

زمان: ۱۰:۵۰ - ۱۰:۳۰
صفحه: ۱ 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
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۳-فیزیک

ردیف درس	نام درس	شماره	ردیف تحصیلی	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	نشری	شرح پوست
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۰۱۸	۲۹۹۲	۴۰	۰	۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	آرماشی	جللی واعظی	۱۷۹۰	پام نور	
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۰۱۹	۲۹۹۲	۴۰	۰	۴۷۷	ریاضیات عمومی ۲(رشته ریاضی)	قططی	محمد حلوانی محققی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳ و ۵ مطالعه شود.
۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۰۱۹	۲۹۹۲	۴۰	۰	۵۲۲۸	آرماشی	حساب دیفرانسیل و انگلار توابع چند متغیره	شاهرام سلیمانی	۱۳۹۰	پام نور	آینات فضایا حذف شود.
۴	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۰۲۰	۲۹۹۲	۳۰	۰	۸۷۷۴	آرماشی	معادلات دیفرانسیل عمومی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پام نور	
۵	فیزیک پایه ۱	۱۱۱۲۰۰۳	۲۹۹۲	۴۰	۰	۵۲۸۸	آرماشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریسنس نسون	۱۳۹۰	پام نور	
۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۱۱۲۰۰۳	۲۹۹۲	۲۲	۱	۵۱۶	آرماشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابازاده دهکی	۱۳۹۰	پام نور	
۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱۱۱۲۰۰۵	۲۹۹۲	۴۰	۰	۵۱۸۸	آرماشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	رازیب رزنیک - دیوب هالیدی - کنت راد	۱۳۹۰	پام نور	مرکز نشر دانشگاهی
۸	فیزیک پایه ۳	۱۱۱۲۰۰۶	۲۹۹۲	۴۰	۰	۸۱۹۸	آرماشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۳	سید احمد بابازاده دهکی - علی هباری	۱۳۸۸	پام نور	
۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۱۱۱۳۰۰۷	۲۹۹۲	۲۲	۱	۵۱۸۸	آرماشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۳	هشتنگ نحوی	-	-	
۱۰	فیزیک جدید ۱	۱۱۱۳۰۰۸	۲۹۹۲	۴۰	۰	۵۰۷۸	آرماشی	فیزیک جدید ۱	مهدی سودمند - محمود حنوبی	۱۳۹۱	پام نور	
۱۱	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۱۱۱۳۰۰۹	۲۹۹۲	۶۴	۰	۴۹۹۰	آرماشی	دستور کار از آزمایشگاه فیزیک جدید	سعید محمدی	۱۳۸۹	پام نور	
۱۲	مکانیک تحملی ۱	۱۱۱۳۰۱۰	۲۹۹۲	۱۸	۰	۵۲۸۴	آرماشی	مکانیک تحملی ۱	سید احمد بابازاده دهکی - علیرضا سین	۱۳۸۹	پام نور	
۱۳	ریاضی فیزیک ۱	۱۱۱۳۰۱۱	۲۹۹۲	۴۰	۰	۵۰۵۰	آرماشی	ریاضی فیزیک ۱	علیرضا بینش - رحیم کوهی فایق	۱۳۸۹	پام نور	
۱۴	ریاضی فیزیک ۲	۱۱۱۳۰۱۲	۲۹۹۲	۴۰	۰	۹۸۰۷	آرماشی	ریاضی فیزیک ۲	علی حسین محمد ظاهری	۱۳۹۱	پام نور	
۱۵	مکانیک تحملی ۲	۱۱۱۳۰۱۳	۲۹۹۲	۲۴	۰	۸۲۰۷	آرماشی	مکانیک تحملی ۲	گرانات فاولر، هر متترجم	۱۳۹۰	پام نور	فصل های دینامیک سیستمهای ذرات، مکانیک اجسام صلب، حرکت سه بعدی اجسام صلب، مکانیک لاغرانژی، دینامیک سیستمهای نوسانی مطالعه شود.
