

زمان: ۱۴:۳۱ - ۱۳۹۶/۰۸/۱۲
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۲۰-فیزیک (رشته ای)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
 مقطع: ۵ - کارشناسی
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

ردیف تصدیق دس	شماره	نام درس	واحد	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پوست
۱	۳۹۶۱	ریاضی عمومی ۱	۲	-	۵۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پام نور	
۲	۳۹۶۱	ریاضی عمومی ۲	۲	-	۴۷۷	فقطی	ریاضی عمومی ۲(رشته ریاضی)	محمد حلواری مقامی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳	۳۹۶۱	ریاضی عمومی ۲	۲	-	۵۷۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انگرال توابع چند متغیره شهروم سلیلی	حساب دیفرانسیل و انگرال توابع چند متغیره	۱۳۹۰	پام نور	آنات فضای حذف شود.
۴	۳۹۶۱	ریاضی عمومی ۲	۲	-	۹۹۸	آزمایشی	عیادیان-حسنی-رحمانی	معادلات دیفرانسیل	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشی
۵	۳۹۶۱	ریاضی دیفرانسیل	۲	-	۵۷۸	آزمایشی	فیزیک یا ۱- مکانیک	هیبس بیسوس	۱۳۹۰	پام نور	فیزیک یا ۱- مکانیک
۶	۳۹۶۱	فیزیک یا ۱	۲	-	۵۱۶	آزمایشگاهی	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک یا ۱	۱۳۹۲	پام نور	احمد بایازاده دهکی
۷	۳۹۶۱	آزمایشگاه فیزیک یا ۱	۲	-	۶۰۷	آزمایشی	فیزیک (جلد سوم)	کتاب	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹ مطالعه شود.
۸	۳۹۶۱	آزمایشگاه فیزیک یا ۱	۲	-	۵۱۸	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هشنسگ بحوثی	۱۳۹۰	پام نور	را بر رزین، دیوید هالیدی- کت راد
۹	۳۹۶۱	آزمایشگاه فیزیک یا ۱	۲	-	۷۰۴	فاقت منبع	بدون منبع	سید احمد بایازاده دهکی- علی بهاری	۱۳۸۸	پام نور	سید احمد بایازاده دهکی- علی بهاری
۱۰	۳۹۶۱	فیزیک جدید ۱	۲	-	۵۵۸	آزمایشی	فیزیک جدید ۱	مهدی سودمند- محمد حنوبی	۱۳۹۱	پام نور	مکر شتر داشتگاهی
۱۱	۳۹۶۱	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۲	-	۴۹۰	آزمایشی	دستور کار در آزمایشگاه فیزیک جدید	سعید محمدی	۱۳۹۰	پام نور	جایگزینی های دیگر از گرانبایی
۱۲	۳۹۶۱	مکانیک تحملی ۱	۲	-	۵۷۸	آزمایشی	مکانیک تحملی ۱	سید احمد بایازاده دهکی- علیرضا بیشن	۱۳۸۹	پام نور	جایگزینی های دیگر از گرانبایی
۱۳	۳۹۶۱	ریاضی فیزیک ۱	۲	-	۵۰۵	آزمایشی	درباره بیشن- رحیم کهی فایق	علی حسین محمد ظاهری	۱۳۹۰	پام نور	فصل های دینامیک سیستمهای ذرات، مکانیک احتمال، حرکت سه بعدی اجسام صلب، مکانیک لگرانزی، دینامیک سیستمهای نوسانی مطالعه شود.
