاهی	فریده احسانی طباطبایی	۱۳۹۰	پيام نور			
۳۷	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۶۲	اکوفیزیولوژی	۲	۰	۱۶		تستی	۶۲۰۶	کتاب	اکوفیزیولوژی گیاهی	عوض کوچکی، افشین سلطانی، مهدی عزیزی	۱۳۹۲	دانشگاه مهدی	فصل ۳ از صفحه ۹۱ تا ۱۲۲ حذف شود.		
۳۸	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۶۳	سینوزنتیک گیاهی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۱۲۰	کمد درسی	سینوزنتیک گیاهی	آر. جی. سینگ	۱۳۸۸	پيام نور	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.		
۳۹	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۶۴	آزمایشگاه سینوزنتیک	۰	۱		۲۲	تشریحی	۶۷۹۸	کتاب	سینوزنتیک، روشهای مطالعه و بررسی کروموزومها	سید مصطفی مرتضوی- محبت نداد، مریم مرتضوی	۱۳۸۸	دانش نگار	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.		
۵۰	۲۹۵۲	۱۱۱۲۱۲۰	متون زیست شناسی (علوم گیاهی)	۲	۰	۱۲		تستی	۵۱۲۷	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	سید محمود نجفیانرضوی	۱۳۸۹	پيام نور			
۵۱	۲۹۵۲	۱۱۱۲۱۲۱	مبانی بوشیمی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بوشیمی	عذرا ربانی جادگانی	۱۳۸۸	پيام نور			
۵۲	۲۹۵۲	۱۱۱۲۱۲۲	بوشیمی ۲	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-			
۵۳	۲۹۵۲	۱۱۱۲۱۲۳	زیست شناسی مولکولی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-			
۵۴	۲۹۵۲	۱۱۱۲۱۰۹	فیزیک	۴	۰	۴۰		تستی	۵۱۲۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی	۱۳۹۰	پيام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.		
۵۵	۲۹۵۲	۱۱۱۲۱۱۰	آزمایشگاه فیزیک	۰	۱		۲۲	تشریحی	۵۱۶۳	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکشی	۱۳۹۲	پيام نور			
۵۶	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۸۲	شیمی ۱	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی	۱۳۹۲	پيام نور	فصل ۸ حذف شود.		
۵۷	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۸۳	آزمایشگاه شیمی ۱	۰	۱		۲۲	تشریحی	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	سید محمود محراب زاده- باقر فافه داوودی	۱۳۸۸	پيام نور			
۵۸	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۸۴	شیمی ۲	۲	۰	۱۲		تستی	۵۲۱۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع- سید حبیب اللهی- حسین صلواتی	۱۳۹۲	پيام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.		
۵۹	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۸۵	آزمایشگاه شیمی ۲	۰	۱		۲۲	تشریحی	۵۲۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	جواد محمدی پور- علی مولوی	۱۳۹۱	پيام نور	فصل ۲: بخش ۲-۲ تا ۲-۳ پلیمر شدن آلن ها، فصل ۳: بخش ۳-۲ ترکیبات آروماتیک چند حلقه ای، تا آخر فصل سوم (صفحه ۹۸ تا ۱۰۴)، فصل ۵: بخش ۵-۳ تپه ترکیبات آلی فلزی از الکیل هالیدها، فصل ۶: اپوکسیدها از صفحه ۱۷۶ تا ۱۷۸، فصل ۷: هالوزن دار کردن در موقعیت کربن الفا (بخش ۷-۵ تا ۷-۶) تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶).		
۶۰	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۸۶	شیمی آلی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۲۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنابی	۱۳۹۲	پيام نور			
۶۱	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۸۷	آزمایشگاه شیمی آلی	۰	۱		۲۲	تشریحی	۶۹۹۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی آلی	طیبه پرنوی	۱۳۹۰	پيام نور			
۶۲	۲۹۵۲	۱۱۱۲۰۹۱	شیمی محیط زیست	۲	۰	۱۲		تستی	۵۳۷۷	آزمایشی	شیمی محیط زیست	کامیلا نجانی- ذوالفقار رضوانی- محسن قاسمیان خجسته	۱۳۹۰	پيام نور			
۶۳	۲۹۵۲	۱۱۱۵۱۲۱	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۲	۰	۱۶		تستی	۵۱۲۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۷	پيام نور			
۶۴	۲۹۵۲	۱۱۱۷۰۸۳	آمار زیستی	۲	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۲۹۶۲	درسنامه	آمار زیستی	بهرام طارمی - بهرام ضیعی	۱۳۹۲	پيام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (به جزء بخش های ۲-۴ و ۴-۵)، (به جزء بخش های ۲-۳ و ۳-۴ و ۵-۴) و فصل ۷ مطالعه شود.		
۶۵	۲۹۵۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۸			تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوام- اکبر حسینی قلعه بهمی- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پيام نور			
۶۶	۲۹۵۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پيام نور			
۶۷	۲۹۵۲	۱۲۱۲۳۱۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت			
۶۸	۲۹۵۲	۱۲۱۲۱۱۷	آین نگارش متون علمی	۲	۱۲			تستی	۵۲۶۳	آزمایشی	نگارش متون علمی	کارین نیلسی	۱۳۸۷	پيام نور			
۶۹	۲۹۵۲	۱۱۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۱۸			تستی	۲۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پيام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.		
۷۰	۲۹۵۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	آبوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پيام نور			

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲ - زیست شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱ - زیست شناسی گیاهی

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۷۱	۳۹۵۲	۱۲۱۵۴۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تست	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۲	۳۹۵۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تست	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	۳۹۵۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تست	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۴	۳۹۵۲	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تست	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۵	۳۹۵۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تست	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۷۶	۳۹۵۲	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تست	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۷۷	۳۹۵۲	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تست	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۸	۳۹۵۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تست	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۷۹	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تست	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۰	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تست	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۸۱	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تست	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۲	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تست	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۳	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تست	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۴	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تست	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۵	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تست	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	