

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۲ - 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 تحریصی	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	۱۱۱۱۵۰	۲۰	۰	۳	۵۹۵۷	فصل های ۲، ۱ و ۳ حذف شود.	پیام نور	۱۳۹۵		
۲	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۵۰۳	۲۰	۰	۳	۵۹۵۷	ریاضی عمومی ۲- فیزیک	آرامیشی	۱۳۹۴	پیام نور	عیادیان- حسینی- رحمانی
۳	۱۱۱۱۵۰۶	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۵۰۶	۲۰	۰	۳	۵۹۵۷	ریاضیات عمومی ۱	آرامیشی	۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۳۹ (آینات 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	دستور کار آرامشگاه فریزی پایه ۱	احمد بابزاده دهکی	۱۳۹۵	پیام نور	راضی عمومی ۲
۵	۱۱۱۱۵۰۵	آرامشگاه فریزی پایه ۲	۱۱۱۱۵۰۵	۱	۰	۱	۵۹۵۷	دستور کار آرامشگاه فریزی ۲	هوشنگ نجوى	۱۳۹۰	پیام نور	آرامشگاه شیمی
۶	۱۱۱۱۵۰۶	الکترونیک ۱	۱۱۱۱۵۰۶	۱۸	۰	۳	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزی ۱	الکترونیک ۱	۱۳۹۰	پیام نور	هوشنگ نجوى
۷	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه الکترونیک ۱	۱۱۱۱۵۰۷	۲	۰	۲	۵۹۵۷	منون آرامشگاه الکترونیک ۱	سید محمود زنجیان رضوی	۱۳۸۹	پیام نور	آرامشگاه الکترونیک ۱
۸	۱۱۱۱۵۰۷	اینیک	۱۱۱۱۵۰۷	۱۸	۰	۳	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزی ۱	اینیک	۱۳۹۰	پیام نور	آرامشگاه فریزی پایه ۱
۹	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه اینیک	۱۱۱۱۵۰۷	۲	۰	۱	۵۹۵۷	منون آرامشگاه فریزی ۲	فرازنک بدروتی- لو بدروتی	۱۳۸۹	پیام نور	آرامشگاه اینیک
۱۰	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه الکترونیک ۲	۱۱۱۱۵۰۷	۲	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزی ۲	-	۱۳۹۰	-	آرامشگاه اینیک
۱۱	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه فریزی حالت جامد ۱	۱۱۱۱۵۰۷	۲	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزی حالت جامد ۱	-	۱۳۰۰	-	-
۱۲	۱۱۱۱۵۰۷	فریزک نرمی و موکولی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۳	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک نرمی و موکولی	-	۱۳۰۰	-	-
۱۳	۱۱۱۱۵۰۷	فریزک لیزر	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه لیزر	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه لیزر	۱۱۱۱۵۰۷	۳	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه لیزر	-	۱۳۰۰	-	-
۱۵	۱۱۱۱۵۰۷	طیف سنجشی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک لیزر	-	۱۳۰۰	-	-
۱۶	۱۱۱۱۵۰۷	مانای طراحی سامانه های اینیکی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک لیزر	-	۱۳۰۰	-	-
۱۷	۱۱۱۱۵۰۷	جشنمه ها و آشکارسازی های نویزی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک لیزر	-	۱۳۰۰	-	-
۱۸	۱۱۱۱۵۰۷	فریزک طغایی بیهه رسانی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۲	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک لیزر	-	۱۳۰۰	-	-
۱۹	۱۱۱۱۵۰۷	آرامشگاه فریزک حالت جامد ۲	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک حالت جامد ۲	-	۱۳۰۰	-	-
۲۰	۱۱۱۱۵۰۷	مانای بانفویزیک	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک بانفویزیک	-	۱۳۰۰	-	-
۲۱	۱۱۱۱۵۰۷	مواد محتاطسی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک بانفویزیک	-	۱۳۰۰	-	-
