

زمان: ۱۳۹۰/۱۱/۰۲ - ۱۱:۱۵
صفحه: ۱ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۱-فیزیک
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

ردیف تحقیقی	ردیف درس	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پوست
۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۵۰۰	۲۰	۰	۳	۵۹۵۷	فصل های ۲، ۱ و ۳ حذف شود.	پیام نور	۱۳۹۲		
۲	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۵۰۳	۲۰	۰	۳	۵۹۵۷	ریاضی عمومی - فیزیک	آرامیشی	۱۳۹۴	پیام نور	عیادیان-حسنی-رحمانی
۳	۱۱۱۱۵۰۶	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۵۰۶	۲۰	۰	۳	۵۹۵۷	معادلات دیفرانسیل	آرامیشی	۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۳۹ (اینات های مربوط به تعریف حد) و از فصل ۱۰ (صفحه ۲۸۷ تا صفحه ۴۰۴) حذف شود
۴	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه فریزی پایه ۱	۱۱۱۱۵۰۷	۱	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی پایه ۱	آرامیشی	۱۳۹۲	پیام نور	احمد بابزاده دهکی
۵	۱۱۱۱۵۰۵	آرامشگاه فریزی پایه ۲	۱۱۱۱۵۰۵	۱	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	۱۳۹۰	پیام نور	هوشیگ نجوی
۶	۱۱۱۱۵۰۶	الکترونیک ۱	۱۱۱۱۵۰۶	۱۸	۰	۳	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی الکترونیک ۱	آرامیشی	۱۳۹۰	پیام نور	هوشیگ نجوی
۷	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه الکترونیک ۱	۱۱۱۱۵۰۷	۲	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی آرامشگاه الکترونیک ۱	آرامیشی	۱۳۸۹	پیام نور	سید محمود زنجیان رضوی
۸	۱۱۱۱۵۰۷	اینیک	۱۱۱۱۵۰۷	۱۸	۰	۳	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی اینیک	آرامیشی	۱۳۹۰	پیام نور	فرانک بدروتی-لو بدروتی
۹	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه اینیک	۱۱۱۱۵۰۷	۲	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی اینیک	آرامیشی	۱۳۸۹	پیام نور	فاسمه کاوه ای
۱۰	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه الکترونیک ۲	۱۱۱۱۵۰۷	۲	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۱۱	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه فریزی حالت جامد ۱	۱۱۱۱۵۰۷	۲	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۱۲	۱۱۱۱۵۰۷	فریزک نرمی و موکولی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۳	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۱۳	۱۱۱۱۵۰۷	فریزک لیزر	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۱۴	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه لیزر	۱۱۱۱۵۰۷	۳	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۱۵	۱۱۱۱۵۰۷	طیف سنجی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۱۶	۱۱۱۱۵۰۷	مانی طراحی سامانه های اینیکی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۱۷	۱۱۱۱۵۰۷	چشممه ها و آشکارسازهای نوی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۱۸	۱۱۱۱۵۰۷	فریزک ظهایه بیه رسانا	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۱۹	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه فریزک حالت جامد ۲	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۲۰	۱۱۱۱۵۰۷	مانی بانفویزیک	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۲۱	۱۱۱۱۵۰۷	مواد مغناطیس	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۲۲	۱۱۱۱۵۰۷	اپرسانایی و کاربردهای آن	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۲۳	۱۱۱۱۵۰۷	فریزک سرامیکها	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۲۴	۱۱۱۱۵۰۷	کارگاه ماشین افوار	۱۱۱۱۵۰۷	۱۶	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۲۵	۱۱۱۱۵۰۷	اسنایری با کاربردهای لیزر	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۲۶	۱۱۱۱۵۰۷	شبایدهای های ذرات و اینیک	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۲۷	۱۱۱۱۵۰۷	باریکه های بونی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۲۸	۱۱۱۱۵۰۷	فریزک راکتورهای هسته ای ۱	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۲۹	۱۱۱۱۵۰۷	اندازه گیری و اسکارسازی برپوها	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۳۰	۱۱۱۱۵۰۷	رادیوبازوتوفها و کاربرد آن ها	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۳۱	۱۱۱۱۵۰۷	فریزک بهداشت و حفاظت در برابر	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-
۳۲	۱۱۱۱۵۰۷	برتوها	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	افلم سنتاسی	آرامیشی	-	-	-
۳۳	۱۱۱۱۵۰۷	مانی هواسنایسی دینامیکی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	بیش بینی عددی وضع هوا	آرامیشی	-	-	-
۳۴	۱۱۱۱۵۰۷	درات بینایی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه آرامیشگاهی دسوی کار آرامشگاه فریزی ۲	آرامیشی	-	-	-

