

زمان: ۱۳۹۲/۰۴/۱۰ - ۱۱:۳۶  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام 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 تحقیقی	ردیف درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	منبع	شماره منبع	نام درس	ردیف پوست
۱	۱۱۱۱۱۱۱۳	۳۹۴۱	ریاضی ۱	۲۰	۰	۵۰۲۴	ریاضی عمومی ۱	دربنامه	دربنامه	۸۲۰۲	نستی و نشریجی	۲۰	۰	۲	دستی و نشریجی	دستی و نشریجی	دربنامه	دستی و نشریجی	ریاضی ۲	پام نور
۲	۱۱۱۱۱۱۱۴	۳۹۴۱	ریاضی ۲	۲۰	۰	۸۲۰۲	ریاضی عمومی جلد دوم	آراماشی	دربنامه	۴۷۷۷	نستی	۱۶	۰	۲	برینزولوژی	برینزولوژی	دربنامه	نستی	۱۱۱۳۰۰۶	پام نور
۳	۱۱۱۳۰۰۷	۳۹۴۱	آراماشگاه برینزولوژی	۲۲	۱	۴۹۹۸	آراماشگاه برینزولوژی	دربنامه	دربنامه	۸۲۴۶	نشریجی	۱۲	۰	۲	فقطی	فقطی	دربنامه	نشریجی	۱۱۱۳۰۰۸	پام نور
۴	۱۱۱۳۰۰۸	۳۹۴۱	نشریجی و معرفولوژی گاهی	۲۲	۱	۵۲۲۲	آراماشگاه تشریح و معرفولوژی گاهی	محتی ندای	آراماشگاه	۵۲۶۸	نشریجی	۱۸	۰	۲	آراماشگاه تشریح و معرفولوژی گاهی	۱۱۱۳۰۰۹	پام نور			
۵	۱۱۱۳۰۱۰	۳۹۴۱	مانی پوشیمی	۲۲	۱	۴۸۲۱	مانی پوشیمی عملی	آراماشی	آراماشی	۵۱۱۳	نستی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه میانی پوشیمی	آراماشگاه میانی پوشیمی	آراماشگاه میانی پوشیمی	آراماشگاه میانی پوشیمی	۱۱۱۳۰۱۱	پام نور
۶	۱۱۱۳۰۱۲	۳۹۴۱	سیستم‌مانیک گاهی ۱	۲۲	۱	۴۸۸۸	آراماشگاه سیستم‌مانیک گاهی ۱	آراماشی	آراماشی	۴۹۳۳	نستی	۱۶	۰	۲	آراماشگاه سیستم‌مانیک گاهی ۱	۱۱۱۳۰۱۳	پام نور			
۷	۱۱۱۳۰۱۴	۳۹۴۱	نالوفینها	۲۲	۱	۵۱۱۷	مهندی پوشی	آراماشی	آراماشی	۴۹۱۵	نستی	۱۶	۰	۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۱۱۳۰۱۶	پام نور			
۸	۱۱۱۳۰۱۵	۳۹۴۱	زیست شناسی سلولی	۲۲	۱	۴۹۲۳	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فقطی	فقطی	۴۸۴۶	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه زیست شناسی سلولی	۱۱۱۳۰۱۷	پام نور			
۹	۱۱۱۳۰۱۶	۳۹۴۱	مکروپلیوژی عمومی	۲۲	۱	۴۹۲۳	مکروپلیوژی عمومی	آراماشی	آراماشی	۴۹۲۳	نستی	۱۸	۰	۲	آراماشگاه مکروپلیوژی عمومی	آراماشگاه مکروپلیوژی عمومی	آراماشگاه مکروپلیوژی عمومی	آراماشگاه مکروپلیوژی عمومی	۱۱۱۳۰۱۸	پام نور
۱۰	۱۱۱۳۰۱۷	۳۹۴۱	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۱	۲۲	۱	۴۸۸۷	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۱	آراماشی	آراماشی	۴۹۱۵	نشریجی	۱۶	۰	۲	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۱	۱۱۱۳۰۱۹	پام نور			
۱۱	۱۱۱۳۰۱۸	۳۹۴۱	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۲	۲۲	۱	۴۹۲۱	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۲	آراماشی	آراماشی	۴۹۲۱	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۲	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۲	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۲	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۲	۱۱۱۳۰۲۰	پام نور
۱۲	۱۱۱۳۰۱۹	۳۹۴۱	منون تغییری زیست شناسی	۲۲	۱	۴۹۲۱	منون تغییری زیست شناسی	آراماشی	آراماشی	۴۹۲۱	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۲	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۲	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۲	آراماشگاه مکروپلیوژی جانوری ۲	۱۱۱۳۰۲۱	پام نور