۲۲	۱۱۱۱۵۰۷	اپرسایانی و کاربردهای آن	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک اپرسایانی	-	۱۳۰۰	-	-
۲۳	۱۱۱۱۵۰۷	فریزک سرامیکها	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک سرامیکها	-	۱۳۰۰	-	-
۲۴	۱۱۱۱۵۰۷	کارگاه ماشین افوار	۱۱۱۱۵۰۷	۱۶	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک سرامیکها	-	۱۳۰۰	-	-
۲۵	۱۱۱۱۵۰۷	اسنایپر با کاربردهای لیزر	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک سرامیکها	-	۱۳۰۰	-	-
۲۶	۱۱۱۱۵۰۷	شبایدهای های ذرات و اینیک	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک شبایدهای های ذرات و اینیک	-	۱۳۰۰	-	-
۲۷	۱۱۱۱۵۰۷	باریکه های بوئی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک باریکه های بوئی	-	۱۳۰۰	-	-
۲۸	۱۱۱۱۵۰۷	فریزک راکتورهای هسته ای ۱	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک راکتورهای هسته ای ۱	-	۱۳۰۰	-	-
۲۹	۱۱۱۱۵۰۷	اندازه گیری و اسکارسازی برپوها	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک راکتورهای هسته ای ۱	-	۱۳۰۰	-	-
۳۰	۱۱۱۱۵۰۷	رادیوبایوتوفی و کاربرد آن ها	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک راکتورهای هسته ای ۱	-	۱۳۰۰	-	-
۳۱	۱۱۱۱۵۰۷	فریزک بهداشت و حفاظت در برابر بروتها	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک بهداشت و حفاظت در برابر بروتها	-	۱۳۰۰	-	-
۳۲	۱۱۱۱۵۰۷	افلم سناسی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک افلم سناسی	-	۱۳۰۰	-	-
۳۳	۱۱۱۱۵۰۷	مانای هواسنایسی دینامیکی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک مانای هواسنایسی دینامیکی	-	۱۳۰۰	-	-
۳۴	۱۱۱۱۵۰۷	بیش بینی عدی وضع هوا	۱۱۱۱۵۰۷	۲۲	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک بیش بینی عدی وضع هوا	-	۱۳۰۰	-	-
۳۵	۱۱۱۱۵۰۷	درات بیمایی	۱۱۱۱۵۰۷	۳۰	۰	۱	۵۹۵۷	آرامشگاه فریزک درات بیمایی	-	۱۳۰۰	-	-

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 هاسیستم 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	نشریه پیوست
۷۱	۱۱۱۲۳۹۶	الکترومغناطیس ۱	۲۰	۰	۰۷۸۵	آزمایشی	سعید محمدی	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۰	پیام نور
۷۲	۱۱۱۲۳۹۷	الکترومغناطیس ۲	۳۰	۰	۰۷۸۲	آزمایشی	سعید محمدی	الکترومغناطیس ۲	۱۳۹۱	پیام نور
۷۳	۱۱۱۲۳۹۴	پراصل فریز ۲	۳۰	۰	۷۰۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۴	۱۱۱۲۳۹۵	ترمودیامیک و مکانیک آماری ۲	۳۰	۰	۰۵۹۳	آزمایشی	مرتضی محسنی	مکانیک آماری	۱۳۹۰	پیام نور
۷۵	۱۱۱۲۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۳۰	۰	۱۰۷۶	آزمایشی	گوه فربن	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۰	پیام نور
۷۶	۱۱۱۲۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۳۰	۰	۰۵۸۲	آزمایشی	احمد آخوند- داو افسار	مکانیک کوانتومی ۱	۱۳۹۰	پیام نور
۷۷	۱۱۱۲۳۹۸	فریز هسته ای و ذرات بنیادی	۳۰	۰	۷۰۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۸	۱۱۱۲۳۹۹	فریز حالت جامد ۱	۳۰	۰	۱۰۱۵	آزمایشی	صوری	فریز حالت جامد ۱	۱۳۹۰	پیام نور
۷۹	۱۱۱۲۳۹۹	فریز حالت جامد ۲	۳۰	۰	۰۵۰۰	آزمایشی	حسین غفوریان- محمد رضا بنام- مهدی سودمند- علیرضا صفارزاده	فریز حالت جامد ۱	۱۳۹۰	نما
۸۰	۱۱۱۲۴۰	بلورشناسی	۳۰	۰	۷۰۳۲	فراز منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۸۱	۱۱۱۲۴۱	فریز الایه های نازک	۳۰	۰	۷۰۳۲	فراز منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۸۲	۱۱۱۲۴۲	فریز هسته ای ۱	۳۰	۰	۱۰۲۶	آزمایشی	صوری	فریز حالت جامد ۲	۱۳۹۵	پیام نور
