

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 : ۲۰- زیست شناسی گرایش علوم گیاهی

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۱:۳۰ - ۱۳۹۳/۰۶/۱۰

صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۲۱	۱۱۱۱۱۱۳	ریاضی ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۲۲	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	جهانگیر چشم آور		۱۳۸۸	پیام نور	
۲	۳۹۲۱	۱۱۱۱۱۱۴	ریاضی ۲	۳	۳۰	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	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۳	۱۲	تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	
۴	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۰۹	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	۳	۲۲	تشریحی	۵۳۲۲	متون	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	مجتب نذاف		۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه میانی بیوشیمی	۳	۲۲	تشریحی	۴۸۲۱	آزمایشی	میانی بیوشیمی عملی	نسربین معتمد		۱۳۹۰	پیام نور	
۶	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۱۲	تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	علامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	صفحه ۷۳ از ۱-۳ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا قسمت ۳-۵-۳ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۳، صفحه ۱۲۹-۱۳۰ رده بندی جنس های درم اسپ، صفحه ۲۰۷ لیمنوکارپتاسه، صفحه ۲۱۴ آوگنوتاسه، صفحه ۲۱۵ شینو جزریاسه و بقیه نره های صفحات ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸ تا اول نره بجداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۲۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۲۶، صفحه ۲۳۰ گزبریداسه، صفحه ۲۴۱ مایاکاسه تا اول نره کملیاسه (برگ بیدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته آریوکائولاس تا راسته بولس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ ماراناسه و شکل ۱۲-۶ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۲، صفحه ۲۸۶ خانواده گرانوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.
۷	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۱۳	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۱۰	تشریحی	۴۸۸۸	درسنامه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۸	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۱۴	تالوفیها	۳	۱۲	تستی	۵۱۱۷	آزمایشی	تالوفیها	مهدی یوسفی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۲۲	تستی	۶۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و میانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تألیف احسانی طباطبائی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۱۰	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۱۷	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳	۲۲	تشریحی	۴۸۲۶	آزمایشی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	فریده احسانی طباطبائی- فریا پورحیمی		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۱	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۳	۱۸	تستی	۹۳۳۳	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاوانی فرد		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۱۹	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۳	۲۲	تشریحی	۴۸۴۱	آزمایشی	آزمایشگاه میکروبی شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۳	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۱۶	تستی	۴۹۱۵	درسنامه	سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۴	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۲۱	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۲۲	تشریحی	۴۸۹۱	درسنامه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۲۳	زیست شناسی پروتی	۳	۱۲	تستی	۹۳۳۱	آزمایشی	زیست شناسی پروتی	صفه صوفیان- سعید رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۲۲	تستی	۴۸۷۴	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۲۲	تشریحی	۴۸۷۳	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۸۳	پیام نور	
۱۸	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۳	۱۲	تستی	۴۹۴۰	آزمایشی	بافت شناسی جانوری	مریم شمسی لاهیجانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۲۸	آزمایشگاه بافت شناسی	۳	۲۲	تشریحی	۴۹۷۵	قطعی	آزمایشگاه بافت شناسی	فردوس نغمی کاررونی		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۰	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۲۲	تستی	۵۷۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	منیره کریمی		۱۳۹۲	پیام نور	شاهد
۲۱	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۳	۲۲	تشریحی	۴۸۲۰	آزمایشی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	مهوش زکحانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۱۲	تستی	۵۲۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا فرابلی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۳	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۳۳	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۲۲	تشریحی	۴۹۴۵	متون	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا فرابلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۴	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۲۲	تستی	۴۹۰۸	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاده		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۵	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۳۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۲۲	تشریحی	۴۸۸۵	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	سوسن لامیان		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۶	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت رابی و اندام رابی در گیاهان	۳	۱۲	تستی	۴۹۵۷	قطعی	ریخت رابی و اندام رابی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۷	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۳۶	زئینک	۴	۲۲	تستی	۴۹۵۴	قطعی	میانی زئینک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۸	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه زئینک	۳	۲۲	تشریحی	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه میانی زئینک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۱۲	تستی	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۲	فرشته شامحمدی- علی اصغر پبله وریان		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۰	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۳	۱۲	تستی	۵۱۴۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبائی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۱	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۴۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۳	۲۲	تشریحی	۴۹۲۴	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا فرابلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۲	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۳	۱۲	تستی	۹۳۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۷ و ۸ حذف شود
۳۳	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۳	۱۶	تستی	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۴	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۴۳	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	۳	۲۲	تشریحی	۴۸۷۵	درسنامه	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۵	۳۹۲۱	۱۱۱۲۰۴۶	جین شناسی	۳	۱۲	تستی	۲۹۶۸	قطعی	جین شناسی نظری	کاظم ربور		۱۳۹۰	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰-زیست شناسی گرایش علوم گیاهی
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