۱۳	۱۱۱۳۰۱۷	۳۹۴۱	آراماشگاه بات شناسی	۲۲	۱	۴۹۲۱	آراماشگاه بات شناسی	آراماشی	آراماشی	۴۹۲۱	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه بات شناسی	آراماشگاه بات شناسی	آراماشگاه بات شناسی	آراماشگاه بات شناسی	۱۱۱۳۰۱۸	پام نور
۱۴	۱۱۱۳۰۱۸	۳۹۴۱	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۱	۲۲	۱	۴۸۷۴	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۱	آراماشی	آراماشی	۴۹۲۱	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۱	۱۱۱۳۰۲۲	پام نور			
۱۵	۱۱۱۳۰۱۹	۳۹۴۱	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	۱۱۱۳۰۲۰	پام نور
۱۶	۱۱۱۳۰۲۰	۳۹۴۱	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۳	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۳	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۳	۱۱۱۳۰۲۱	پام نور			
۱۷	۱۱۱۳۰۲۱	۳۹۴۱	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۴	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۴	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۴	۱۱۱۳۰۲۲	پام نور			
۱۸	۱۱۱۳۰۲۲	۳۹۴۱	زیست شناسی بروتی	۲۲	۱	۴۹۷۳	زیست شناسی بروتی	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه زیست شناسی بروتی	۱۱۱۳۰۲۳	پام نور			
۱۹	۱۱۱۳۰۲۳	۳۹۴۱	فربولوژی جانوری ۱	۲۲	۱	۴۹۷۳	فربولوژی جانوری ۱	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۱	۱۱۱۳۰۲۴	پام نور			
۲۰	۱۱۱۳۰۲۴	۳۹۴۱	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	۱۱۱۳۰۲۵	پام نور
۲۱	۱۱۱۳۰۲۵	۳۹۴۱	منون تغییری شناسی	۲۲	۱	۴۹۷۳	منون تغییری شناسی	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	۱۱۱۳۰۲۶	پام نور
۲۲	۱۱۱۳۰۲۶	۳۹۴۱	مکروپلیوژی محضی	۲۲	۱	۴۹۷۳	مکروپلیوژی محضی	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه بات شناسی	آراماشگاه بات شناسی	آراماشگاه بات شناسی	آراماشگاه بات شناسی	۱۱۱۳۰۲۷	پام نور
۲۳	۱۱۱۳۰۲۷	۳۹۴۱	باق شناسی	۲۲	۱	۴۹۷۳	باق شناسی	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۱	۱۱۱۳۰۲۸	پام نور			
۲۴	۱۱۱۳۰۲۸	۳۹۴۱	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۲	۱۱۱۳۰۲۹	پام نور
۲۵	۱۱۱۳۰۲۹	۳۹۴۱	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۳	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۳	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۳	۱۱۱۳۰۳۰	پام نور			
۲۶	۱۱۱۳۰۳۰	۳۹۴۱	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۴	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۴	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی جانوری ۴	۱۱۱۳۰۳۱	پام نور			
۲۷	۱۱۱۳۰۳۱	۳۹۴۱	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۱	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۱	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۱	۱۱۱۳۰۳۲	پام نور			