۱۶	الکترونیک ۱	۱۱۱۳۰۱۴	۲۹۹۲	۱۸	۰	۵۰۵۸	آرماشی	الکترونیک ۱	هشتنگ نحوی	۱۳۹۰	پام نور	
۱۷	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱۱۱۳۰۱۵	۲۹۹۲	۶۲	۰	۵۰۸۳	آرماشی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	سید محمود تحقیقات رضوی	۱۳۸۹	پام نور	
۱۸	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۱۱۱۳۰۱۹	۲۹۹۲	۲۲	۰	۶۰۴۴	آرماشی	حرارت و ترمودینامیک	زمانیسکی، دینمن	۱۳۹۱	پام نور	مرکز نشر دانشگاهی
۱۹	اینیک	۱۱۱۳۰۲۲	۲۹۹۲	۱۸	۰	۵۰۲۱	آرماشی	اینیک	فرانک بدروتی - لیو بدروتی	۱۳۹۰	پام نور	
۲۰	آزمایشگاه اینیک	۱۱۱۳۰۲۳	۲۹۹۲	۶۲	۰	۵۱۰۱	آرماشی	آزمایشگاه اینیک	فاسیم کاوه ای	۱۳۸۹	پام نور	
۲۱	فیزیک حالت جامد ۱	۱۱۱۳۰۲۵	۲۹۹۲	۴۰	۰	۵۰۰۰	آرماشی	فیزیک حالت جامد ۱	حسین غفاریان - محمد رضا بنام -	۱۳۹۰	پام نور	
۲۲	تاریخ علم فیزیک	۱۱۱۳۰۲۷	۲۹۹۲	۱۲	۰	۵۲۸۵	آرماشی	تاریخ علم فیزیک	مهدی سودمند - علیرضا مغار زاده	۱۳۸۹	پام نور	
۲۳	تاریخ علم	۱۱۱۳۰۲۸	۲۹۹۲	۳۰	۰	۶۰۴۶	آرماشی	آزمایشگاه اینیک	آنیاپی با فیزیک هسته ای (حل ۱)	کتاب	کتب کریم	مرکز نشر دانشگاهی
۲۴	فیزیک هسته ای ۱	۱۱۱۳۰۲۸	۲۹۹۲	۳۰	۰	۵۲۸۵	آرماشی	آزمایشگاه اینیک	ابوکاظمی، رهبر	۱۳۸۸	پام نور	
۲۵	مکانیک آماری	۱۱۱۳۰۲۰	۲۹۹۲	۱۸	۰	۵۰۹۳	آرماشی	مکانیک آماری	مرتضی محسنی	۱۳۹۰	پام نور	
۲۶	بروزه	۱۱۱۳۰۲۳	۲۹۹۲	۲۶	۰	۵۰۷۳	آرماشی	بروزه	بدون منبع	-	-	
۲۷	امواج	۱۱۱۳۰۲۶	۲۹۹۲	۳۰	۰	۵۰۹۴	آرماشی	امواج	محمود حنوبی - عبدالرسول قراتی	۱۳۹۱	پام نور	
۲۸	فیزیک بجومی مقدماتی	۱۱۱۳۰۲۴	۲۹۹۲	۳۰	۰	۵۲۱۴	آرماشی	فیزیک بجومی مقدماتی	سید احمد بابازاده دهکی - احمد حسین پور	۱۳۸۸	پام نور	فصل های ۱، ۳، ۲، ۶، ۵، ۴، ۳، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. بحث شعاع هسته ای تا حد امكان کوتاه و خلاصه تدریس شود.
۲۹	فیزیک جدید ۲	۱۱۱۳۰۲۵	۲۹۹۲	۳۰	۰	۹۲۳۹	آرماشی	فیزیک جدید ۲	محمود حنوبی	۱۳۹۳	پام نور	
۳۰	ریاضی فیزیک ۲	۱۱۱۳۰۲۶	۲۹۹۲	۳۰	۰	۵۰۵۱	آرماشی	ریاضی فیزیک ۲	قرین یانده	۱۳۹۳	پام نور	
۳۱	مکانیک سیالات	۱۱۱۳۰۲۷	۲۹۹۲	۲۴	۰	۶۱۸۱	آرماشی	مکانیک سیالات	اوایا	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱، ۳، ۲، ۱ و ۵ مطالعه شود.