زمان: ۱۳۹۰/۱۱/۰۲ - ۱۱:۱۵
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۱-فیزیک
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

ردیف تحقیقاً	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۲۹۰۵	نظری و نظریه گروه ها	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	فصل های ۵، ۲، ۳ و ۶ مطالعه شود
۲۷	۲۹۰۵	نظریه سبست	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۲۸	۲۹۰۵	گاشن	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	هشنج نحوی
۲۹	۲۹۰۵	ساختار و تحول ستارگان	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۳۰	۲۹۰۵	کوهان شناسی	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۳۱	۲۹۰۵	راضی فیزیک ۳	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۳۲	۲۹۰۵	الکتروبل ۲	۳۰	۰	۵۶۱	آزمایشی	۲	شیریجی و شیریجی	-	-	فیزیک
۳۳	۲۹۰۵	روشهای تحریبی در فیزیک	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۳۴	۲۹۰۵	مکاله شاره ها	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۳۵	۲۹۰۵	مکانیک کلاسیک	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۳۶	۲۹۰۵	مکاله کاووسی	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۳۷	۲۹۰۵	فیزیک محیط زیست	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۳۸	۲۹۰۵	مانای شبیه سازی عددی	۳۰	۱	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۳۹	۲۹۰۵	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۴۰	۲۹۰۵	امواج و ارتعاشات	۳۰	۰	۵۹۹	آزمایشی	امواج	شیریجی و شیریجی	-	-	پیام نور
۴۱	۲۹۰۵	فیزیک جو	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۴۲	۲۹۰۵	الودکی هوا	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۴۳	۲۹۰۵	بروزه فیزیک	۳۶	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۴۴	۲۹۰۵	مانای استاندارد و اندازه گیری	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۴۵	۲۹۰۵	انرژی های نو	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۴۶	۲۹۰۵	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۴۷	۲۹۰۵	تجویر و اختیار فیزیک	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۴۸	۲۹۰۵	زنوفیزیک	۳۰	۰	۵۹۴	آزمایشی	شهاو توکلی	شهاو توکلی	-	-	فصل ۴ حذف شود.
۴۹	۲۹۰۵	زلزله شناسی عمومی	۳۰	۰	۵۶۱	آزمایشی	زلزله شناسی	شهاو توکلی	-	-	پیام نور
۵۰	۲۹۰۵	رزلزله شناسی عمومی	۳۰	۰	۵۶۱	آزمایشی	محمد رضا بهاری	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	-	-	فصل ۷ حذف شود.
۵۱	۲۹۰۵	فیزیک پایه ۱	۳۰	۰	۵۷۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	فیزیک پایه ۱	-	-	پیام نور
۵۲	۲۹۰۵	فیزیک پایه ۲	۳۰	۰	۴۶۴۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	فیزیک پایه ۲	-	-	پیام نور
۵۳	۲۹۰۵	فیزیک پایه ۲	۳۰	۰	۱۱۹۸	آزمایشی	سید احمد بابانزاد دهکمی - علی بهاری	فیزیک پایه ۲	-	-	پیام نور
۵۴	۲۹۰۵	فیزیک پایه ۳	۳۰	۰	۱۱۹۸	آزمایشی	سید احمد بابانزاد دهکمی - علی بهاری	فیزیک پایه ۳	-	-	پیام نور
۵۵	۲۹۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۵۶	۲۹۰۵	مکانیک تحلیلی ۱	۳۰	۰	۵۷۸۴	آزمایشی	مکانیک تحلیلی ۱	سید احمد بابانزاد دهکمی - علیرضا بینتن	-	-	پیام نور
۵۷	۲۹۰۵	مکانیک تحلیلی ۱	۳۰	۰	۵۷۸۴	آزمایشی	سید احمد بابانزاد دهکمی - علیرضا بینتن	سید احمد بابانزاد دهکمی - علیرضا بینتن	-	-	پیام نور
۵۸	۲۹۰۵	راضی فیزیک ۱	۳۰	۰	۵۰۵	دیسانمه	راضی فیزیک ۱	علیرضا بینتن - رحیم کوهنی فاقیق	-	-	پیام نور
۵۹	۲۹۰۵	کارگاه الکترونکی	۱۶	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۶۰	۲۹۰۵	فیزیک پایه ۲	۳۰	۰	۱۰۱۲۳	سیستم و شیریجی	جنبی	جنبی	-	-	پیام نور
۶۱	۲۹۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۶۴	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۶۲	۲۹۰۵	مکانیک تحلیلی ۲	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور
۶۳	۲۹۰۵	ترموهیدرمالیک و مکانیک آماری ۱	۳۰	۰	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	شیریجی	-	-	پیام نور