۲۸	۱۱۱۳۰۳۲	۳۹۴۱	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۲	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۲	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۲	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۲	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۲	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۲	۱۱۱۳۰۳۳	پام نور
۲۹	۱۱۱۳۰۳۳	۳۹۴۱	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۳	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۳	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۳	۱۱۱۳۰۳۴	پام نور			
۳۰	۱۱۱۳۰۳۴	۳۹۴۱	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۴	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۴	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه فربولوژی گاهی ۴	۱۱۱۳۰۳۵	پام نور			
۳۱	۱۱۱۳۰۳۵	۳۹۴۱	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۲۲	۱	۴۹۷۳	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۱۱۳۰۳۶	پام نور			
۳۲	۱۱۱۳۰۳۶	۳۹۴۱	زنتک	۲۲	۱	۴۹۷۳	زنتک	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه زنتک	آراماشگاه زنتک	آراماشگاه زنتک	آراماشگاه زنتک	۱۱۱۳۰۳۷	پام نور
۳۳	۱۱۱۳۰۳۷	۳۹۴۱	آراماشگاه زنتک	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه زنتک	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه زنتک	آراماشگاه زنتک	آراماشگاه زنتک	آراماشگاه زنتک	۱۱۱۳۰۳۸	پام نور
۳۴	۱۱۱۳۰۳۸	۳۹۴۱	آراماشگاه گاهی ۱	۲۲	۱	۴۹۷۳	آراماشگاه گاهی ۱	آراماشی	آراماشی	۴۹۷۳	نشریجی	۱۲	۰	۲	آراماشگاه گاهی ۱	آراماشگاه گاهی ۱	آراماشگاه گاهی ۱	آراماشگاه گاهی ۱	۱۱۱۳۰۳۹	پام نور

زمان: ۱۳۹۲/۰۴/۱۰ - ۱۱:۳۶  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام 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 درس	نام درس	شماره درس	ردیف تحصیلی	شماره	تعداد ساعت	نوع آزمون	منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پوست
۱	آمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۱۱۱۲۰۴۰	۲۹۴۱	۲۶	۲۲	تئوری و عمل	آزمایشی	مه لقا قربانی- خسرو کلاتری	آمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۱۷۸۹	پام نور	فصل های ۷ و ۸ حذف شود
۲	بیوفریک	۱۱۱۲۰۲۱	۲۹۴۱	۲۷	۱۲	۰	نستی	مهدی محمدزاده	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور	
۳	جانورشناسی ۲	۱۱۱۲۰۲۲	۲۹۴۱	۲۸	۱۴	۰	نستی	پیغم حسن راد کیانی	جانورشناسی ۲	۱۷۹۰	پام نور	
۴	آمایشگاه جانورشناسی ۲	۱۱۱۲۰۲۳	۲۹۴۱	۲۹	۲۲	۰	نستی	پیغم حسن راد کیانی	آمایشگاه جانورشناسی ۲	۱۳۹۰	پام نور	
۵	رسیت شناسی انگلها	۱۱۱۲۰۲۴	۲۹۴۱	۲۰	۱۲	۰	نستی	فروغ احمدی- حبیب الله ناطم	آزمایشی	۱۷۹۰	پام نور	
۶	آمایشگاه رسیت شناسی انگلها	۱۱۱۲۰۲۵	۲۹۴۱	۲۱	۱	۰	نستی	فروغ احمدی- حبیب الله ناطم	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	
۷	جنین شناسی ظری	۱۱۱۲۰۲۶	۲۹۴۱	۲۲	۱۲	۰	نستی	کاظم برویر	آزمایشی	۱۷۹۰	پام نور	
