

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۰ - ۱۰:۰۵
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

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

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

ردیف تحریصی	شماره درس	نام درس	شماره	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۰۱۸	ریاضی عمومی ۱	۱	۰	۴	تستی و نشریجي	۵۷۶	ریاضیات عمومی ۱	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	حليل واعطي
۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۲	۰	۴	تستی و نشریجي	۴۷۷	ریاضی عمومی ۲ (هسته ریاضی)	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۲	۰	۴	تستی و نشریجي	۵۲۸	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع جدید	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	آنات فضای حذف شود.
۴	۱۱۱۱۰۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳	تستی و نشریجي	۸۷۳	معادلات دیفرانسیل معمولی	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	جمال صفار اردبیلی
۵	۱۱۱۱۰۲۰	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۴	تستی و نشریجي	۵۲۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	محمد جلواری مقابی
۶	۱۱۱۱۰۲۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۵	۰	۱	تشریحي	۵۱۶	متون آزمایشگاهی	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	احمد یابانزاده دهکی
۷	۱۱۱۱۰۲۰	فیزیک پایه ۲	۶	۰	۴	تستی و نشریجي	۶۰۷	رسانه کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	کتاب	۱۳۹۱	رابرت زرنیک - دوبو هالیدی - کنت داشتگاهی	راد
۸	۱۱۱۱۰۲۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۷	۰	۴	تستی و نشریجي	۵۱۸	متون آزمایشگاهی	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	هوشمند نجوي
۹	۱۱۱۱۰۲۰	فیزیک پایه ۲	۸	۰	۴	تستی و نشریجي	۸۱۶	رسانه کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	ازمایشی	۱۳۸۸	پیام نور	سید احمد یابانزاده دهکی - علی هواری
۱۰	۱۱۱۱۰۲۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۹	۰	۱	تشریحي	۷۵۲	فاقد منبع	ازمایشی	-	-	بدون منبع
۱۱	۱۱۱۱۰۰۹	فیزیک جدید ۱	۱۰	۰	۴	تستی و نشریجي	۵۵۷	فیزیک سودمند - محمود جنوبی	ازمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	مهدي سودمند
۱۲	۱۱۱۱۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۱۱	۰	۶	تشریحي	۴۹۰	رسانه کار آزمایشگاه فیزیک جدید	ازمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	سعید محمدی
۱۳	۱۱۱۱۰۱۱	مکانیک تحلیلی ۱	۱۲	۰	۳	تستی	۵۲۴	مکانیک تحلیلی ۱	ازمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	سید احمد یابانزاده دهکی - علی هواری
۱۴	۱۱۱۱۰۱۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۱۳	۰	۴	تستی و نشریجي	۵۰۰	رساناهه	ریاضی فیزیک ۱	ازمایشی	۱۳۸۹	علی حسین محمد طاهری
۱۵	۱۱۱۱۰۱۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۴	۰	۴	تستی و نشریجي	۸۹۷	رساناهه	ریاضی فیزیک ۲	ازمایشی	۱۳۹۲	هشمند نجوي
۱۶	۱۱۱۱۰۱۲	الکترونیک ۱	۱۵	۰	۳	تستی و نشریجي	۵۰۸	الکترونیک ۱	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	هوشمند نجیب
۱۷	۱۱۱۱۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱۶	۰	۳	تستی و نشریجي	۵۰۸	رساناهه	آزمایشگاه الکترونیک ۱	ازمایشی	۱۳۸۹	فراز و ترمودینامیک
۱۸	۱۱۱۱۰۱۹	ترمودینامیک و مکانیک اماری	۱۷	۰	۴	تستی و نشریجي	۶۰۷	رساناهه	آزمایشگاه الکترونیک ۱	ازمایشی	۱۳۹۰	هادی راده
۱۹	۱۱۱۱۰۲۲	اینیک ۱	۱۸	۰	۴	تستی و نشریجي	۸۲۰	رساناهه	مکانیک تحلیلی	ازمایشی	۱۳۹۰	گرانات فاولر، هر منجم
۲۰	۱۱۱۱۰۲۳	آزمایشگاه اینیک	۱۹	۰	۴	تستی و نشریجي	۵۱۰	آزمایشگاه اینیک	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	کتاب
۲۱	۱۱۱۱۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۲۰	۰	۴	تستی و نشریجي	۵۲۰	فیزیک حالت جامد ۱	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	توفیقی، عطاء،