۱۴	۳۹۶۱	ریاضی فیزیک ۲	۲	-	۸۹۵	آزمایشی	گران افول،	مکانیک تحملی	۱۳۹۰	هر مترجم	مکانیک تحملی
۱۵	۳۹۶۱	مکانیک تحملی ۲	۲	-	۸۰۷	آزمایشی	کتاب	گران افول،	۱۳۹۰	پام نور	مکانیک تحملی
۱۶	۳۹۶۱	آزمایشگاه اکترونیک ۱	۲	-	۵۰۸	آزمایشی	آزمایشگاه اکترونیک ۱	هوشینگ بحوثی	۱۳۹۰	پام نور	علیوتی
۱۷	۳۹۶۱	آزمایشگاه اکترونیک ۱	۲	-	۵۸۲	آزمایشگاهی	منون آزمایشگاهی	سید محمود نجفی رضوی	۱۳۹۰	پام نور	مکر شتر داشتگاهی
۱۸	۳۹۶۱	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۲	-	۶۰۴۲	آزمایشی	حرارت و ترمودینامیک	زمanskii، دینمن	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۵۲۱	آزمایشی	ایندیک	فرانک بدروتی- لنو بدروتی	۱۳۹۰	پام نور	محمد ابراهیم اواکاطمی
۲۰	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۵۱۰	آزمایشی	منون آزمایشگاهی	قاسی کاوه ای	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاهی
۲۱	۳۹۶۱	فیزیک حالت جامد ۱	۲	-	۵۰۰	آزمایشی	فیزیک حالت جامد ۱	حسین غفوریان- محمد رضا بنام-	۱۳۹۰	پام نور	مکر شتر داشتگاهی
۲۲	۳۹۶۱	تاریخ علم فیزیک	۲	-	۴۸۵	آزمایشی	کتاب	مهدی سودمند- مصطفی صفار راده	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ مطالعه شود.
۲۳	۳۹۶۱	آزمایشگاهی با فیزیک هسته ای (جلد ۱)	۲	-	۶۴۶	آزمایشی	کتاب	مهدی سودمند- محمود حنوبی	۱۳۹۰	پام نور	مکر شتر داشتگاهی
۲۴	۳۹۶۱	آزمایشگاهی با فیزیک هسته ای ۱	۲	-	۴۶۴	آزمایشی	آزمایشگاهی با فیزیک هسته ای ۱	کت کریں	۱۳۸۸	پام نور	آزمایشگاهی
۲۵	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۵۰۱	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	فیزیک ایندیک	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاهی
۲۶	۳۹۶۱	فیزیک حالت جامد ۱	۲	-	۴۰۴	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	حسین غفوریان- محمد رضا بنام-	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاهی
۲۷	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۴۷۷	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	جعفر گودرزی	۱۳۹۱	پام نور	آزمایشگاهی
۲۸	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۵۰۹	فقطی	آزمایشگاه ایندیک	مرتضی مجتبی	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاهی
۲۹	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۷۰۴۲	فاقت منبع	آزمایشگاه ایندیک	آزمایشگاه ایندیک	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاهی
۳۰	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۵۰۹	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	آزمایشگاه ایندیک	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاهی
۳۱	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۶۱۸	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	آمواج	۱۳۹۱	پام نور	آزمایشگاهی
۳۲	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۶۰۵	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	آمواج	۱۳۸۸	پام نور	آزمایشگاهی
۳۳	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۵۲۰	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	آدم حسینی	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاهی
۳۴	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۹۲۲۹	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	فیزیک جدید ۲	۱۳۹۳	پام نور	آزمایشگاهی
۳۵	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۵۰۵۱	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	فیزیک جدید ۲	۱۳۹۳	پام نور	آزمایشگاهی
۳۶	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۶۱۸۱	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	آزمایشگاه ایندیک	۱۳۹۳	پام نور	آزمایشگاهی
۳۷	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۶۰۵۵	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	اصل اینز	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاهی
۳۸	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۵۴۱۴	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	فیزیک تجربی مقدماتی	۱۳۸۸	پام نور	آزمایشگاهی
۳۹	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۹۲۳۹	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	فیزیک جدید ۳	۱۳۹۳	پام نور	آزمایشگاهی
۴۰	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۵۰۵۱	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	فیزیک جدید ۳	۱۳۹۳	پام نور	آزمایشگاهی
۴۱	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۶۱۸۱	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	آزمایشگاه ایندیک	۱۳۹۳	پام نور	آزمایشگاهی
۴۲	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۶۰۵۵	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	لبر	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاهی
۴۳	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۵۲۸۵	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاهی
۴۴	۳۹۶۱	آزمایشگاه ایندیک	۲	-	۵۲۸۲	آزمایشی	آزمایشگاه ایندیک	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاهی

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴:۳۱ - ۰۶/۱۲/۱۳۹۶
صفحه: ۳ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۲۰-فیزیک (همسته ای)

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تحصیل
۲۵	الکترومغناطیس ۲	۱۱۱۰۴۲	۳۹۶۱	۱۱۱۰۴۲
۲۶	مکانیک کوانتومی ۲	۱۱۱۰۴۳	۳۹۶۱	۱۱۱۰۴۳
۷	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی ۲	۱۱۱۲۰۴۵	۳۹۶۱	۱۱۱۲۰۴۵
۲۸	حافظت دریابربرتوها	۱۱۱۰۴۷	۳۹۶۱	۱۱۱۰۴۷
۳۹	فریزی راکوردهای هسته ای ۱	۱۱۱۰۴۸	۳۹۶۱	۱۱۱۰۴۸
۴۰	اشکاسازها و سیستم های اندازه کری گیری هسته ای	۱۱۱۰۵۰	۳۹۶۱	۱۱۱۰۵۰
۴۱	فریزی هسته ای ۲	۱۱۱۳۰۵	۳۹۶۱	۱۱۱۳۰۵
۴۲	ازمایشگاه فریزی هسته ای ۱	۱۱۱۰۵۶	۳۹۶۱	۱۱۱۰۵۶
۴۳	نظیره گووهای ۱	۱۱۱۳۰۸	۳۹۶۱	۱۱۱۳۰۸
۴۴	فریزی محیط‌رسیست	۱۱۱۳۰۷	۳۹۶۱	۱۱۱۳۰۷
۴۵	شتاب دهنده های ذرات	۱۱۱۳۰۸	۳۹۶۱	۱۱۱۳۰۸
۴۶	شیمی هسته ای	۱۱۱۲۲۴۴	۳۹۶۱	۱۱۱۲۲۴۴
۴۷	شیمی عوومی ۱	۱۱۱۰۰۲	۳۹۶۱	۱۱۱۰۰۲
۴۸	ازمایشگاه شیمی عوومی ۱	۱۱۱۲۰۰	۳۹۶۱	۱۱۱۲۰۰
۴۹	مبانی کامپیوتربنایه سازی	۱۱۱۰۱۰	۳۹۶۱	۱۱۱۰۱۰
۵۰	کاربرد کامپیوتور در فریزیک	۱۱۱۰۱۷	۳۹۶۱	۱۱۱۰۱۷
۵۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۰	۳۹۶۱	۱۲۱۱۴۰
۵۲	زبان تخصصی زبان خارجی	۱۲۱۲۱۶	۳۹۶۱	۱۲۱۲۱۶
۵۳	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۰۵	۳۹۶۱	۱۲۱۲۲۰۵
۵۴	فارسی	۱۲۱۲۲۴۹	۳۹۶۱	۱۲۱۲۲۴۹
۵۵	تریسی بدنه و پرده	۱۲۱۰۴۳۰	۳۹۶۱	۱۲۱۰۴۳۰
۵۶	ورزش و پرده	۱۲۱۰۴۳۹	۳۹۶۱	۱۲۱۰۴۳۹
۵۷	تریسی بدنه	۱۲۱۰۴۳۷	۳۹۶۱	۱۲۱۰۴۳۷
