

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۰ - ۱۴:۲۵  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰- زیست شناسی گرایش عمومی  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گالستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۰ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱- علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی

ردیف تحریصی	شماره درس	نام درس	شماره	ترم	واحدها	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۱۱۱۲	ریاضی ۱	۱۱۱۱۱۱۱۳	۲۹۵۱	۰	۲۰	تئوری عمل	۵۰۲۳	ریاضی عمومی ۱	جهانگیر جشم اور	۱۳۷۸	پیام نور	قسمت دوم، کل بخش انتگرال و تابعهای غیر جبری، تابعهای
۲	۱۱۱۱۱۱۱۴	ریاضی ۲	۱۱۱۱۱۱۱۳	۲۹۵۱	۰	۲۰	تئوری عمل	۸۲۰۲	ریاضی عمومی جلد دوم	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۷۹	پیام نور	نمایی، اکاتیمی و ملتمانی، روشنایی دیگر انتگرال گیری و قسمت سوم از قفل ۹ تا آخر (تابع چند متغیره و انتگرال دو گانه و معادله دیفرانسیل مطالعه شود.
۳	۱۱۱۲۰۰۶	برنولیوزی	۱۱۱۲۰۰۷	۲۹۵۱	۰	۱۶	تئوری	۲۸۷۷	برنولیوزی	محمد رضا مهرکار اصل	۱۳۹۰	پیام نور	برنولیوزی
۴	۱۱۱۲۰۰۷	آمادشگاه برنولیوزی	۱۱۱۲۰۰۸	۲۹۵۱	۰	۲۲	نشریجي	۲۸۹۸	آمادشگاه برنولیوزی	آمادشگاه برنولیوزی	۱۳۹۰	پیام نور	آمادشگاه برنولیوزی
۵	۱۱۱۲۰۰۸	نشریجي و موفرولوژی گاهی	۱۱۱۲۰۰۹	۲۹۵۱	۰	۱۲	تئوری	۸۲۴۶	نشریجي و موفرولوژی گاهی	فریده دخت سید مطفری	۱۳۷۸	پیام نور	نشریجي و موفرولوژی گاهی
۶	۱۱۱۲۰۰۹	آمادشگاه نشریج و موفرولوژی گاهی	۱۱۱۲۰۱۰	۲۹۵۱	۰	۲۲	نشریجي	۵۰۲۲	آمادشگاه نشریج و موفرولوژی گاهی	محمیت نداف	۱۳۹۰	پیام نور	آمادشگاه نشریج و موفرولوژی گاهی
۷	۱۱۱۲۰۱۰	مانی پوشیمی	۱۱۱۲۰۱۱	۲۹۵۱	۰	۱۸	تئوری	۰۵۲۸	پیوشیمی عمومی	حبيب الله ناظم	۱۳۹۱	پیام نور	مانی پوشیمی
۸	۱۱۱۲۰۱۱	آمادشگاه مانی پوشیمی	۱۱۱۲۰۱۲	۲۹۵۱	۰	۲۲	نشریجي	۲۸۶۱	مانی پوشیمی عملی	سیرین معتمد	۱۳۹۰	پیام نور	آمادشگاه مانی پوشیمی
۹	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گاهی ۱	۱۱۱۲۰۱۳	۲۹۵۱	۰	۱۲	تئوری	۵۰۱۲	سیستماتیک گاهی ۱	علامرا بخشی خانکی	۱۳۹۰	پیام نور	سیستماتیک گاهی
۱۰	۱۱۱۲۰۱۳	آمادشگاه سیستماتیک گاهی ۱	۱۱۱۲۰۱۴	۲۹۵۱	۰	۱	تئوری	۴۸۸	آمادشگاه سیستماتیک گاهی ۱	برهار زهزاد	۱۳۹۰	پیام نور	آمادشگاه سیستماتیک گاهی