زمان: ۱۳۹۰/۱۱/۰۲ - ۱۱:۱۵
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۱-فیزیک
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

ردیف تحقیقی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نشریت پیوست
۷۱	۱۱۱۳۹۶	الکترومغناطیس ۱	۳۰	۰	۵۷۸۵	آزمایشی	سعید محمدی	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۰	پیام نور
۷۲	۱۱۱۳۹۷	الکترومغناطیس ۲	۳۰	۰	۵۰۲۴	آزمایشی	سعید محمدی	الکترومغناطیس ۲	۱۳۹۲	پیام نور
۷۳	۱۱۱۳۹۴	پراصل فریز ۲	۳۰	۰	۷۰۲۴	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۴	۱۱۱۳۹۵	ترمودیامنک و مکانیک آماری ۲	۳۰	۰	۵۰۹۳	آزمایشی	مرتضی محسنی	مکانیک آماری	۱۳۹۰	پیام نور
۷۵	۱۱۱۳۹۵	مکانیک کوانتومی ۱	۳۰	۰	۱۰۷۶	آزمایشی	گود فریز	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۰	پیام نور
۷۶	۱۱۱۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳۰	۰	۵۴۲۴	آزمایشی	احمد آخوند- داد افسار	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۰	پیام نور
۷۷	۱۱۱۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۳۰	۰	۶۱۷۶	آزمایشی	جیل ابراهیمی	استغان گاسیوویچ	۱۳۹۰	نما
۷۸	۱۱۱۳۹۷	فیریک هسته ای و ذرات بنیادی	۳۰	۰	۷۰۲۴	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۹	۱۱۱۳۹۸	فیریک حالت جامد ۱	۳۰	۰	۱۰۱۴	آزمایشی	فیریک حالت جامد ۱	صوری	۱۳۹۰	پیام نور
۸۰	۱۱۱۳۹۹	فیریک حالت جامد ۱	۳۰	۰	۵۰۳۰	آزمایشی	فیریک حالت جامد ۱	حسین غفوریان- محمد رضا بنام- مهدی سودمند- علیرضا صفارزاده	۱۳۹۰	پیام نور
۸۱	۱۱۱۳۹۰	بلورشناسی	۳۰	۰	۷۰۲۴	فراز	-	-	۱۳۰۰	-
۸۲	۱۱۱۳۹۱	فیریک الایه های نازک	۳۰	۰	۷۰۲۴	فراز	-	-	۱۳۰۰	-
۸۳	۱۱۱۳۹۲	فیریک حالت جامد ۲	۳۰	۰	۱۰۲۶	آزمایشی	فیریک حالت جامد ۲	صوری	۱۳۹۵	پیام نور
۸۴	۱۱۱۳۹۳	فیریک هسته ای ۱	۳۰	۰	۷۰۲۴	فراز	-	-	۱۳۰۰	-
۸۵	۱۱۱۳۹۴	فیریک هسته ای ۲	۳۰	۰	۷۸۷۶	آزمایشی	فیریک هسته ای ۲	سعید محمدی	۱۳۹۴	پیام نور
۸۶	۱۱۱۳۹۵	هواشناسی عمومی	۳۰	۰	۷۰۲۴	فراز	-	-	۱۳۰۰	-
۸۷	۱۱۱۳۹۶	ریاضی تخصصی	۳۰	۰	۴۹۷۱	درستامه	منوچهر حضری فیریک	منوچهر حضری گهر	۱۳۹۰	پیام نور
۸۸	۱۱۱۳۹۷	شیمی عمومی	۱۸	۰	۵۰۶۴	آزمایشی	سید احمد مرشدکاری	فصل ۵ (از صفحه ۸۷ تا ۱۰۲) و فصل ۹ (از صفحه ۱۹۱ تا ۲۱۳) حذف شود.	۱۳۹۷	پیام نور
۸۹	۱۱۱۳۹۸	شیمی عمومی ۱	۱۸	۰	۵۰۳۰	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود حربان زاده- باقرفانه	صوری	۱۳۸۸	پیام نور
۹۰	۱۱۱۳۹۹	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱۸	۰	۵۰۳۰	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	دادووی	محمود حربان زاده- باقرفانه	۱۳۹۲	پیام نور
۹۱	۱۲۱۱۴۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	۸۱۶۴	آزمایشی	امیر خواص- اکبر حسینی قلعه	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	پیام نور
۹۲	۱۲۱۱۴۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث فارسی)	۸	۰	۷۲۷۱	کتاب	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	آشنایی با علم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	پیام نور
