

رمان: ۰۷ - ۱۰ - ۰۶/۱۷ - ۱۳۹۳/۰۶

صفحه: ۱ از ۳

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

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۲۰-فیزیک (هسته ای)
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۰۱۸	راضی عمومی ۱	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۵۷۶	راضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲	۱۱-۱۱-۰۱۹	راضی عمومی ۲	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۲۹۷۷	راضی عمومی ۲(رشته راضی)	محمد حلواری مقدماتی	محمد حلواری	۱۳۹۰	پام نور	اینات فضای حذف شود.
۳	۱۱-۱۱-۰۱۹	راضی عمومی ۲	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۲۸	حساب دفتراسیل و انگرال توابع چند متغیره	آزمایشی	شهمار سلیمانی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۴	۱۱-۱۱-۰۰۳	فیزیک پایه ۱	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۵۷۸	معادلات دفرنسیل معمولی	آزمایشی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۲۷، ۲۸، ۲۱، ۲۰، ۱۹ و ۲۸ مطالعه شود.
۵	۱۱-۱۱-۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۳۲	۰	تشریحی	۵۱۶۲	دستور آزمایشگاهی	آزمایشگاهی	احمد بایانزاد دهکی	۱۳۹۲	پام نور	آزمایشگاهی
۶	۱۱-۱۱-۰۰۴	فیزیک پایه ۲	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۶۷۷	کتاب	آزمایشی	فیزیک (حل سوم)	۱۳۹۱	راد دانشگاهی	فصل های ۳۹ و ۴۰ مطالعه شود.
۷	۱۱-۱۱-۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳۲	۰	تشریحی	۵۱۸۸	مدون آزمایشگاهی	آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۸	۱۱-۱۱-۰۰۶	فیزیک پایه ۲	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۸	-	آزمایشی	سید احمد بایانزاد دهکی-علی بهاری	۱۳۸۸	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۹	۱۱-۱۱-۰۰۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۳۲	۰	تشریحی	۷۰۴۲	-	آزمایشی	بدون منبع	-	-	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۱۰	۱۱-۱۱-۰۰۸	فیزیک جدید ۱	۴۰	۰	تستی	۵۵۲۸	مهدی سودمند- محمود جنوبی	آزمایشی	پام نور	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۱۱	۱۱-۱۱-۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۶۴	۰	تشریحی	۴۹۹	سعد محمدی	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک جدید	۱۳۸۹	پام نور	آزمایشگاهی
۱۲	۱۱-۱۱-۰۱۰	راضی فیزیک ۱	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۰	درسنامه	آزمایشی	علیرضا بینس- رحیم کوهی فاقی	۱۳۸۹	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۱۳	۱۱-۱۱-۰۱۰	راضی فیزیک ۲	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۹۰۵	علی حسین محمد ظاهری	آزمایشی	علیرضا فیزیک ۱	۱۳۸۹	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۱۴	۱۱-۱۱-۰۱۳	مکانیک تحلیلی ۱	۱۸	۰	تستی	۵۷۸۴	سید احمد بایانزاد دهکی-علیرضا بیشش	آزمایشی	مکانیک تحلیلی ۱	۱۳۸۹	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۱۵	۱۱-۱۱-۰۱۳	مکانیک تحلیلی ۲	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۷۰۷	گرانت فاولر	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۰	هر متوجه موجود	فصل های دینامیک سیستمهای ذرات، مکانیک اجسام صلی، حرکت سیستمهای اجسام صلب، مکانیک لگانزی، دینامیک سیستمهای نوسانی مطالعه شود.
۱۶	۱۱-۱۱-۰۱۴	الکترونیک ۱	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۸	هوشنگ حجوی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	دستنامه	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۱۷	۱۱-۱۱-۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۶۴	۰	تشریحی	۵۰۸۳	سید محمود جنوبی	آزمایشگاهی	هشیش نیسو	۱۳۸۹	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۱۸	۱۱-۱۱-۰۱۹	ترمودینامیک و مکانیک اماری	۳۲	۰	تستی و تشریحی	۶۰۴۳	زیمانسکی، دیمن	آزمایشی	توبوجی، عطار.	۱۳۹۱	هادی زاده دانشگاهی	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۱۹	۱۱-۱۱-۰۲۲	ابتک ۱	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۰۲۱	محمد ابراهیم ابوکاظمه	آزمایشی	فرانک بدروتی- لو بدروتی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۲۰	۱۱-۱۱-۰۲۳	آزمایشگاه ابتک ۲	۶۴	۰	تشریحی	۵۱۰۱	قاسم کاوه ای	آزمایشگاهی	راهنمای آزمایشگاه نور	۱۳۸۹	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۲۱	۱۱-۱۱-۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۴۰۰	حسین غفوریان- محمد رضا بنام	آزمایشی	فیزیک حالت جامد ۱	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۲۲	۱۱-۱۱-۰۲۷	تاریخ علم فیزیک	۱۲	۰	تستی	۵۷۸۵	مهدی سودمند- محمود جنوبی	آزمایشی	تأثیر علم فیزیک	۱۳۸۹	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۲۳	۱۱-۱۱-۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۰۴۶	اشناسی با فیزیک هسته ای (جلد ۱)	آزمایشی	کتاب	۱۳۸۸	کریم کریم دانشگاهی	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۲۴	۱۱-۱۱-۰۲۹	نسبیت ۱	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۵۹۳	مکانیک آماری	آزمایشی	فطعی	۱۳۹۱	فریز رزینک	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۲۵	۱۱-۱۱-۰۳۰	مکانیک آماری ۲	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۷۵۲۴	بدون منبع	آزمایشی	تشریحی	۱۳۹۰	-	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۲۶	۱۱-۱۱-۰۳۲	بروزه ۱	۲۸	۰	تستی و تشریحی	۵۵۹۴	امواج	آزمایشی	امواج	۱۳۹۱	-	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۲۷	۱۱-۱۱-۰۳۳	فیزیک نجومی مقدماتی ۱	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۴۱۳	سید احمد بایانزاد دهکی-	آزمایشی	فیزیک نجومی مقدماتی	۱۳۸۸	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۲۸	۱۱-۱۱-۰۳۴	فیزیک نجومی مقدماتی ۲	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۷۶۲	احماد حسین بویر	آزمایشی	فیزیک نجومی مقدماتی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۲۹	۱۱-۱۱-۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۹۲۳۹	آزمایشی	آزمایشی	فیزیک جدید ۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۳۰	۱۱-۱۱-۰۳۷	مکانیک سیالات ۱	۳۲	۰	تستی و تشریحی	۶۱۸۱	مکانیک سیالات	آزمایشی	مکانیک سیالات	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۳۱	۱۱-۱۱-۰۳۹	لیزر ۱	۳۰	۰	تستی	۶۰۰۵	اصول لیزر	آزمایشی	کتاب	۱۳۸۷	گل نبی دانشگاهی	فصل های ۳۷، ۳۹، ۴۰، ۴۲، ۴۳، ۴۱، ۴۰ و ۴۹ مطالعه شود.
۳۲	۱۱-۱۱-۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴۰	۰	تستی	۵۷۸۵	سعید محمدی	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	۱۳۹۰	پام نور	یخش های ۳-۴، ۵-۶، ۷-۸ و ۹-۱۰ نویسنده حذف شود.
۳۳	۱۱-۱۱-۰۴۱	مکانیک کواتنری ۱	۳۲	۰	تستی	۵۷۸۲	احمد آخوند- داود افشار	آزمایشی	مکانیک کواتنری ۱	۱۳۹۰	پام نور	یخش های ۳-۴، ۵-۶، ۷-۸ و ۹-۱۰ نویسنده حذف شود.
۳۴	۱۱-۱۱-۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۵۵۲۴	سعید محمدی	آزمایشی	الکترومغناطیس ۲	۱۳۸۹	پام نور	یخش های ۳-۴، ۵-۶، ۷-۸ و ۹-۱۰ نویسنده حذف شود.