۱۱	۱۱۱۲۰۱۴	نالوفتها	۱۱۱۲۰۱۶	۲۹۵۱	۰	۱۲	تئوری	۰۵۱۷	نالوفتها	مهدی پوشی	۱۳۹۰	پیام نور	نالوفتها
۱۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۱۱۲۰۱۷	۲۹۵۱	۰	۲۴	تئوری	۲۹۲۳	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مطفری	۱۳۹۰	پیام نور	زیست شناسی سلولی و مولکولی
۱۳	۱۱۱۲۰۱۷	آمادشگاه پیش‌نیازی	۱۱۱۲۰۱۸	۲۹۵۱	۰	۱	تئوری	۲۸۲۶	آمادشگاه پیش‌نیازی	فریده احسانی طباطبایی - فریبا بورجیمی	۱۳۹۱	پیام نور	آمادشگاه پیش‌نیازی
۱۴	۱۱۱۲۰۱۸	میکروپیوژی عمومی	۱۱۱۲۰۱۹	۲۹۵۱	۰	۱۸	تئوری	۹۲۲۳	میکروپیوژی عمومی	محمود میرحسینی - امیر ارسلان کاوانی فرد	۱۳۹۳	پیام نور	میکروپیوژی عمومی
۱۵	۱۱۱۲۰۱۹	آمادشگاه میکروپیوژی عمومی	۱۱۱۲۰۲۰	۲۹۵۱	۰	۱	تئوری	۴۸۲۱	آمادشگاه میکروب شناسی	برهار حوششو	۱۳۹۰	پیام نور	آمادشگاه میکروپیوژی عمومی
۱۶	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گاهی ۲	۱۱۱۲۰۲۱	۲۹۵۱	۰	۱۶	تئوری	۴۹۱۵	سیستماتیک گاهی ۲	برهار زهزاد	۱۳۹۰	پیام نور	سیستماتیک گاهی
۱۷	۱۱۱۲۰۲۱	آمادشگاه سیستماتیک گاهی ۲	۱۱۱۲۰۲۲	۲۹۵۱	۰	۱	تئوری	۲۸۹۱	آمادشگاه سیستماتیک گاهی ۲	صیفه موقوفات سعید رضایی	۱۳۹۳	پیام نور	آمادشگاه سیستماتیک گاهی
۱۸	۱۱۱۲۰۲۲	زیست شناسی برتوی	۱۱۱۲۰۲۳	۲۹۵۱	۰	۱۲	تئوری	۹۲۳۱	زیست شناسی برتوی	شیرین موجوخری	۱۳۹۳	پیام نور	زیست شناسی برتوی
۱۹	۱۱۱۲۰۲۳	فربیولوژی جانوری ۱	۱۱۱۲۰۲۴	۲۹۵۱	۰	۲۲	تئوری	۲۸۷۴	فربیولوژی جانوری ۱	شیرین موجوخری	۱۳۸۷	پیام نور	فربیولوژی جانوری
۲۰	۱۱۱۲۰۲۴	آمادشگاه فربیولوژی جانوری ۱	۱۱۱۲۰۲۵	۲۹۵۱	۰	۱	تئوری	۲۸۷۵	آمادشگاه فربیولوژی جانوری ۱	حبيب الله دری	۱۳۸۸	پیام نور	آمادشگاه فربیولوژی جانوری
۲۱	۱۱۱۲۰۲۵	منون پیش شناسی	۱۱۱۲۰۲۶	۲۹۵۱	۰	۱۲	تئوری	۴۹۸۰	منون پیش شناسی	مکروپیوژی محیطی	۱۳۸۸	پیام نور	مکروپیوژی محیطی
۲۲	۱۱۱۲۰۲۶	بافت شناسی	۱۱۱۲۰۲۷	۲۹۵۱	۰	۱۸	تئوری	۶۹۷۸	بافت شناسی	آمادشگاه لاهیجانی	۱۳۹۳	پیام نور	بافت شناسی
۲۳	۱۱۱۲۰۲۷	آمادشگاه بافت شناسی	۱۱۱۲۰۲۸	۲۹۵۱	۰	۱۲	تئوری	۴۹۴۰	آمادشگاه بافت شناسی	فریده قربانی	۱۳۸۹	پیام نور	آمادشگاه بافت شناسی
۲۴	۱۱۱۲۰۲۸	آمادشگاه چارچوب شناسی	۱۱۱۲۰۲۹	۲۹۵۱	۰	۱۶	تئوری	۴۹۷۵	آمادشگاه چارچوب شناسی	فربیولوژی کارزونی	۱۳۹۲	پیام نور	آمادشگاه چارچوب شناسی
۲۵	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۱۱۱۲۰۳۰	۲۹۵۱	۰	۳	تئوری	۵۷۴۶	جانورشناسی ۱	منیره کرمی	۱۳۹۲	پیام نور	جانورشناسی ۱
