

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۳ - کارشناسی ناپویسته

دانشکده : ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲ - زیست شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۱ - آموزش علوم تجربی

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۳۵ : ۱۰ - ۱۳۹۳/۰۶/۱۷

صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع امتحان	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۶۴	اکولوژی	۳	۱۲	تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۶۵	آموزش علوم تجربی دوره راهنمایی ۱	۱/۵	۶۰/۵	تستی	۵۵۸۲	آزمایشی	روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی در مدارس ابتدایی	کریم عزتخواه		پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۶۶	ریاضیات عمومی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۴	آزمایشی	ریاضیات پایه	لیدا فرخو		پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۶۷	تحلیل محتوی کتابهای درسی علوم تجربی و روش تدریس آنها	۱	۶	تستی	۷۴۶۳	کتاب	طراحی برنامه ریزی درسی	آناپل نلسون	یوسف رضابور	سمت	۱۳۹۲	سمت	
	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۶۷	تحلیل محتوی کتابهای درسی علوم تجربی و روش تدریس آنها			تستی	۸۳۷۵	کتاب	اصول برنامه ریزی درسی	محمدحسین یارمحمدیان		یادواره	۱۳۹۱	یادواره	فصل ۶ مطالعه شود.
۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۶۸	شیمی آلی و آزمایشگاه	۱/۵	۹۰/۵	تستی	۵۴۶۲	آزمایشی	شیمی آلی ۱	طیبه پرتوی		پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود. و برای آزمایشگاه، آزمایش های زیر انجام شود: ۱. اندازه گیری نقطه ذوب و جوش ۲. تولید کردن، تقطیر ساده و بخار آب ۳. کروماتوگرافی کاغذی و لایه نازک ۴. ذوب فلزیایی و شناسایی عناصر کربن و نیتروژن ۵. تهیه استانتیلید از آنیلین.
۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۶۹	زیست شناسی سلولی مولکولی ۲ و آزمایشگاه	۱	۶	تستی	۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانی استفاده نمایند.
۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۰	مکانیک	۳	۱۶	تستی	۵۸۶۹	کتاب	مبانی فیزیک جلد اول	هالیدی - زرنیک	گلستانیان - بهار	مینگران	۱۳۸۸	مینگران	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ (به جزء بخش ۷-۶) و ۸ و ۱۱ (به جزء بخش های ۱۱-۷، ۱۱-۱۱، ۱۱-۹، ۱۱-۱۰) مطالعه شود.
۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۱	پلور شناسی و کانی شناسی و آزمایشگاه	۱	۶	تستی	۷۳۲۲	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرآیندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معماریان		پیام نور	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۱ و ۳ مطالعه شود
۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۲	شیمی معدنی و آزمایشگاه	۱/۵	۹۰/۵	تستی	۵۴۳۲	آزمایشی	شیمی معدنی ۱	محمد حکیمی		پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۲	شیمی معدنی و آزمایشگاه			تستی	۵۴۳۸	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	رفیقه قدیم خانی - لطفعلی سقظ فروشی		پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	از اول کتاب تا صفحه ۳۲ و آزمایش های شماره ۵، ۶، ۱۰ و ۱۲، ۱۵ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۳	الکتروسیته	۳	۳۰	تستی	۵۸۶۶	کتاب	مبانی فیزیک جلد سوم	هالیدی - زرنیک	گلستانیان و بهار	مینگران	۱۳۸۸	مینگران	فصل های ۲۲، ۲۳ (به جزء بخش ۲۳-۷)، ۲۴، ۲۵ (به جزء بخش های ۲۵-۲۵، ۲۵-۲۵، ۲۵-۲۵، ۲۵-۲۵)، ۲۶ (به جزء بخش های ۲۶-۷ و ۲۶-۸)، ۲۷ (به جزء بخش های ۲۷-۲۷ و ۲۷-۲۷)، ۲۸ (به جزء بخش های ۲۸-۲۸ و ۲۸-۲۸)، ۲۹ (به جزء بخش های ۲۹-۲۹، ۲۹-۲۹ و ۲۹-۲۹)، ۳۰ (به جزء بخش ۳۰-۵) و فصل ۳۱ (به جزء بخش های ۳۱-۲۱، ۳۱-۲۱، ۳۱-۲۱، ۳۱-۲۱، ۳۱-۲۱، ۳۱-۲۱ و ۳۱-۲۱) مطالعه شود.
۱۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۴	زیست شناسی جانوری ۲ و آزمایشگاه	۱	۸	تستی	۴۹۱۷	درسنامه	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو		پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۵	حرارت و ترمودینامیک و امواج	۳	۳۰	تستی	۵۸۶۷	کتاب	مبانی فیزیک جلد دوم	هالیدی - زرنیک	گلستانیان - بهار	مینگران	۱۳۸۷	مینگران	فصل های ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۶	سنگ شناسی و آزمایشگاه	۱	۶	تستی	۷۳۲۲	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرآیندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معماریان		پیام نور	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۱۲ مطالعه شود.
	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۶	سنگ شناسی و آزمایشگاه			تستی	۸۳۷۶	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم - فرآیندهای درونی	حسین معماریان محمود صداقت		پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۷	روش تحقیق با تاکید بر علوم تربیتی	۳	۸	تستی	۵۲۰۳	آزمایشی	روش های تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی	علی دلاور		پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۱۳ حذف شود.
۱۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۸	شیمی تجزیه و آزمایشگاه	۱/۵	۹۰/۵	تستی	۵۳۸۳	آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی		پیام نور	۱۳۸۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (۱-۴)، ۴ (۱-۴)، ۴ (۱-۴)، ۵ (۱-۵)، ۵ (۱-۵)، ۵ (۱-۵)، ۵ (۱-۵)، ۵ (۱-۵)، ۵ (۱-۵)، ۵ (۱-۵)، ۵ (۱-۵)، ۵ (۱-۵) و فصل ۱۰ (۱-۱۰)، ۱۰ (۱-۱۰) و ۱۰ (۱-۱۰) مطالعه شود.
	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۸	شیمی تجزیه و آزمایشگاه			تستی	۶۹۹۸	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	محمود پایه قدر		پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	از صفحه ۶ تا ۳۹ (شامل آزمایشهای ۱ و ۲) آزمایش شماره ۴ تیتراسیونهای تشکیل رسوب (از صفحه ۲۵ تا ۵۶) تیتراسیونهای تشکیل کمپلکس (از صفحه ۵۸ تا ۷۳) تیتراسیونهای اکسایش- کاهش (از صفحه ۷۶ تا صفحه ۸۷) آزمایش شماره ۱۲ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۷۹	زیست شناسی گیاهی ۲ و آزمایشگاه	۱	۶	تستی	۴۹۴۳	قطعی	زیست شناسی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۸۰	اپتیک و آزمایشگاه	۳	۱۲	تستی و تشریحی	۵۱۰۱	متون آزمایشگاهی	راهنمای آزمایشگاه نور	قاسم کاوه ای		پیام نور	۱۳۸۹	پیام نور	بر اساس فصل های تدریس شده در واحد نظری

