

انشگاه پیام نور

#### یست منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۵۷ - ۰۹ : ۱۳۹۳/۱۱/۰۶

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقاطع : ۳ - کارشناسی نایوسته

دانش کارهای اولیه

دانسته . ۱۱-علوم پایه

## گروه اموزشی : ۱۲-ز

۴۱-آموزش علوم تجربی  
دوفه : تمامی دوه ها

۱۱۱۲۱۸۳	۲۹۲۲	شیمی فیزیک و آزمایشگاه																		
۱۱۱۲۱۸۴	۲۹۲۲	فیزیک جدید																		۲۱
۱۱۱۲۱۸۵	۲۹۲۲	طراحی و مطالعه مسائل بادکنکی																		۲۲
۱۱۱۲۱۸۶	۲۹۲۲	کاربرد نرم افزاری رایانه ای در آموزش																		۲۲
۱۱۱۲۱۸۷	۲۹۲۲	ریاست شناسی تکوینی																		۲۲
۱۱۱۲۱۸۸	۲۹۲۲	آموزش علوم تجربی دوره راهنمایی																		۲۵
۱۱۱۲۱۸۹	۲۹۲۲	میانی برنامه ریزی درسی																		۲۶
۱۱۱۲۱۹۰	۲۹۲۲	سازمان مدیریت در آموزش و پژوهش																		۲۷
۱۱۱۲۱۹۱	۲۹۲۲	اصول و فلسفه آموزش و پژوهش																		۲۸
۱۱۱۲۱۹۷	۲۹۲۲	ریاست شناسی عمومی																		۲۹
۱۳۹۱	بیام نور	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	محمد تقی صالحی- سید حبیب الله موسوی	منیون آزمایشگاهی	۵۱۰۴	نتستی و تشریحی														
۱۳۸۶	بیام نور	گلستانیان - یهود	هالیدی - رزنیک	کتاب	۵۸۶۸	نتستی	۲۰	۰	۲											
۱۳۸۷	بیام نور	مهمان اسقندیاری، صاحبوطن	روشها و فنون در آموزش علوم	کتاب	۷۹۰۶	نتستی	۲۲	۶	۲	۱										
۱۳۸۷	بیام نور	راضا حاجی حسینی بغداد آبادی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	آزمایشگاهی	۵۱۲۲	نتستی	۲۲	۸	۱	۱										
۱۳۹۱	بیام نور	علی اصغر نیشاپوری	تکامل موجودات زنده	درستنامه	۴۸۳۹	نتستی	۱۲	۰	۲											
۱۳۸۷	بیام نور	آزمایش ساده در آموزش علوم	نادره قزوینی، حسین دانش فر	کتاب	۷۹۰۵	نتستی	۸	۹	۰/۵	۱/۵										
۱۳۹۱	بیام نور	سعید طالبی- سعید مظلومیان-	اصول برنامه ریزی درسی	آزمایشگاهی	۵۲۹۴	نتستی	۸	۰	۲											
۱۳۹۱	بیام نور	محمد حسن صیف	مقدمات مدیریت آموزشی	قطعی	۶۹۷۳	نتستی	۸	۰	۲											
۱۳۹۱	بیام نور	علی علاقه بند	فیلسفة تربیت	قطعی	۵۱۲۴	نتستی	۱۲	۰	۲											
۱۳۹۲	بیام نور	عیسی ابراهیم زاده	زیست شناسی عمومی	قطعی	۴۵۰۹	نتستی	۱۲	۰	۲											
۱۳۹۱	بیام نور	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبائی- مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	شیمی فیزیک و آزمایشگاه	۱۱۱۲۱۸۳	۲۹۲۲														

زمان: ۰۵: ۰۹ - ۱۳۹۳/۱۱/۰۶  
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۴۱-آموزش علوم تجربی**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
 شماره گزارش: ۳۰۰۹  
**قطعه ۲: کارشناسی نایپوسته**  
**دانشکده: ۱۱-علوم پایه**  
**گروه آموشی: ۱۲-رسیت شناسی**

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	واحد تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۰	شیمی عمومی	۱۱۱۲۱۹۴	۳۹۲۲	۱۲	۰	۲								
۲۱	فیزیک عمومی	۱۱۱۲۱۹۵	۳۹۲۲	۲۰	۰	۲								
۲۲	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۰۵	۳۹۲۲	۱۸	۰	۳								
۲۳	اشبابی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۳۰۰	۳۹۲۲	۱۲	۰	۲								
۲۴	ورزش و بزوه	۱۲۱۰۵۲۳۰	۳۹۲۲	۱۶	۰	۱								
۲۵	ورزش	۱۲۱۰۴۲۲۰	۳۹۲۲	۱۶	۰	۱								
۲۶	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۲۲۰	۳۹۲۲	۸	۰	۲								
۲۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۲۲	۱۲	۰	۲								
۲۸	بهداشت و محیط زیست	۱۲۲۰۵۶۵	۳۹۲۲	۸	۰	۲								
۲۹	حفظ حجره قرآن کریم	۱۲۲۰۶۰۷	۳۹۲۲	۰	۰	۲								
۳۰	اشبابی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۲۱۷۴	۳۹۲۲	۸	۰	۲								
۳۱	جمهوری اسلامی فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۲۲	۱۲	۰	۲								
۳۲	اندیشه اسلامی	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۲۲	۸	۰	۲								
۳۳	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۷۸	۳۹۲۲	۸	۰	۲								
۳۴	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۳۰۳۹	۳۹۲۲	۸	۰	۲								
۳۵	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۲	۳۹۲۲	۱۲	۰	۲								