زمان: ۱۱:۴۰ - ۱۰/۰۶/۱۳۹۳

صفحه: ۲ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۲۹۲۱	۱۱۱۲۰۲۷	آزمایشگاه جنین شناسی	۰	۱	۲۲	نشریحی	۲۸۲۴	آزمایشی	جنین شناسی عملی	کاظم پریور- هما محسنی کوجصفهانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۷	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۲۸	تکامل	۲	۰	۱۶	نستنی	۴۸۲۹	درسمانه	تکامل موجودات زنده	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۸	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۲۹	اکولوژی	۳	۰	۱۸	نستنی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۲۹	۲۹۲۱	۱۱۱۲۰۵۰	اکولوژی عملی	۰	۱	۲۲	نشریحی	۴۹۱۶	درسمانه	اکولوژی عملی	مریم کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	درس اکولوژی عملی همراه با گردش علمی می باشد
۳۰	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشدنوموگرافی	۲	۰	۱۲	نستنی	۵۵۶۲	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۱	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۵۲	ویروس شناسی	۳	۰	۱۶	نستنی	۶۹۷۱	درسمانه	ویروس شناسی	محمد حسن روستایی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۲۹۲۱	۱۱۱۲۰۵۷	پایان نامه	۰	۲	۲۴	نشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۲۹۲۱	۱۱۱۲۰۵۸	اصول روشهای رده بندی گیاهان	۲	۰	۱۲	نستنی	۵۰۲۲	کتاب درسی	کتاب درسی	غلامرضا بخشی خانیکی- دنیا عزیزیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۴	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶	نستنی	۶۰۲۹	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	ژاله	جلال اسلامی	۱۳۹۰	دانشگاه بوعلی سینا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۵	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۶۰	روشهای تکثیر گیاهان	۳	۰	۱۲	نستنی	۵۲۸۸	آزمایشی	روشهای تکثیر گیاهان	محسن کاویانی- علی قربانی کهریز سنگی		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۶	۲۹۲۱	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۳	۰	۱۲	نستنی	۵۲۶۶	آزمایشی	فیزیولوژی تنشهای گیاهی	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۷	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۶۲	اکوفیزیولوژی	۲	۰	۱۶	نستنی	۶۲۰۶	کتاب	اکوفیزیولوژی گیاهی	دبوالتر لارجر	عوض کوچکی، افشین سلطانی، مهدی عزیزی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل ۲ از صفحه ۹۱ تا ۱۲۲ حذف شود.
۴۸	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۶۳	سینوزنتیک گیاهی	۳	۰	۱۲	نستنی	۵۱۲۰	کتاب درسی	سینوزنتیک گیاهی	آر. جی. سینگ		۱۳۸۸	پیام نور	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۹	۲۹۲۱	۱۱۱۲۰۶۴	آزمایشگاه سینوزنتیک	۰	۱	۲۲	نشریحی	۶۷۹۸	کتاب	سینوزنتیک ، روشهای مطالعه و بررسی کروموزومها	سید مصطفی مرتضوی- محبت نداف، مریم مرتضوی		۱۳۸۸	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۵۰	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۰	متون زیست شناسی (علوم گیاهی)	۲	۰	۱۲	نستنی	۵۱۲۷	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	متون تخصصی یوسفی		۱۳۸۹	پیام نور	
۵۱	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۶۲	میانی بیوشیمی	۳	۰	۱۸	نستنی	۴۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عذرا ریانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۵۲	۲۹۲۱	۱۱۱۲۱۱۳	بیوشیمی ۲	۳	۰	۲۴	نشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۳	۲۹۲۱	۱۱۱۲۱۱۵	زیست شناسی مولکولی	۲	۰	۱۶	نشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۰۹	فیزیک	۴	۰	۴۰	نستنی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۵۵	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۱۰	آزمایشگاه فیزیک	۰	۱	۲۲	نشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۲۹۲۱	۱۱۱۴۰۸۲	شیمی ۱	۳	۰	۱۸	نستنی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۷	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۸۲	آزمایشگاه شیمی ۱	۰	۱	۲۲	نشریحی	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقریافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	