۸۳	۱۱۱۲۴۲	فریز هسته ای ۲	۳۰	۰	۷۸۶	آزمایشی	سعید محمدی	فریز هسته ای ۲	۱۳۹۴	پیام نور
۸۴	۱۱۱۲۴۵	هواشناسی عمومی	۳۰	۰	۷۰۳۲	فراز منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۸۵	۱۱۱۲۴۶	ریاضی تخصصی	۳۰	۰	۴۹۷۱	درستname	منوچهر حضری فریز	منوچهر حضری گهر	۱۳۹۰	پیام نور
۸۶	۱۱۱۲۴۷	شیمی عمومی	۱۸	۰	۵۰۶۲	آزمایشی	سید احمد مرشدکاری	شیمی عمومی ۱	۱۳۹۷	پیام نور
۸۷	۱۱۱۲۴۸	ازمانشگاه شیمی عمومی	۲۲	۰	۵۰۲۰	آزمایشی	محمد عرب حباد زاده- باقرفانه	ازمانشگاه شیمی عمومی ۱	۱۳۸۸	پیام نور
۸۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	۸۱۶۴	آزمایشی	ابراهیم خواصی- اکبر حسینی قلعه	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	پیام نور
۸۹	۱۲۱۱۲۵۰	ریاضی خارجی	۱۸	۰	۵۰۷۶	آزمایشی	محمود علیمحمدی- حسن	ریاضی انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور
۹۰	۱۲۱۱۲۴۰	استایابی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۷۲۷۱	آزمایشی	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی	آشنازی با علمون و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	پیام نور
۹۱	۱۲۱۱۲۴۹	فارسی	۱۸	۰	۲۹۶۷	آزمایشی	گروه مؤلغان	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور
۹۲	۱۲۱۰۴۲۹	تریبیت بدنی و زرد	۱۶	۰	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فرهانی	تریبیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور
۹۳	۱۲۱۰۴۲۰	ورزش ورزه	۱۶	۰	۴۹۸۲	آزمایشی	ابوالفضل فرهانی	تریبیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور
۹۴	۱۲۱۰۴۲۱	تریبیت بدنی	۱۶	۰	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فرهانی	تریبیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور
۹۵	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش	۱۶	۰	۴۹۸۳	آزمایشی	ابوالفضل فرهانی	تریبیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور
۹۶	۱۲۱۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرایی	۱۳۹۲	پیام نور
۹۷	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۷۰۰۷	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یوحنا یوری و فیض	۱۳۸۸	دفتر شریعت اسلامی
۹۸	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۰	۲	۸۲۰۰	کتاب	-	القرآن الکریم	۱۳۹۰	جای موجود
۹۹	۱۲۲۲۱۷۴	استایابی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۸	۰	۵۶۶۸	آزمایشی	مهدی نظر پور	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور
۱۰۰	۱۲۲۹۱۷۶	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۹۲۳۲	آزمایشی	فاطمه جان احمدی	تاریخ فقه و تمدن اسلامی	۱۳۹۲	نشر معارف
۱۰۱	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	۵۶۶۶	آزمایشی	مصطفی سیحانی- محمد محمد رضایی	ادبیات اسلامی ۱	۱۳۹۲	نشر معارف
۱۰۲	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	۵۶۶۷	آزمایشی	احمد حسنی- محمد محمد رضایی	ادبیات اسلامی ۲	۱۳۹۲	نشر معارف
۱۰۳	۱۲۲۲۰۲۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	۵۶۷۳	آزمایشی	احمد حسنی شرفی	این زندگی- اخلاق کاربردی	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 داویدی	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.