رمان: ۰۷ - ۱۰ - ۱۷/۰۶/۱۳۹۲
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

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

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

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۱۱-۱۲-۰۴۳	مکانیک کوانتومی ۲	۲۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۶۱۷۶	استفان گاسیوروفیچ	مکانیک کوانتومی	جیل جمالی، محمد رضا مظلوب	۱۳۹۰	نما	فصل های ۱۰ (عادله شرودینگر در بعد فسمت دوم)، ۱۱ (نکات راویه ای)، ۱۲ (اتم هدروزن)، ۱۳ (برهم کشک الدکور با میدان الکترومغناطیسی)، ۱۴ (عملگرهای ماتریسیها و ایسین)، ۱۵ (جمع نکات راویه ای)، ۱۶ (نظیره اختلال مستقل از زمان)، ۱۷ (اتم هدروزن واقعی)، ۱۸ (اتم هلیوم) مطالعه شود. در صورتیکه انشجوان از کتاب مکانیک کوانتومی استفاده نکنند مطالعه زیر مطالعه و تدریس شو: فصل ۷ (اندازه حرکت راویه ای)، فصل ۸ (عادله شرودینگر در ۳ بعد و اتم هدروزن)، فصل ۹ (نمایش ماتریسی عملگرها)، فصل ۱۰ (اسپین)، فصل ۱۱ (نظیره مستقل از زمان اختلال)، فصل ۱۲ (اتم هدروزن واقعی)، فصل ۱۳ (سیگاهای جند ذره ای به حر بخش ۶-۱۲)، فصل ۱۴ (در راه اتمها و مولکولها به حر بخشها ۵-۱۲، ۶-۱۲، ۷-۱۲)، فصل ۱۶ (برهم کشک ذرات باردار با میدان الکترومغناطیسی) مطالعه شود.
۲۶	۱۱-۱۲-۰۴۵	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی	۱۶	۰	۲	تستی	۷۷۶۱	تحلیلی از دیدگاه های فلسفی	مهدی گلشنی	فیزیکدانان معاصر	۱۳۸۵	سamt	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۷	۱۱-۱۲-۰۴۷	حفاظت در بربرینوها	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۰۵۹	آشایی با فیزیک بهداشت از دیدگاه	ابوکاظمه‌ی بیشن-	سمریر	۱۳۸۹	دانشگاهی	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۸	۱۱-۱۲-۰۴۸	فیزیک راکتور	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۸۴۸	ذروگاههای هسته ای	کوهی	بنت	۱۳۷۸	کوهنگ	فصل های ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۹	۱۱-۱۲-۰۵۳	آنکاراسازهای سیستمهای اندازه گیری هسته ای	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۳۲۱	اندازه گیری و آنکاراسازی تابشها	تیکلاس سولفانیدس	سیمین	۱۳۸۶	دانشگاهی	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۰	۱۱-۱۲-۰۵۵	فیزیک هسته ای ۲	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۰۴۶	آشایی با فیزیک هسته ای (جلد ۱)	کرت کریں	ابوکاظمه‌ی، رهبر	۱۳۸۸	دانشگاهی	فصل ۴ مطالعه شود.
۳۱	۱۱-۱۲-۰۵۵	فیزیک هسته ای ۳	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۰۶۳	آشایی با فیزیک هسته ای جلد ۲	کرت کریں	ميرخرازی - مدرس	۱۳۸۸	دانشگاهی	فصل های ۱۱، ۱۲ و ۱۶ مطالعه شود.
۳۲	۱۱-۱۲-۰۵۶	آرامشگاه فیزیک هسته ای ۱	۲۲	۱	۰	تشریحی	۵۰۱۷	آرامشگاه فیزیک هسته ای	سعید محمدی - علیرضا بیشن	آرامشگی	۱۳۸۵	پام نور	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۳	۱۱-۱۲-۰۵۸	نظریه گروهها	۲۴	۰	۲	تستی	۵۹۴۵	نظریه گروه و فضای برداری و فیزیک	محمدعلی حجفی راذه	فیزیک	۱۳۷۵	دانشگاه تبریز	آرامشگاه تبریز