۵۸	ورزش	۱۲۱۰۴۳۷	۳۹۶۱	۱۲۱۰۴۳۷
۵۹	کارپینی	۱۲۱۰۴۳۷	۳۹۶۱	۱۲۱۰۴۳۷
۶۰	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۶۱	۱۲۲۰۴۴۲
۶۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۶۱	۱۲۲۰۴۷۸
۶۲	حفظ جزء قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۷	۳۹۶۱	۱۲۲۰۴۰۷
۶۳	ارشنهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۰۸۹	۳۹۶۱	۱۲۲۰۰۸۹
۶۴	آشنازی باقاعدون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷	۳۹۶۱	۱۲۲۲۱۷
۶۵	جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷	۳۹۶۱	۱۲۲۲۱۷
۶۶	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۶۱	۱۲۲۹۱۲۷
۶۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۹۲۲۲	۳	۹۲۲۲
۶۸	فاطمه حان احمدی	کتاب		
۶۹	ننشر معارف	کتاب		
۷۰	حاج موجود	کتاب		
۷۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معلم رهبری)	کتاب		
۷۲	تحلیلی بر اتفاقات اسلامی ایران	کتاب		
۷۳	محمد رحیم عیوضی - محمد حجاد	کتاب		
۷۴	علی اکبر حدادی - حسن درویش	کتاب		
۷۵	منابع اکارپی	کتاب		
۷۶	محمد رحیم عیوضی	کتاب		
۷۷	گروه موافقات	کتاب		
۷۸	ادوارسلو قولانی جهودی	کتاب		
۷۹	کاربرد کامپیوتور در فریزیک	کتاب		
۸۰	آزمایشگاه فریزیک	کتاب		
۸۱	فلسفه اخلاق	کتاب		
۸۲	امیرخواص - اکبر حسینی قلعه	کتاب		
۸۳	شیمی هسته ای	کتاب		
۸۴	سید احمد میرشکاری	کتاب		
۸۵	شیمی عوومی ۱	کتاب		
۸۶	محمود علیمحمدی - حسن خلیلی	کتاب		
۸۷	متوجه حرفی گهر	کتاب		
۸۸	فصل ۵ (از صفحه ۸۷ تا ۱۰۴) و فصل ۹ (از صفحه ۱۹۱ تا ۲۱۳) حذف شود.	کتاب		
۸۹	سید - احمد دیدری - احمد حسین شیری - علی بایبور	کتاب		
۹۰	سید احمد دیدری	کتاب		
۹۱	آزمایشگاه فریزیک	کتاب		
۹۲	درستنامه زبان انگلیسی عمومی	کتاب		
۹۳	درستنامه زبان فارسی عمومی	کتاب		
۹۴	زبان ارگانیسی عمومی	کتاب		
۹۵	زیریست بدنه عوومی ۱	کتاب		
۹۶	آزمایشگاه فریاهانی	کتاب		
۹۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۹۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۹۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۰۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۰۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۰۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۰۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۰۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۰۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۰۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۰۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۰۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۰۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۱۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۱۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۱۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۱۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۱۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۱۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۱۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۱۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۱۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۱۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۲۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۲۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۲۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۲۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۲۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۲۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۲۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۲۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۲۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۲۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۳۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۳۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۳۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۳۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۳۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۳۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۳۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۳۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۳۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۳۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۴۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۴۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۴۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۴۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۴۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۴۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۴۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۴۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۴۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۴۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۵۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۵۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۵۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۵۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۵۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۵۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۵۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۵۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۵۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۵۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۶۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۶۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۶۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۶۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۶۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۶۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۶۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۶۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۶۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۶۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۷۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۷۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