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۳ - کارشناسی ناپویسته
دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲-زیست شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۱-آموزش علوم تجربی
دوره: تمامی دوره ها

زمان: ۲۵ : ۱۰ - ۱۳۹۳/۰۶/۱۷
صفحه: ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
						واحد	تئوری/عمل									
۳۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۸۳	شیمی فیزیک و آزمایشگاه	۱/۵	۹۰/۵	۱۶	تستی و تشریحی	۴۹۱۰	قطعی	شیمی فیزیک ۱	هوشنگ اسلامی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱: (۱-۲، ۳-۱، ۴-۲، ۵-۱، ۶-۳، ۷-۱، ۸-۱، ۹-۱، ۱۰-۱، ۱۱-۱، ۱۲-۱، ۱۳-۱، ۱۴-۱، ۱۵-۱، ۱۶ و ۱۷)؛ فصل ۲: (۲۰-۱، ۲۱-۲، ۲۲-۲، ۲۳-۲، ۲۴-۲، ۲۵-۲، ۲۶-۲، ۲۷-۲، ۲۸-۲، ۲۹-۲، ۳۰-۲، ۳۱-۲، ۳۲-۲، ۳۳-۲، ۳۴-۲، ۳۵-۲، ۳۶-۲، ۳۷-۲، ۳۸-۲، ۳۹-۲، ۴۰-۲، ۴۱-۲، ۴۲-۲، ۴۳-۲، ۴۴-۲، ۴۵-۲، ۴۶-۲، ۴۷-۲، ۴۸-۲، ۴۹-۲، ۵۰-۲، ۵۱-۲، ۵۲-۲، ۵۳-۲، ۵۴-۲، ۵۵-۲، ۵۶-۲، ۵۷-۲، ۵۸-۲، ۵۹-۲، ۶۰-۲، ۶۱-۲، ۶۲-۲، ۶۳-۲، ۶۴-۲، ۶۵-۲، ۶۶-۲، ۶۷-۲، ۶۸-۲، ۶۹-۲، ۷۰-۲، ۷۱-۲، ۷۲-۲، ۷۳-۲، ۷۴-۲، ۷۵-۲، ۷۶-۲، ۷۷-۲، ۷۸-۲، ۷۹-۲، ۸۰-۲، ۸۱-۲، ۸۲-۲، ۸۳-۲، ۸۴-۲، ۸۵-۲، ۸۶-۲، ۸۷-۲، ۸۸-۲، ۸۹-۲، ۹۰-۲، ۹۱-۲، ۹۲-۲، ۹۳-۲، ۹۴-۲، ۹۵-۲، ۹۶-۲، ۹۷-۲، ۹۸-۲، ۹۹-۲، ۱۰۰-۲)؛ فصل ۳: (۱-۳، ۲-۳، ۳-۳، ۴-۳، ۵-۳، ۶-۳، ۷-۳، ۸-۳، ۹-۳، ۱۰-۳، ۱۱-۳، ۱۲-۳، ۱۳-۳، ۱۴-۳، ۱۵-۳، ۱۶-۳، ۱۷-۳، ۱۸-۳، ۱۹-۳، ۲۰-۳، ۲۱-۳، ۲۲-۳، ۲۳-۳، ۲۴-۳، ۲۵-۳، ۲۶-۳، ۲۷-۳، ۲۸-۳، ۲۹-۳، ۳۰-۳، ۳۱-۳، ۳۲-۳، ۳۳-۳، ۳۴-۳، ۳۵-۳، ۳۶-۳، ۳۷-۳، ۳۸-۳، ۳۹-۳، ۴۰-۳، ۴۱-۳، ۴۲-۳، ۴۳-۳، ۴۴-۳، ۴۵-۳، ۴۶-۳، ۴۷-۳، ۴۸-۳، ۴۹-۳، ۵۰-۳، ۵۱-۳، ۵۲-۳، ۵۳-۳، ۵۴-۳، ۵۵-۳، ۵۶-۳، ۵۷-۳، ۵۸-۳، ۵۹-۳، ۶۰-۳، ۶۱-۳، ۶۲-۳، ۶۳-۳، ۶۴-۳، ۶۵-۳، ۶۶-۳، ۶۷-۳، ۶۸-۳، ۶۹-۳، ۷۰-۳، ۷۱-۳، ۷۲-۳، ۷۳-۳، ۷۴-۳، ۷۵-۳، ۷۶-۳، ۷۷-۳، ۷۸-۳، ۷۹-۳، ۸۰-۳، ۸۱-۳، ۸۲-۳، ۸۳-۳، ۸۴-۳، ۸۵-۳، ۸۶-۳، ۸۷-۳، ۸۸-۳، ۸۹-۳، ۹۰-۳، ۹۱-۳، ۹۲-۳، ۹۳-۳، ۹۴-۳، ۹۵-۳، ۹۶-۳، ۹۷-۳، ۹۸-۳، ۹۹-۳، ۱۰۰-۳)؛ فصل ۴: (۱-۴، ۲-۴، ۳-۴، ۴-۴، ۵-۴، ۶-۴، ۷-۴، ۸-۴، ۹-۴، ۱۰-۴، ۱۱-۴، ۱۲-۴، ۱۳-۴، ۱۴-۴، ۱۵-۴، ۱۶-۴، ۱۷-۴، ۱۸-۴، ۱۹-۴)؛ فصل ۵: (۱-۵، ۲-۵، ۳-۵، ۴-۵، ۵-۵، ۶-۵، ۷-۵، ۸-۵، ۹-۵، ۱۰-۵، ۱۱-۵، ۱۲-۵، ۱۳-۵، ۱۴-۵، ۱۵-۵، ۱۶-۵، ۱۷-۵) و فصل ۶ مطالعه شود	
	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۸۳	شیمی فیزیک و آزمایشگاه				تستی و تشریحی	۵۱۰۴		متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	محمد تقی صالحی- سید حبیب اله موسوی		۱۳۹۱	پیام نور	از ابتدای کتاب تا صفحه ۳۳ ، آزمایشهای شماره ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۸۴	فیزیک جدید	۳	۰	۳۰	تستی	۵۸۶۸	کتاب	مبانی فیزیک جلد چهارم	هالیدی- رزینک	گلستانپان - بهار	۱۳۸۶	مبتکران	فصل های ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲ و ۳۳ مطالعه شود.	
۳۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۸۵	طراحی و مطالعه مسائل یادگیری و آموزش علوم تجربی	۱	۳	۶	تستی	۷۹۰۶	کتاب	روشها و فنون در آموزش علوم	جمعی از کارشناسان و صاحب نظران	مهناش اسفندیاری، مرضی خلخالی،	۱۳۸۷	مدرسه		
۳۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۸۶	کاربرد نرم افزاری رایانه ای در آموزش	۱	۱	۸	تستی	۵۱۲۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور		
۳۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۸۷	زیست شناسی تکوینی	۳	۰	۱۲	تستی	۴۸۲۹	درستنامه	تکامل موجودات زنده	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور		
۳۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۸۸	آموزش علوم تجربی دوره راهنمایی ۲	۱/۵	۹۰/۵	۸	تستی	۷۹۰۵	کتاب	آزمایش ساده در آموزش علوم	نادره فروتنی، حسین دانش فر		۱۳۸۷	مدرسه		