۸	آمایشگاه حیاتی علمی	۱۱۱۲۰۲۷	۲۹۴۱	۲۲	۱	۰	نستی	آزمایشی	آزمایشگاه حیاتی علمی	۱۳۹۰	پام نور	
۹	نکامل	۱۱۱۲۰۲۸	۲۹۴۱	۲۲	۱۶	۰	نستی	نکامل مجموعات زنده	درسانه	۲۸۷۵	پام نور	
۱۰	اکولوژی عمومی	۱۱۱۲۰۲۹	۲۹۴۱	۲۵	۱۸	۰	نستی	علی اصغر نیشاپوری	آزمایشی	۱۷۹۱	پام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۱۱	اکولوژی عملی	۱۱۱۲۰۳۰	۲۹۴۱	۲۶	۱	۰	نستی	مریم کشاورزی	آزمایشی	۱۷۹۰	پام نور	درس اکولوژی عملی همراه با گردش علمی میباشد
۱۲	رشدنونگاهی	۱۱۱۲۰۳۱	۲۹۴۱	۲۷	۱۲	۰	نستی	فریزولوژی گیاهی ۳	آزمایشی	۱۷۹۰	پام نور	
۱۳	پیوپی شناسی	۱۱۱۲۰۳۲	۲۹۴۱	۲۸	۱۶	۰	نستی	دروسانه	پیوپی شناسی	۶۷۶۱	پام نور	
۱۴	پایان نامه	۱۱۱۲۰۳۵	۲۹۴۱	۲۹	۲	۰	نستی	بدون منبع	فائد منبع	۷۰۲۴	-	
۱۵	بیوشیمی ۲	۱۱۱۲۰۳۳	۲۹۴۱	۵۰	۲۴	۰	نستی	بدون منبع	فائد منبع	۷۰۲۴	-	
۱۶	رسیت شناسی مولکولی	۱۱۱۲۰۳۵	۲۹۴۱	۵۱	۱۶	۰	نستی	بدون منبع	رسیت شناسی مولکولی	۵۰۶۲	-	
۱۷	ایمووالوژی	۱۱۱۲۰۳۶	۲۹۴۱	۵۲	۱۶	۰	نستی	بدون منبع	رسیت شناسی مولکولی	۶۷۶۱	-	
۱۸	فریزیک	۱۱۱۲۰۳۷	۲۹۴۱	۵۳	۲۰	۰	نستی	فریزیک پایه ۱	آزمایشی	۵۲۸۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۳، ۲، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱۳، ۱۲، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱۵، ۱۴، ۱۳، ۱۲ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۹	ازماشگاه فریزیک	۱۱۱۲۰۳۸	۲۹۴۱	۵۴	۱	۰	نستی	دستور کار آمایشگاه فریزیک پایه ۱	آزمایشی	۵۱۶۳	پام نور	
۲۰	شیمی ۱	۱۱۱۲۰۴۰	۲۹۴۱	۵۵	۱۸	۰	نستی	فقطی	شیمی عمومی ۱	۵۰۶۳	پام نور	فصل ۸ حذف شود.
۲۱	آزمایشگاه شیمی ۱	۱۱۱۲۰۴۲	۲۹۴۱	۵۶	۱	۰	نستی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	آزمایشگاهی	۵۰۲۰	پام نور	
۲۲	شیمی ۲	۱۱۱۲۰۴۳	۲۹۴۱	۵۷	۱۲	۰	نستی	فراهاد رازع- سید حبیب الله- حسین صلوانی	آزمایشی	۵۲۷۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۳	آزمایشگاه شیمی ۲	۱۱۱۲۰۴۵	۲۹۴۱	۵۸	۱	۰	نستی	جواد محمدی پور- علی مولوی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۳	۵۲۴۹	پام نور	
۲۴	شیمی الی	۱۱۱۲۰۴۶	۲۹۴۱	۵۹	۱۸	۰	نستی	بخشعلمی معموصی- علیرضا بنایی	آزمایشی	۵۷۸۷	پام نور	فصل ۲: بخش ۳-۲ بلند شدند این ها، فصل ۳: بخش ۳-۲ برگش ۴-۳ برگیات
۲۵	آزمایشگاه شیمی الی	۱۱۱۲۰۴۷	۲۹۴۱	۶۰	۱	۰	نستی	طیبه پرتوی	آزمایشگاه شیمی الی	۶۹۹۹	پام نور	آزمائیلک جند حلقه ای، نا آخر فصل سوم (صفحه ۹۸ تا ۱۰۴)، فصل ۵: بخش ۳-۵ نهیه ترکیبات الی فلزی از الکل هالیدها، فصل ۶: ابوقسیدها از صفحه ۱۷۶ تا ۱۸۷، فصل ۷: هلوون دار کرد در موقعیت کین الفا (بخش ۳-۶ تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶)، و فصل ۷ مطالعه شود.
۲۶	شیمی محیطیست	۱۱۱۲۰۴۹	۲۹۴۱	۶۱	۱۲	۰	نستی	کامیلا جانی- دوالفار رضوانی- محسن قاسمیان حسنه	آزمایشی	۵۴۷۷	پام نور	
۲۷	کاربرد کامپیوت در علوم رسیتی	۱۱۱۵۲۱۲	۲۹۴۱	۶۲	۱۶	۰	نستی	رضا حاجی حسینی بقداد ابادی	آزمایشی	۵۱۴۲	پام نور	
۲۸	آمارزیستی	۱۱۱۷۰۸۳	۲۹۴۱	۶۳	۲۰	۰	نستی و تشریحی	پیغم طارمی- پیغم ضیغمی	درسانه	۵۹۶۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (۵-۲ و ۵-۳) و فصل ۷ مطالعه شود.