۳۴	۱۱-۱۲-۰۵۷	فیزیک محیط زیست	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۰۴۸	مانی فیزیک محیط زیست	هوشگی سیمیری	کتاب	۱۳۷۸	دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۵	۱۱-۱۲-۰۵۸	شتاب دهنده های ذرات	۳۰	۰	۲	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	بدون منبع	-	-	-
۳۶	۱۱-۱۲-۰۵۹	شمیمی هسته ای	۱۸	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۰۲۰	شمیمی هسته ای	سعید محمدی - زین اسحقی	آرامشگی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۷	۱۱-۱۲-۰۶۰	شمیمی عمومی ۱	۱۸	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۰۶۳	شمیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکاری	طبعی	۱۳۹۱	پام نور	فصل ۶ حذف شود.
۳۸	۱۱-۱۲-۰۶۰	آرامشگاه شیمی عمومی ۱	۲۲	۱	۰	تشریحی	۵۰۲۰	آرامشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب راذه - باقر قیافه	آرامشگاهی	۱۳۸۸	پام نور	دادوچی
۳۹	۱۱-۱۲-۰۶۰	میانی کامپیوتور نامه ساری	۳۴	۰	۲	تستی	۸۱۹۰	اصل کامپیوتور ۲	اصل کامپیوتور	آرامشگی	۱۳۸۶	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ با تأکید بر خودارزایی ها و آزمون های جامع کتاب مطالعه شود.
۴۰	۱۱-۱۲-۰۶۱	کاربرد کامپیوتور در فیزیک	۲۲	۱۰	۱	تشریحی	۷۱۲۳	کاربرد کامپیوتور در فیزیک	عبدالرسول قرانی	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۱	۱۱-۱۲-۰۶۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	۲	تستی	۸۱۶۴	موجز حجتی گهر	منون تخصصی فیزیک	آرامشگی	۱۳۹۰	پام نور	فصل ۵ (از صفحه ۸۷ تا ۱۰۴) و فصل ۹ (از صفحه ۱۹۱ تا ۲۱۲) حذف شود.
۴۲	۱۱-۱۲-۰۶۰	زبان خارجی	۱۸	۰	۲	تستی	۴۹۷۱	موجز حجتی گهر	منون تخصصی فیزیک	آرامشگی	۱۳۹۲	پام نور	آمیزه اخلاق
۴۳	۱۱-۱۲-۰۶۰	زبان تخصصی	۱۶	۰	۲	تستی	۷۷۶۱	آشایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری - مجتبی شریعتی	کتاب	۱۳۹۲	پام نور	آمیزه اخلاق
۴۴	۱۱-۱۲-۰۶۰	آشایی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	تستی	۷۷۶۷	آشایی با علوم و معارف دفاع مقدس	گروه مولفان	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پام نور	آمیزه اخلاق
۴۵	۱۱-۱۲-۰۶۱	زبان خارجی	۱۸	۰	۲	تستی	۴۹۶۷	آشایی با دفاع مقدس	فارسی عمومی	درستنامه	۱۳۹۲	پام نور	آمیزه اخلاق
۴۶	۱۱-۱۲-۰۶۱	تربیت بدنی ورزه	۱۶	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	آرامشگی	۱۳۹۰	پام نور	تربیت بدنی ورزه
۴۷	۱۱-۱۲-۰۶۱	تربیت بدنی ورزه	۱۶	۱	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	بدون منبع	آرامشگی	۱۳۹۲	پام نور	تربیت بدنی ورزه
۴۸	۱۱-۱۲-۰۶۱	تربیت بدنی ورزه	۱۶	۱	۰	تشریحی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	آرامشگی	۱۳۹۲	پام نور	تربیت بدنی ورزه
۴۹	۱۱-۱۲-۰۶۱	تربیت بدنی ورزه	۱۶	۱	۰	تشریحی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	آرامشگی	۱۳۹۲	پام نور	تربیت بدنی ورزه
۵۰	۱۱-۱۲-۰۶۱	تربیت بدنی ورزه	۱۶	۱	۰	تشریحی	۵۰۷۵	درآمدی تحیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد	آرامشگی	۱۳۹۲	پام نور	تربیت بدنی ورزه