۹۳	۱۲۱۱۴۲	ریاضی اخراجی	۱۸	۰	۵۰۷۶	آزمایشی	محمد علیمحمدی- حسن	ریاضی انجگیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور
۹۴	۱۲۱۱۴۳	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۷۲۷۱	کتاب	گروه مؤلفان	آشنایی با علم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	پیام نور
۹۵	۱۲۱۱۴۴	فارسی	۱۸	۰	۵۰۷۶	آزمایشی	درداندی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور
۹۶	۱۲۱۱۴۵	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	۵۰۷۶	آزمایشی	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرایی	درداندی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور
۹۷	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۷۰۰۷	آزمایشی	یحیی قویی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	دفتر شریعت
۹۸	۱۲۲۰۴۸۷	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۰	۲	۸۲۰۰	کتاب	-	القرآن الکریم	۱۳۰۰	جای موجود
۹۹	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی	۸	۰	۵۶۴۸	آزمایشی	مهندی نظر پور	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور
۱۰۰	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۹۲۳۲	کتاب	فاطمه حاج احمدی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۲	نشر معارف
۱۰۱	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	۵۶۶۶	آزمایشی	حکم رضا	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۲	نشر معارف
۱۰۲	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	۵۶۶۷	آزمایشی	حکم رضا	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۱	پیام نور
۱۰۳	۱۲۲۲۰۲۷	اين زندگي (اخلاق كاريدي)	۸	۰	۵۶۷۳	آزمایشی	احمد حسین شرقي	اين زندگي- اخلاق كاريدي	۱۳۹۲	پیام نور

زمان: ۱۳۹۰/۱۱/۰۲ - ۱۱:۱۵
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۱-فیزیک
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱۰۴	۱۳۲۲-۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۸	۰	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰۵	۱۳۲۲-۲۹	اخلاق اسلامی(صائب و مفاهیم)	۸	۰	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - صائب و مفاهیم	آزمایشی	محمد دادی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰۶	۱۳۲۲-۳۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۸	۰	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آزمایشی	مصطفی دلشاد نهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰۷	۱۳۲۲-۴۲	دانش خانواده و همیست	۱۲	۰	۹۶۶۹	دانش خانواده و همیست (ویراست دوم)	کتاب	جمعی از نویسنگان	۱۳۹۴	نهاد تابعیتی مقام معظم رهبری(نشر عمارف)	نهاد تابعیتی مقام معظم رهبری(نشر عمارف)
۱۰۸	۱۳۲۲-۸۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۶	۱	۸۱۹۰	اصول کامپیوتر ۲	آزمایشی	داد کریم زادگان مقدم	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۲ با تأثید بر خودآزمایی ها و آزمون های جامع کتاب مطالعه شود.