

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-زیست شناسی 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: ۱۳۲۹ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۶

صفحه ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۵۴۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۰۲۲	درسنامه	ریاضی عمومی ۱		۱۳۸۸	پیام نور	
	۳۹۶۱	۱۱۱۱۵۴۹	ریاضی عمومی ۱			تستی و تشریحی	۸۹۲۰	آزمایشی	ریاضیات پایه و مقدمات آمار۲		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۵۵۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۲	آزمایشی	ریاضی عمومی جلد دوم		۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۳۹۶۱	۱۱۱۲۰۵۸	اصول روشهای رده بندی گیاهان	۳	۰	تستی	۵۰۲۲	کمک درسی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان		۱۳۹۱	پیام نور	
۴	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۵۸	ریخت شناسی و تشریح گیاهی	۳	۰	تستی	۸۲۳۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی		۱۳۸۷	پیام نور	
۵	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۵۹	آزمایشگاه ریخت شناسی و تشریح گیاهی	۰	۱	تشریحی	۵۲۳۲	منون آزمایشگاهی	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۶۹	ایمنی در آزمایشگاه	۳	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۷۰	میکروبیولوژی گیاهی	۳	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۸	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۰۹	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۳-۴)، ۴ (بخش های ۱-۲ و ۲-۳)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵، ۴-۵، ۵-۹)، ۶ (بخش های ۸-۶ تا آخر فصل)، ۸، ۱۲، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۱۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۰	۱	تشریحی	۵۱۶۲	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱۳۹۳	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۱۰	۳۹۶۱	۱۱۱۴۰۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰	۱	تشریحی	۵۰۲۰	منون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱		۱۳۸۸	پیام نور	
۱۱	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۶۲	شیمی عمومی ۱	۳	۰	تستی	۵۰۰۲	کمک درسی	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی		۱۳۸۹	پیام نور	از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نخواهد شد.
	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۶۲	شیمی عمومی ۱			تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱		۱۳۹۳	پیام نور	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۴۵ و از صفحه ۱۹۳ تا صفحه ۲۱۴ حذف شود.
۱۲	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۶۳	شیمی عمومی ۲	۳	۰	تستی	۵۲۷۰	آزمایشی	فرهاد زارع- سید حبیب اللهی- حسین صلواتی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲ و ۸ حذف شود.
۱۳	۳۹۶۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق		۱۳۹۳	پیام نور	
۱۴	۳۹۶۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۶۱	۱۲۱۱۲۰۹	فارسی	۳	۰	تستی	۲۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی		۱۳۹۳	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۶	۳۹۶۱	۱۳۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۳	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۱	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستی	۲۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۳	پیام نور	
۱۸	۳۹۶۱	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۳	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۱	۱۳۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	تستی	۲۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۳	پیام نور	
۲۰	۳۹۶۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۶۱	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران		۱۳۹۳	پیام نور	
۲۲	۳۹۶۱	۱۳۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۳	۳۹۶۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۴	۳۹۶۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس		۱۳۹۲	سمت	
۲۵	۳۹۶۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۳۹۳	نشر معارف	
۲۷	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۹	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی		۱۳۹۳	پیام نور	
۳۰	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم		۱۳۹۳	پیام نور	
۳۲	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۲	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-زیست شناسی گیاهی
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۳۳	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	