۲۶	۱۱۱۲۰۳۰	آمادشگاه جانورشناسی ۱	۱۱۱۲۰۳۱	۲۹۵۱	۰	۱	تئوری	۴۸۷۰	آمادشگاه جانورشناسی ۱	مهوش رکخانی	۱۳۹۲	پیام نور	آمادشگاه جانورشناسی ۱
۲۷	۱۱۱۲۰۳۱	فربیولوژی گاهی ۱	۱۱۱۲۰۳۲	۲۹۵۱	۰	۱۲	تئوری	۵۲۰۰	فربیولوژی گاهی ۱	مه لقا قربانی	۱۳۹۲	پیام نور	فربیولوژی گاهی
۲۸	۱۱۱۲۰۳۲	آمادشگاه فربیولوژی گاهی ۱	۱۱۱۲۰۳۳	۲۹۵۱	۰	۱	تئوری	۴۹۷۵	آمادشگاه فربیولوژی گاهی ۱	مه لقا قربانی - خسرو کلاتری	۱۳۸۹	پیام نور	آمادشگاه فربیولوژی گاهی
۲۹	۱۱۱۲۰۳۳	فربیولوژی جانوری ۲	۱۱۱۲۰۳۴	۲۹۵۱	۰	۲۳	تئوری	۴۹۸۱	فربیولوژی جانوری ۲	برونی رستمی - روانه نوح	۱۳۹۰	پیام نور	فربیولوژی جانوری
۳۰	۱۱۱۲۰۳۴	آمادشگاه فربیولوژی جانوری ۲	۱۱۱۲۰۳۵	۲۹۵۱	۰	۱	تئوری	۲۸۸۵	آمادشگاه فربیولوژی جانوری ۲	سوسن لامیان	۱۳۹۰	پیام نور	آمادشگاه فربیولوژی جانوری
۳۱	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت رایی و اندام رایی در درگاهان	۱۱۱۲۰۳۶	۲۹۵۱	۰	۱۲	تئوری	۴۹۷۵	ریخت رایی و اندام رایی در گاهان	فریده دخت سید مطفری	۱۳۹۰	پیام نور	ریخت رایی و اندام رایی در درگاهان
۳۲	۱۱۱۲۰۳۶	زنگ	۱۱۱۲۰۳۷	۲۹۵۱	۰	۲۴	تئوری	۴۹۰۵	زنگ	منیز تینک	۱۳۸۹	پیام نور	زنگ
۳۳	۱۱۱۲۰۳۷	آمادشگاه زنگ	۱۱۱۲۰۳۸	۲۹۵۱	۰	۱	تئوری	۴۹۱۱	آمادشگاه زنگ	سید یوسف سیدنا	۱۳۹۰	پیام نور	آمادشگاه زنگ
۳۴	۱۱۱۲۰۳۸	فربیولوژی جانوری ۲	۱۱۱۲۰۳۹	۲۹۵۱	۰	۲۳	تئوری	۵۲۹۳	فربیولوژی جانوری ۲	فرشته شامحمدی - علی اصغر	۱۳۹۰	پیام نور	فربیولوژی جانوری
۳۵	۱۱۱۲۰۳۹	فربیولوژی گاهی ۲	۱۱۱۲۰۴۰	۲۹۵۱	۰	۱۲	تئوری	۵۱۲۷	فربیولوژی گاهی ۲	فربیده احسانی طباطبایی	۱۳۹۰	پیام نور	فربیولوژی گاهی

زمان: ۱۴:۲۵ - ۰۶/۰۴/۱۳  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰- زیست شناسی گرایش عمومی  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۰ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱- علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی

ردیف تخصصی درس	نام درس	شماره	ترم	واحدها	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۶	ازماشگاه فیزیولوژی گاهی ۲	۱۱۱۲۰۲۰	۲۹۵۱	۲۲	۱	تشریحی	۹۲۳۶	مه لقا قربانی- خسرو کلانتری	ازماشگاه فیزیولوژی گاهی ۲	ازمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۷ و ۸ حذف شود.	