| هرانی |

رمان: ۰۷ - ۱۰ - ۰۶/۰۷/۱۳۹۲
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

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

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

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عمل	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۰	۱۲-۳۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	۷۵۵۷	یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	-	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۱	۱۲-۳۰-۴۰۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۲	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	بام نور	شرح موجود
۴۲	۱۲-۳۲-۱۷۴	آنسابی باقاعدون اساسی جمهوری اسلامی	۸	۰	۲	۵۶۶۸	آزمایشی	مهدی نظر پور	آنسابی باقاعدون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	بام نور	
۴۳	۱۲-۳۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	۵۶۷۶	آزمایشی	علی اکبر ولایتی	فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۲	بام نور	
۴۴	۱۲-۳۲-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	۲	۵۶۶۶	آزمایشی	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۲	بام نور	
۴۵	۱۲-۳۲-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	۲	۵۶۶۷	آزمایشی	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۱	بام نور	
۴۶	۱۲-۳۲-۰۲۷	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	۲	۵۶۷۳	آزمایشی	احمد حسین شریفی	آینین زندگی - اخلاق کاربردی	۱۳۹۲	بام نور	
۴۷	۱۲-۳۲-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۸	۰	۲	۸۲۴۸	آزمایشی	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۲	بام نور	
۴۸	۱۲-۳۲-۰۱۹	اخلاق اسلامی (منابی و مفاهیم)	۸	۰	۲	۵۶۵۰	آزمایشی	محمد داوودی	اخلاق اسلامی - منابی و مفاهیم	۱۳۹۲	بام نور	
۴۹	۱۲-۳۲-۰۱۹	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۸	۰	۲	۵۶۷۷	آزمایشی	ممطفی دلشناد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۳۹۲	بام نور	
۵۰	۱۲-۳۲-۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	۷۰۵۶	کتاب	زهرا آیت الله	اخلاق خانواده	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)