۲۹	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۲۱۰	۲۹۴۱	۶۴	۸	۰	نستی	امیرخواص- اکبر حسینی قله بهمن- احمد دیری- احمد حسینی شریفی- علی یاکوب	آزمایشی	۸۱۶۴	پام نور	
۳۰	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۵۵	۲۹۴۱	۶۵	۱۸	۰	نستی	دیان انگلیسی عمومی	آزمایشی	۵۰۷۶	پام نور	
۳۱	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	۲۹۴۱	۶۶	۱۲	۰	نستی	اشتایی با علوم و معارف دفاع مقدس	كتاب	۷۲۷۱	پام نور	
۳۲	فارسی	۱۲۱۲۲۰۹	۲۹۴۱	۶۷	۱۸	۰	نستی	گروه مولفان	درسانه	۴۹۶۷	پام نور	اسمای خاص نویسندان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۳	زبانی بدینی و زبان	۱۲۱۰۴۲۹	۲۹۴۱	۶۸	۱۶	۰	نستی	تریست بدینی عمومی ۱	آزمایشی	۵۰۷۷	پام نور	
۳۴	ورزش و زبان	۱۲۱۰۴۲۰	۲۹۴۱	۶۹	۱۶	۰	نستی	تریست بدینی عمومی ۲	آزمایشی	۴۹۸۲	پام نور	
۳۵	تریست بدینی	۱۲۱۰۴۲۱	۲۹۴۱	۷۰	۱۶	۰	نستی	تریست بدینی عمومی ۱	آزمایشی	۵۰۷۷	پام نور	

زمان: ۱۳۹۶/۰۴/۱۰ - ۱۱:۳۶  
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  
قطعه: ۰ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱- علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی

ردیف تحقیق	ردیف درس	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۱	۱۲۱۵۴۲۲	وریث ۱	۳۹۴۱	۰	تئوری عملی	۴۸۷۲	تریت بدین عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور	دفتر شعر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۷۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳۹۴۱	۰	تئوری عملی	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوصی، محمد جواد هرانتی	نتیجی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳۹۴۱	۰	تئوری عملی	۷۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی یحیی فوزی و فیض	کتاب	نتیجی	۱۳۸۸	پیام نور	دفتر شعر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۷۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳۹۴۱	۰	تئوری	۸۲۰۰	القرآن الکریم	کتاب	نتیجی	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۷۵	۱۲۲۳۱۷۴	آنسایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۳۹۴۱	۰	تئوری	۵۶۶۸	آنسایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور	نتیجی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳۹۴۱	۰	تئوری	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاتحه حان احمدی	کتاب	۱۳۹۲	نشر معارف	
۷۷	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳۹۴۱	۰	تئوری	۵۶۶	حکمرانی - محمد رضايی	اندیشه اسلامی ۱	نتیجی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۸	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳۹۴۱	۰	تئوری	۵۶۷	حکمرانی - محمد رضايی	اندیشه اسلامی ۲	نتیجی	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۹	۱۲۲۲۰۲۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۳۹۴۱	۰	تئوری	۵۷۳	این زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریعتی	نتیجی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۰	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳۹۴۱	۰	تئوری	۸۷۴۸	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	نتیجی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۱	۱۲۲۲۰۱۶	اخلاق اسلامی(منابع و مفاهیم)	۳۹۴۱	۰	تئوری	۵۶۵	احلاق اسلامی - منابع و مفاهیم	محمد دادی	نتیجی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۲	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نوجاله البلاعه	۳۹۴۱	۰	تئوری	۵۷۷	مصطفی موسوی نوح البلاعه	تصوفی داشاد تواریخی	نتیجی	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۳	۱۲۲۳۰۲۶	دانش خانواده و جمعیت	۳۹۴۱	۰	تئوری	۷۰۰۶	زهرا آیت الله	اخلاق خانواده	کتاب	۱۳۹۱	دفتر شعر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	