۷۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۷۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۷۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۷۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۷۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۷۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۷۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۷۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۸۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۸۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۸۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۸۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۸۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۸۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۸۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۸۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۸۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۸۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۹۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۹۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۹۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۹۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۹۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۹۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۹۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۹۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۹۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۱۹۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۰۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۰۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۰۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۰۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۰۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۰۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۰۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۰۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۰۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۰۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۱۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۱۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۱۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۱۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۱۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۱۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۱۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۱۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۱۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۱۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۲۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۲۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۲۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۲۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۲۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۲۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۲۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۲۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۲۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۲۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۳۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۳۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۳۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۳۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۳۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۳۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۳۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۳۷	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۳۸	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۳۹	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۴۰	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۴۱	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۴۲	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۴۳	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۴۴	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۴۵	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۴۶	آغاز فریاهانی	کتاب		
۲۴۷				

زمان: ۱۴:۳۱ - ۱۳۹۶/۰۶/۱۳
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۲۰-فیزیک (قسمتی ای)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
 مقطع: ۵ - کارشناسی
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه
 گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پوست
۶۶	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	نتیجی	۵۶۶	اندیشه اسلامی ۱	احمد سیجانی - محمد محمد رضابی	حضرت سیجانی - محمد محمد رضابی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۷	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	نتیجی	۵۶۷	اندیشه اسلامی ۲	احمد سیجانی - محمد محمد رضابی	حضرت سیجانی - محمد محمد رضابی	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۸	۱۲۳۲۰۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	نتیجی	۵۶۷۳	آین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شرفی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۹	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	نتیجی	۸۲۳۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۰	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(منابی و مقاہیم)	۲	نتیجی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - منابی و مقاہیم	محمد دادی	اخلاق اسلامی - منابی و مقاہیم	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	۱۲۳۲۰۳۰	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۲	نتیجی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	مصطفی دلشداد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۲	۱۲۳۲۰۳۲	دادش خانواده و جمعیت	۲	نتیجی	۹۸۶۹	دادش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندان	دادش خانواده و جمعیت	۱۳۹۲	نهاد تابعی دانشگاه مقام معظم رهبری(نشر معارف)	