۲۷	پیوپریک	۱۱۱۲۰۲۱	۲۹۵۱	۱۲	۰	تستی	۹۲۲۰	مهدی محمدزاده	پیوپریک	ازمایشی	۱۳۹۳	پیام نور		
۲۸	جانورشناسی ۲	۱۱۱۲۰۲۲	۲۹۵۱	۱۶	۰	تستی	۴۹۰۱	درسامه	جانورشناسی ۲	درسامه	۱۳۹۰	پیام نور		
۲۹	ازماشگاه جانورشناسی ۲	۱۱۱۲۰۲۳	۲۹۵۱	۲۲	۱	تشریحی	۴۷۸۵	درسامه	ازماشگاه جانورشناسی ۲	تشریحی	۱۳۹۰	پیام نور		
۳۰	ازماشگاه جانورشناسی ۲	۱۱۱۲۰۲۴	۲۹۵۱	۱۲	۰	تستی	۴۷۷۰	زیست شناسی انگلها	ازماشگاه جانورشناسی ۲	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فروع احمدی- حب الله ناظم	
۳۱	ازماشگاه ریست شناسی انگلها	۱۱۱۲۰۲۵	۲۹۵۱	۲۲	۱	تشریحی	۴۷۸۸	آرماشگاه ریست شناسی انگلها	آرماشگاه جانورشناسی ۲	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فروع احمدی- حب الله ناظم	
۳۲	جنین شناسی ۲	۱۱۱۲۰۲۶	۲۹۵۱	۱۲	۰	تستی	۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	قطعی	۱۳۹۰	پیام نور	آرماشگاه جانورشناسی ۲	
۳۳	آرماشگاه جنین شناسی	۱۱۱۲۰۲۷	۲۹۵۱	۲۲	۱	تشریحی	۴۷۸۴	جنین شناسی عملی	آرماشگاه جنین شناسی	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	آرماشگاه جانورشناسی ۲	
۳۴	تکامل	۱۱۱۲۰۲۸	۲۹۵۱	۱۶	۰	تستی	۴۸۲۹	درسامه	تکامل موجودات زنده	درسامه	۱۳۹۱	پیام نور	علی اصر شناسیابوی	
۳۵	اکولوژی	۱۱۱۲۰۲۹	۲۹۵۱	۱۸	۰	تستی	۴۹۹۶	اکولوژی عمومی	اکولوژی عمومی	ازمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	اکولوژی ۲ و ۱۲ حذف شود.	
۳۶	اکولوژی عملی	۱۱۱۲۰۳۰	۲۹۵۱	۲۲	۱	تشریحی	۴۹۱۶	درسامه	اکولوژی عملی	درسامه	۱۳۹۰	دریس اکولوژی عملی همراه با گردش علمی میباشد	دروس اکولوژی عملی همراه با گردش علمی میباشد	
۳۷	رشد و نمو گاهی	۱۱۱۲۰۳۱	۲۹۵۱	۱۲	۰	تستی	۵۰۵۳	فریزوپلوجی گاهی ۲	فریزوپلوجی گاهی ۲	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	دروس شناسی	
۳۸	پروس شناسی	۱۱۱۲۰۳۲	۲۹۵۱	۱۶	۰	تستی	۶۹۷۱	درسامه	پروس شناسی	درسامه	۱۳۹۰	پیام نور	محمد حسن روستایی	
۳۹	بایان نامه	۱۱۱۲۰۳۳	۲۹۵۱	۲	۰	تشریحی	۷۰۳۲	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	-	-	-	
۴۰	بیوسیمی ۳	۱۱۱۲۰۳۴	۲۹۵۱	۲۲	۰	تشریحی	۷۰۳۳	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	-	-	-	
۴۱	ریست شناسی مولکولی	۱۱۱۲۰۳۵	۲۹۵۱	۱۶	۰	تشریحی	۷۰۳۴	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	-	-	-	
۴۲	امولوژی	۱۱۱۲۰۳۶	۲۹۵۱	۱۶	۰	تشریحی	۷۰۳۵	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	-	-	-	
۴۳	فیریک	۱۱۱۲۰۳۷	۲۹۵۱	۴۰	۰	تستی	۵۲۸۰	فیریک پایه ۱	فیریک پایه ۱	ازمایشی	-	-	-	
۴۴	ازماشگاه فیریک	۱۱۱۲۱۱۰	۲۹۵۱	۲۲	۱	تشریحی	۵۱۶۳	متون ازماشگاهی	متون ازماشگاهی فیریک پایه ۱	ازماشگاه شناسی ۲	۱۳۹۷	پیام نور	احمد بابازاده دهکی	
۴۵	شیمی ۱	۱۱۱۲۰۸۲	۲۹۵۱	۱۸	۰	تستی	۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱	شیمی عمومی ۱	قطعی	۱۳۹۷	پیام نور	فصل حذف شود.	