۳۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۸۹	مبانی برنامه ریزی درسی	۳	۰	۸	تستی	۵۴۹۴	آزمایشی	اصول برنامه ریزی درسی	سعید طالبی- سعید مظلومیان- محمد حسن صیف		۱۳۹۱	پیام نور	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۳۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۹۰	سازمان مدیریت در آموزش و پرورش	۳	۰	۸	تستی	۶۹۷۳	قطعی	مقدمات مدیریت آموزشی	علی علاقه بند		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.	
۳۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۹۱	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۳	۰	۱۲	تستی	۵۱۲۳	قطعی	فلسفه تربیت	عیسی ابراهیم زاده		۱۳۹۲	پیام نور		
۳۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۹۲	زیست شناسی عمومی	۲	۰	۱۲	تستی	۴۹۵۹	قطعی	زیست شناسی عمومی	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبایی-مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۱	پیام نور		
۳۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۹۴	شیمی عمومی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایبی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱ از صفحه ۲۷ (ماهیت دوگانه الکترون) تا صفحه ۲۸، ۲ از صفحه ۹۱ (نمایش اوربیتال مولکولی پیوند) تا آخر فصل، ۵ از صفحه ۱۹۳ (اشعه x و ساختار بلورها) تا آخر فصل، ۶ از صفحه ۲۳۳ (فشار بخار محلولهای مایع در مایع) تا آخر فصل و فصل های ۷ و ۸ حذف شود.	
۳۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۹۵	فیزیک عمومی	۳	۰	۳۰	تستی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس نسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۳۲	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور		
۳۳	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت		
۳۴	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۲۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-		
۳۵	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۴۳۳	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور		
۳۶	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور		
۳۷	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهادهای نمایندگی مقام معظم رهبری)		
۳۸	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۵۶۵	یهداشت و محیط زیست	۲	۰	۸	تستی	۵۰۹۵	آزمایشی	یهداشت عمومی	پرویش حلم سررشت		۱۳۹۱	پیام نور		
۳۹	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود		
۴۰	۳۹۳۱	۱۲-۲۳-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور		
۴۱	۳۹۳۱	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۶	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور		
۴۲	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد		۱۳۹۱	پیام نور		

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

			رضایی															
	پیام نور	۱۳۹۲	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۸۳۲۸	تستی		۸	۰	۳	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۲۳-۰۲۸	۳۹۳۱	۴۳			
	پیام نور	۱۳۹۲	مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آزمایشی	۵۶۷۷	تستی		۸	۰	۳	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲-۲۳-۰۲۹	۳۹۳۱	۴۴			

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۱-آموزش علوم تجربی
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۳ - کارشناسی ناپیوسته

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

زمان: ۲۵ : ۱۰ - ۱۳۹۳/۰۶/۱۷

صفحه : ۳ از ۳

شرح پیوست	ناشر	سال انتشا	مترجم	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساع		نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	ردیف
									ت	ع				
	دفتر نشر معارف (نهاد نماینده مقام معظم رهبری)	۱۳۹۱	-	زهرا آیت الهی	اخلاق خانواده	کتاب	۷۵۵۶	تستی	۱۲	۰	دانش خانواده و جمعیت	۱۲-۲۳-۰۴۴	۳۹۳۱	۴۵