۳۲	لیزر	۱۱۱۳۰۲۹	۲۹۹۲	۳۰	۰	۶۰۵۵	آرماشی	اصول لیزر	اوراسیو سولولو	۱۳۹۲	نوروز ادار	
۳۳	الکترومغناطیس ۱	۱۱۱۳۰۲۰	۲۹۹۲	۴۰	۰	۵۲۸۵	آرماشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	۱۳۹۰	پام نور	
۳۴	مکانیک کوانتومی ۱	۱۱۱۳۰۲۱	۲۹۹۲	۴۰	۰	۵۲۸۲	آرماشی	مکانیک کوانتومی ۱	احمد آخوند - داود افسار	۱۳۹۰	پام نور	

زمان: ۱۰:۵۰ - ۱۰:۰۰
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

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

ردیف تحقیقا	ردیف درس	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	منترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۱۱۱۳۰۴۲	الکترومغناطیس ۲	۱۱۱۳۰۴۲	۲۰	۰	۵۰۳۴	آزمایشی	الکترومغناطیس ۲	سعید محمدی	۱۳۸۹	پیام نور	یعنیش های ۲-۳ (معادله شودیگر در ۳ بعد قسمت دوم)، ۱۱ (نکات را و به فصل های ۱۰ (معادله شودیگر در ۳ بعد قسمت دوم)، ۱۱ (نکات را و به فصل های ۱۱، ۱۲ (آن های همراه با میدان الکترومغناطیسی)، ۱۳ (علمکارها ماترسپها و اسپسین)، ۱۴ (جمع تکانه های زوجه ای)، ۱۵ (نظریه اختلال مستقل از زمان)، ۱۶ (آن های همراه با مکانیک کوانتومی (ویرایش سوم) استفاده مکنند طالب بر مطالعه و مکانیک کوانتومی (ویرایش سوم) استفاده مکنند طالب بر مطالعه و تدریس شود؛ فعل ۷ (اندازه حرکت را و به ای)، فعل ۸ (معادله شودیگر در ۳ بعد و آن های همراه با میدان فیزیک ماترسپی علمکارها)، فعل ۱۰ (اسپین)، فعل ۱۱ (نظریه مستقل از زمان اختلال)، فعل ۱۲ (آن های همراه با میدان فیزیک و افعی)، فعل ۱۳ (دستگاههای جند زده ای به جر بخش ۶-۱۲، ۷-۱۲، ۵-۱۲)، فعل ۱۴ (در راه آنها و مولکولها به جر بخش ۷-۱۲)، فعل ۱۵ (آن های همراه با میدان الکترومغناطیسی مطالعه شود).
۲۶	۱۱۱۳۰۴۲	مکانیک کوانتومی ۲	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۶۱۷۶	تئوری و تشریحی	استقان گاسیوروج	جamil arabi, mohmedra	۱۳۹۰	پیام نور	یعنیش های ۲-۳-۴، ۶-۴، ۹-۵، ۸-۵ و ۱۲-۶ و حدف شود.
۲۷	۱۱۱۳۰۴۲	مانی فلسفی مکانیک کوانتومی	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۷۳۷۱	تئوری	تحلیلی از دیدگاه های فلسفی فیزیک انسان معاصر	مهدي گلشنی	۱۳۸۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۸	۱۱۱۳۰۴۲	حافظت دریابربرونها	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۶۰۵۹	تئوری و تشریحی	آشنازی با فیزیک بهداشت از دیدگاه پرتوشناختی	سمر	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹	۱۱۱۳۰۴۲	فریز اکنثرا	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۵۰۴۸	تئوری و تشریحی	آشنازهای و سیستم های اندازه های فیزیک هسته ای	کوهی	۱۳۷۸	پیام نور	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۰	۱۱۱۳۰۴۲	گری هسته ای	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۵۰۴۰	تئوری و تشریحی	آشنازهای و سیستم های اندازه های فیزیک هسته ای	جعفری- مولوی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۷ (اندازه حرکت را و به ای)، فعل ۸ (معادله شودیگر در ۳ بعد و آن های همراه با میدان فیزیک ماترسپی علمکارها)، فعل ۱۰ (اسپین)، فعل ۱۱ (نظریه مستقل از زمان اختلال)، فعل ۱۲ (آن های همراه با میدان فیزیک و افعی)، فعل ۱۳ (دستگاههای جند زده ای به جر بخش ۶-۱۲، ۷-۱۲، ۵-۱۲)، فعل ۱۴ (در راه آنها و مولکولها به جر بخش ۷-۱۲)، فعل ۱۵ (آن های همراه با میدان الکترومغناطیسی مطالعه شود).