۴۶	ازماشگاه شیمی ۱	۱۱۱۲۰۸۳	۲۹۵۱	۲۲	۱	تشریحی	۵۰۳۰	متون ازماشگاه شیمی عمومی ۱	متون ازماشگاه شیمی عمومی ۱	شیمی	۱۳۸۸	پیام نور	محمود محرب راهه- باقرافاوه داوودی	
۴۷	شیمی ۲	۱۱۱۲۰۸۴	۲۹۵۱	۱۲	۰	تستی	۵۲۷۰	شیمی عمومی ۲	شیمی	ازمایشی	۱۳۹۷	پیام نور	فرهاد راز- سید حبیب الله- حسین صلوانی	
۴۸	ازماشگاه شیمی ۲	۱۱۱۲۰۸۵	۲۹۵۱	۲۲	۱	تشریحی	۵۲۶۹	متون ازماشگاهی شیمی عمومی ۲	متون ازماشگاهی شیمی عمومی ۲	شیمی	۱۳۹۱	پیام نور	سید محمود نجفیارضوی	
۴۹	شیمی آنلاین	۱۱۱۲۰۸۶	۲۹۵۱	۱۸	۰	تستی	۵۲۸۷	شیمی آنلاین	شیمی آنلاین	ازمایشی	۱۳۹۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۵۰	آرماشگاه شیمی آنلاین	۱۱۱۲۰۸۷	۲۹۵۱	۲۲	۱	تشریحی	۶۹۹۹	آرماشگاه شیمی آنلاین	آرماشگاه شیمی آنلاین	آرماشگاه شیمی آنلاین	۱۳۹۷	پیام نور	فصل: ۲: بخش ۳-۲ بیلمر شدن آن ها، فصل: ۳: بخش ۶-۳ ترکیبات ارومایلین چند حلقه ای، نا آخر فصل سوم (صفحه ۹۷ تا ۱۰)، فصل ۵: بخش ۳-۵ تهیه ترکیبات آلی فلزی از الکل هایدرا، فصل ۶: ابکسیتها از صفحه ۱۷۸ تا ۱۷۶، فصل ۷: هلوزون دار کردن در موقعیت کربن الکا (بخش ۳-۷ تا آخر اصل (صفحه ۲۰۶)، فصل ۰: ترکیبات طبیعی حذف شود.	