۲۲	۱۱۱۱۰۲۷	تاریخ علم فیزیک	۲۱	۰	۴	تستی	۴۸۵	تاریخ علم فیزیک	ازمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	مهدی سودمند - محمد جنوبی
۲۳	۱۱۱۱۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۲۲	۰	۴	تستی و نشریجي	۴۲۶	آزمایشگاه اینیک با فیزیک هسته ای (جلد ۱)	ازمایشی	۱۳۸۸	پیام نور	آناتیا بی رهبری
۲۴	۱۱۱۱۰۲۹	نسبت ۱	۲۳	۰	۴	تستی و نشریجي	۶۰۷	آزمایشگاه اینیک	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فراز و ترمودینامیک
۲۵	۱۱۱۱۰۳۰	مکانیک اماری ۱	۲۴	۰	۳	تستی و نشریجي	۵۰۹	رساناهه	آزمایشگاه اینیک	ازمایشی	۱۳۹۰	های صلب با سیستم مطالعه شود. بحث شعاع هسته ای تا حد امکان کوتاه و خلاصه تدریس شود.
۲۶	۱۱۱۱۰۳۲	بروزه ۱	۲۵	۰	۳	تستی و نشریجي	۷۵۲	رساناهه	آزمایشگاه اینیک	ازمایشی	۱۳۹۰	فراز و ترمودینامیک
۲۷	۱۱۱۱۰۳۲	امواج ۱	۲۶	۰	۳	تستی و نشریجي	۵۰۹	رساناهه	آزمایشگاه اینیک	ازمایشی	۱۳۹۰	آزمایشگاه اینیک
۲۸	۱۱۱۱۰۳۴	فیزیک نجومی مقدماتی	۲۷	۰	۳	تستی و نشریجي	۵۲۱	رساناهه	آزمایشگاه اینیک	ازمایشی	۱۳۹۰	فراز و ترمودینامیک
۲۹	۱۱۱۱۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۲۸	۰	۳	تستی و نشریجي	۹۲۹	فیزیک جدید ۲	ازمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	جورجی
۳۰	۱۱۱۱۰۳۶	ریاضی فیزیک ۲	۲۹	۰	۳	تستی و نشریجي	۵۰۱	ریاضی فیزیک ۲	ازمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	فراز و ترمودینامیک
۳۱	۱۱۱۱۰۳۷	مکانیک سیالات ۱	۳۰	۰	۳	تستی و نشریجي	۶۱۱	مکانیک سیالات	کتاب	۱۳۹۳	تغیرات ابرازو	ویکیوپدیا
۳۲	۱۱۱۱۰۳۹	لرز ۱	۳۱	۰	۳	تستی	۶۰۵۵	اوپول لرز	کتاب	۱۳۸۷	پیام نور	اوپوس سولولو
۳۳	۱۱۱۱۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۳۲	۰	۴	تستی و نشریجي	۵۳۸۵	الکترومغناطیس ۱	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	سعد محمدی
۳۴	۱۱۱۱۰۴۱	مکانیک کوئنومی ۱	۳۳	۰	۴	تستی و نشریجي	۵۴۲۳	مکانیک کوئنومی ۱	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	اصح اخون - او افسار

۱۳۹۰/۰۶/۱۰ - ۱۰:۰۵ مان:

انشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

۵۹۰ : تمامی دوڑھ

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱ علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - فیزیک

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۰ - ۱۵:۰۵
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۲۰-فیزیک (هسته ای)

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

ردیف تخصصی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۳	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۸	۵۶۶۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۹۲۳۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۶۵	۱۲۲۳۰۲۵	آدیشه اسلامی ۱	۲	۰	۵۶۶۶	آدیشه اسلامی ۱	جعفر سخانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۶	۱۲۲۳۰۲۶	آدیشه اسلامی ۲	۲	۰	۵۶۷۷	آدیشه اسلامی ۲	جعفر سخانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۷	۱۲۲۳۰۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۵۶۷۳	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شیری		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۸	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم کمالی	۲	۰	۸۲۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم کمالی	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۹	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(منابع و مفاهیم)	۲	۰	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - منابع و مفاهیم	محمد دادی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۰	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۰	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشاد نورانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسنگان		۱۳۹۲	نهاد نهادگری مقام معظم رهبری(نشر معارف)	