۳۱	۱۱۱۳۰۴۲	آزمایشگاه فیزیک هسته ای	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۷۹۸۶	تئوری و تشریحی	آشنازهای فیزیک هسته ای	سهروردی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۲	۱۱۱۳۰۴۲	آزمایشگاه فیزیک هسته ای	۱۱۱۳۰۴۲	۱	۰	۵۰۱۷	تئوری و تشریحی	آشنازهای فیزیک هسته ای	عجمی	۱۳۸۰	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۳	۱۱۱۳۰۴۲	نظیره گره ها و فضای برداری و فریز	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۵۰۴۵	تئوری	محدودیتی حلقی را ده	هوشنگ سهروردی	۱۳۷۵	دانشگاه تبریز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۴	۱۱۱۳۰۴۲	فریز محظوظ است	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۶۰۲۸	تئوری و تشریحی	مبانی فریز محظوظ است	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۵	۱۱۱۳۰۴۲	شتاب دهنده های ذرات	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۷۰۳۲	نشریحی	بدون منبع	-	-	-	فصل ۷ (اندازه حرکت را و به ای)، فعل ۸ (معادله شودیگر در ۳ بعد و آن های همراه با میدان فیزیک ماترسپی علمکارها)، فعل ۱۰ (اسپین)، فعل ۱۱ (نظریه مستقل از زمان اختلال)، فعل ۱۲ (آن های همراه با میدان فیزیک و افعی)، فعل ۱۳ (دستگاههای جند زده ای به جر بخش ۶-۱۲، ۷-۱۲، ۵-۱۲)، فعل ۱۴ (در راه آنها و مولکولها به جر بخش ۷-۱۲)، فعل ۱۵ (آن های همراه با میدان الکترومغناطیسی مطالعه شود).
۳۶	۱۱۱۳۰۴۲	شمی هسته ای	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۵۰۲۰	تئوری و تشریحی	شمی هسته ای	سعید محمدی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۷	۱۱۱۳۰۴۲	شمی عمومی ۱	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۵۰۴۳	تئوری	شمی عمومی ۱	سعید محمدی - علیرضا بیشن	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۸	۱۱۱۳۰۴۲	ازمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱۱۱۳۰۴۲	۱	۰	۵۰۲۰	نشریحی	مدون ازماشگاهی	داد و کرم زادگان مقدم	۱۳۸۸	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۹	۱۱۱۳۰۴۲	مانی کامپیوتور و برنامه سازی	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۸۱۹۰	تئوری	اصول کامپیوتور	آزمایشی	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۰	۱۱۱۳۰۴۲	کاربرد کامپیوتور در فریز	۱۱۱۳۰۴۲	۱	۰	۹۳۹۴	نشریحی	کاربرد کامپیوتور در فریز	آزمایشی	۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور	فصل های جامع کتاب مطالعه شود.
۴۱	۱۱۱۳۰۴۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مناحت تربیتی)	۱۱۱۱۱۴۱۰	۲	۰	۸۱۶۴	تئوری	فلسفه اخلاق	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴۲	۱۱۱۳۰۴۲	ریاضی تخصصی	۱۱۱۲۱۶۰	۲	۰	۴۹۷۱	تئوری	متون تخصصی فریز	بدون منبع	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴۳	۱۱۱۳۰۴۲	ریاضی خارجی	۱۱۱۲۲۵۵	۲	۰	۵۰۲۷	تئوری	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴۴	۱۱۱۳۰۴۲	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱۱۱۲۲۰۰	۲	۰	۵۰۲۰	نشریحی	سید احمد میرشکاری	سیدی احمد میرشکاری	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴۵	۱۱۱۳۰۴۲	زمی هسته ای	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۵۰۲۰	تئوری	شمی هسته ای	سعید محمدی - رزین اسحقی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴۶	۱۱۱۳۰۴۲	زمی عمومی ۱	۱۱۱۳۰۴۲	۲	۰	۵۰۴۳	تئوری	شمی عمومی ۱	سید احمد میرشکاری	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴۷	۱۱۱۳۰۴۲	ازمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱۱۱۴۰۰۲	۱	۰	۵۰۲۰	نشریحی	آزمایشگاه شیمی عمومی	درووی	۱۳۸۸	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴۸	۱۱۱۳۰۴۲	مانی کامپیوتور و برنامه سازی	۱۱۱۵۰۱۵	۲	۰	۸۱۹۰	تئوری	اصول کامپیوتور	آزمایشی	۱۳۸۶	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۹	۱۱۱۳۰۴۲	کاربرد کامپیوتور در فریز	۱۱۱۵۰۱۷	۱	۰	۹۳۹۴	نشریحی	عبدالرسول فرانتی جورمی	آزمایشی	۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۰	۱۱۱۳۰۴۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مناحت تربیتی)	۱۱۱۱۱۴۱۰	۲	۰	۸۱۶۴	تئوری	آزمایشی	امیر حسین امیر حسینی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۱	۱۱۱۳۰۴۲	زبان خارجی	۱۱۱۲۲۵۵	۱	۰	۵۰۲۷	تئوری	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۲	۱۱۱۳۰۴۲	ریاضی تخصصی	۱۱۱۲۱۶۰	۲	۰	۴۹۷۱	تئوری	منوچهر حضرتی گور	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۳	۱۱۱۳۰۴۲	آزمایشگاه علومی ۱	۱۱۱۲۲۰۰	۲	۰	۵۰۲۰	تئوری	آزمایشگاه علومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۴	۱۱۱۳۰۴۲	آزمایشگاه علومی ۲	۱۱۱۲۲۰۹	۲	۰	۵۰۲۷	تئوری	آزمایشگاه علومی ۲	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۵	۱۱۱۳۰۴۲	فارسی	۱۱۱۲۲۰۹	۱	۰	۵۰۶۷	تئوری	فارسی عمومی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۶	۱۱۱۳۰۴۲	تریبت بدینی و بزه	۱۱۱۰۵۲۹	۱	۰	۵۰۷۷	تئوری	تریبت بدینی عمومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۷	۱۱۱۳۰۴۲	وریز و بزه	۱۱۱۰۵۲۰	۱	۰	۵۰۷۷	تئوری	تریبت بدینی عمومی ۲	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۸	۱۱۱۳۰۴۲	تریبت بدینی	۱۱۱۰۵۲۱	۱	۰	۵۰۷۷	تئوری	تریبت بدینی عمومی ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵۹	۱۱۱۳۰۴۲	وریز ۱	۱۱۱۰۵۲۲۲	۱	۰	۵۰۷۷	تئوری	تریبت بدینی عمومی ۲	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶۰	۱۱۱۳۰۴۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۱۰۵۲۲۴	۱	۰	۵۰۷۵	تئوری	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶۱	۱۱۱۳۰۴۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۱۰۴۷۸	۲	۰	۷۰۰۷	تئوری	بعد از این دو	آزمایشی	۱۳۸۸	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶۲	۱۱۱۳۰۴۲	حفظ جزء ۳۰ فرق کریم	۱۱۱۰۶۰۷۵	۲	۰	۸۳۰۰	تئوری	القرآن الکریم	کتاب	۱۳۹۰	جای موجود	فصل ۸ حذف شود.
۶۳	۱۱۱۳۰۴۲	آزمایشگاه اسلامی ایران	۱۱۱۲۲۱۷۴	۲	۰	۵۶۴۸	تئوری	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.

زمان: ۱۰:۵۰ - ۱۰:۳۰
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۲۰-فیزیک (فسطه ای)
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	منبع	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۴	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	تئوری عمل	۹۷۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	کتاب	۱۳۹۳	پیام نور	نشر معارف
۶۵	۱۳۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	تئوری	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	احمدی حسنی - محمد محمد	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	حصیر سیحانی - محمد محمد رضایی
۶۶	۱۳۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	تئوری	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	احمدی حسنی - محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	حصیر سیحانی - محمد محمد رضایی
۶۷	۱۳۲۳۰۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	تئوری	۵۷۷۳	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی
۶۸	۱۳۲۳۰۲۸	نفسیروضوی قرآن	۲	تئوری	۸۳۴۸	نفسیروضوی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	احمد حسین شریفی
۶۹	۱۳۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و معاهیم)	۲	تئوری	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و معاهیم	محمد دادی	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	محمد دادی
۷۰	۱۳۲۳۰۲۹	نفسیروضوی نوجوانان	۲	تئوری	۵۶۷۷	نفسیروضوی نوجوانان	مصطفی دلنشاد نژوانی	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	نفسیروضوی نوجوانان
۷۱	۱۳۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۲	تئوری	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمیعت	جمیعی از نویسنده‌گان	کتاب	۱۳۹۳	نهاد تابعیتگری مقام معظم رهبری(نشر معارف)	نهاد تابعیتگری مقام معظم رهبری(نشر معارف)