۵۸	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۸۲	شیمی ۲	۳	۰	۱۲	نستنی	۵۲۷۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع- سید حبیب الهی- حسین سلوانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۹	۲۹۲۱	۱۱۱۴۰۸۵	آزمایشگاه شیمی ۲	۰	۱	۲۲	نشریحی	۵۲۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	جواد محمدی پور- علی مولوی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۰	۲۹۲۱	۱۱۱۲۰۸۶	شیمی آلی	۳	۰	۱۸	نستنی	۵۲۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۲: بخش ۲-۲-۲ پلیمر شدن آلن ها، فصل ۲: بخش ۲-۲ ترکیبات اروماتیک چند حلقه ای، تا آخر فصل سوم (صفحه ۹۸ تا ۱۰۴)، فصل ۵: بخش ۲-۵ تپه ترکیبات آلی فلزی از آلکیل هالیدها، فصل ۶: بوکسیدها از صفحه ۱۷۶ تا ۱۷۸، فصل ۷: هالوزن دار کردن در موقعیت کربن آلفا (بخش ۷-۵) تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶)، و فصل ۱۰: ترکیبات طبیعی حذف شود.
۶۱	۲۹۴۱	۱۱۱۴۰۸۷	آزمایشگاه شیمی آلی	۰	۱	۲۲	نشریحی	۶۹۹۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی آلی	طیبه برتوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۲	۲۹۴۱	۱۱۱۴۰۹۱	شیمی محظریست	۲	۰	۱۲	نستنی	۵۲۷۷	آزمایشی	شیمی محیط زیست	کامیلانجانجی- ذوالفقار رضوانی- محسن فاسمیان خجسته		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۳	۲۹۴۱	۱۱۱۵۱۲۴	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۲	۰	۱۶	نستنی	۵۱۲۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	
۶۴	۲۹۴۱	۱۱۱۷۰۸۲	آمار زیستی	۳	۰	۲۰	نستنی و نشریحی	۴۹۶۲	درسمانه	آمار زیستی	بهرام طارمی - بهرام ضیغمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۲ و ۵-۴) و فصل ۷ مطالعه شود.
۶۵	۲۹۲۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	نستنی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۶	۲۹۲۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	نستنی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۷	۲۹۴۱	۱۲۱۳۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	نستنی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شرینی		۱۳۹۲	سمت	
۶۸	۲۹۲۱	۱۲۱۳۱۱۷	آیین نگارش متون علمی	۲	۰	۱۲	نستنی	۵۲۶۲	آزمایشی	نگارش متون علمی	کارین نیلسی	رضا حاجی حسینی	۱۳۸۷	پیام نور	
۶۹	۲۹۲۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	نستنی	۴۹۶۷	درسمانه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۷۰	۲۹۴۱	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	نستنی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام 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 : ۲۰ - زیست شناسی گرایش علوم گیاهی

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۱:۳۰ - ۱۳۹۳/۰۶/۱۰

صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۱	۳۹۲۱	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۲	۳۹۴۱	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	۳۹۴۱	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۴	۳۹۴۱	۱۲۳۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی - محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۵	۳۹۴۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۷۶	۳۹۴۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۷۷	۳۹۴۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۸	۳۹۴۱	۱۲۳۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۷۹	۳۹۴۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۰	۳۹۴۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۸۱	۳۹۴۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۲	۳۹۴۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۳	۳۹۴۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۴	۳۹۴۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۵	۳۹۴۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرآ آبت الهی	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	