۵۱	شیمی محیط‌رسان	۱۱۱۲۰۹۱	۲۹۵۱	۱۲	۰	تستی	۵۲۷۷	شیمی محیط‌رسان	شیمی	آرماشگاه شیمی آنلاین	آرماشگاه شیمی آنلاین	۱۳۹۰	پیام نور	طبیه برتوی
۵۲	کاربرد کامپیوتور در علوم زیستی	۱۱۱۵۲۱۱۲	۲۹۵۱	۱۶	۰	تستی	۵۱۲۲	کاربرد کامپیوتور در علوم زیستی	کاربرد کامپیوتور در علوم زیستی	آرماشگاه شیمی آنلاین	۱۳۸۷	پیام نور	محمود رحیمی باغداد ایادی	
۵۳	آماریستی	۱۱۱۷۰۸۳	۲۹۵۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۳	آمار زیستی	آمار زیستی	درسامه	۱۳۹۷	پیام نور	بهرام طارمی- بهرام صیقمی	
۵۴	فیلسوفی اخلاق (با نکه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۲۱۰	۲۹۵۱	۸	۰	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	فلسفه اخلاق	آرماشگاه شیمی آنلاین	۱۳۹۷	پیام نور	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه یونسون- احمد دیری- احمد حسینی شریفی- علی پاکپور	
۵۵	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۵۵	۲۹۵۱	۱۸	۰	تستی	۵۰۳۷	زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	آرماشگاه شیمی آنلاین	۱۳۹۷	پیام نور	محمود علیمحمدی- حسن خلبانی	
۵۶	آنسانی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۲۴۰	۲۹۵۱	۱۲	۰	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آنسانی با علم و معارف دفاع مقدس	آرماشگاه شیمی آنلاین	۱۳۹۷	پیام نور	آنسانی با دفاع مقدس	
۵۷	فارسی	۱۲۱۲۲۰۹	۲۹۵۱	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	فارسی عمومی	درسامه	۱۳۹۷	پیام نور	احوال ملغایان	
۵۸	تربیت بدنی ورزه	۱۲۱۵۴۲۹	۲۹۵۱	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	تربیت بدنی عمومی ۱	آرماشگاه شیمی آنلاین	۱۳۹۷	پیام نور	احوال فرهنگی افرادی	
۵۹	ورزش و ورزه	۱۲۱۵۴۲۰	۲۹۵۱	۱۶	۰	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	۱۳۹۷	پیام نور	احوال فرهنگی افرادی	
۶۰	تربیت بدنی ورزه	۱۲۱۵۴۲۱	۲۹۵۱	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	تربیت بدنی عمومی ۱	آرماشگاه شیمی آنلاین	۱۳۹۷	پیام نور	احوال فرهنگی افرادی	

زمان: ۱۴:۲۵ - ۱۴۹۰/۰۶/۱۰  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰- زیست شناسی گرایش عمومی  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۰ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱- علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی

ردیف تخصصی	شماره درس	نام درس	شماره	ترم	دسترسی	واحدها	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۱	۱۲۱۵۴۲۲	وزیری ۱	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۱	نستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	اطفال فرهانی	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	آموزشی
۷۲	۱۲۲۰۴۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۲	نستی	۵۶۷۵	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی، محمد حواد هرانی	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	آموزشی
۷۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۲	نستی	۷۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فویز و فیض	کتاب	۱۳۸۸	بام نور	آموزشی
۷۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۲	نستی	۱۰۳۵۳	فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا بارسا - ولی الله مهدوی	قر	۱۳۹۰	بام نور	آموزشی
۷۵	۱۲۲۲۱۷۲	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۲	نستی	۵۶۶۸	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	آموزشی
۷۶	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۲	نستی	۹۳۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	کتاب	۱۳۹۳	نشر معارف	آموزشی
۷۷	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۲	نستی	۵۶۶۶	آندریه اسلامی ۱	حکمرانی - محمد محمد رضایی	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	آموزشی
۷۸	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۲	نستی	۵۶۶۷	آندریه اسلامی ۲	حکمرانی - محمد محمد رضایی	بام نور	۱۳۹۱	بام نور	آموزشی
۷۹	۱۲۲۳۰۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۲	نستی	۵۶۷۳	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شیریقی	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	آموزشی
۸۰	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۲	نستی	۸۲۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم کمالی	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	آموزشی
۸۱	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۲	نستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داوودی	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	آموزشی
۸۲	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نوجالague	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۲	نستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوجالague	مصطفی دلنشاد نورانی	بام نور	۱۳۹۲	بام نور	آموزشی
۸۳	۱۲۲۳۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	۱۲۹۵	۲۹۵۱		۰	۲	نستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	کتاب	۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	آموزشی