

زمان: ۱۴۰۰/۰۶/۱۴ - ۱۲:۱۰
صفحه: ۱ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹ - کارشناسی
مقطع: ۰۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی ۱۳_فیزیک
رشته: ۱۲_فیزیک-هواشناسی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف تحصیلی درس	ترم شماره درس	نام درس	تعداد ساعت شماره	واحد	تعداد منبع توریکومبی	تعداد منبع	نام منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	ناشر	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	۴۰۰۱	۱	۲۴	۰	۳	۲۹۴۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	پیام نور	۱۳۹۷	۷۱۶	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	
۲	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۴۰۰۱	۲	۲۴	۰	۳	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی	پیام نور	۱۳۹۱	--		
۳	۱۱۱۱۵۲۶	ریاضی عمومی ۱	۴۰۰۱	۲	۲۴	۰	۳	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	پیام نور	۱۳۹۰	۲۵۵۹	از صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۳۹ (اتبات های مربوط به تعریف حد) وار فصل ۱۰ (صفحه ۳۸۷ تا صفحه ۴۰۴) حذف شود	
۴	۱۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۴۰۰۱	۴	۲۲	۰	۱	۵۱۶۲	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی	پیام نور	۱۳۹۲	--		
۵	۱۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۴۰۰۱	۵	۲۲	۰	۱	۵۱۸۸	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشینگ نحوی	پیام نور	۱۳۹۰	--		
۶	۱۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۴۰۰۱	۶	۲۴	۰	۳	۵۰۵۸	آزمایشی	الکترونیک ۱	هوشینگ نحوی	پیام نور	۱۳۹۰	--		
۷	۱۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۴۰۰۱	۷	۶۴	۰	۲	۵۰۸۲	منون آزمایشگاه الکترونیک ۱	سید محمود نجفیان رضوی	اینیک	پیام نور	۱۳۸۹	--		
۸	۱۱۱۱۳۰۲۲	ابنیک	۴۰۰۱	۸	۲۲	۰	۳	۵۰۲۱	آزمایشی	ابنیک	محمد ابراهیم ابوکاظمه	پیام نور	۱۳۹۰	--		
۹	۱۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اینیک	۴۰۰۱	۹	۶۴	۰	۲	۵۱۰۱	منون آزمایشگاهی	راهنمای آزمایشگاه نور	قاسم کاوه ای	پیام نور	۱۳۸۹	--		
۱۰	۱۱۱۱۳۰۶۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۴۰۰۱	۱۰	۶۴	۰	۲	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۱۱	۱۱۱۱۳۲۳۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۴۰۰۱	۱۱	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۱۲	۱۱۱۱۳۲۴۵	کارگاه ماشین افزار	۴۰۰۱	۱۲	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۱۳	۱۱۱۱۳۲۵۲	اقليم شناسی	۴۰۰۱	۱۳	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۱۴	۱۱۱۱۳۲۵۲	مبانی هواشناسی دینامیکی	۴۰۰۱	۱۴	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۱۵	۱۱۱۱۳۲۵۴	بیش بینی عددی وضع هوا	۴۰۰۱	۱۵	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۱۶	۱۱۱۱۳۲۶۱	ریاضی فیزیک ۲	۴۰۰۱	۱۶	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۱۷	۱۱۱۱۳۲۶۲	الکترونیک ۲	۴۰۰۱	۱۷	۶۴	۰	۲	۵۲۶۱	آزمایشی	الکترونیک ۲	هوشینگ نحوی	پیام نور	۱۳۹۱	۲۴۰۵	فصل های ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۸	۱۱۱۱۳۲۶۴	روشهای تجربی در فیزیک	۴۰۰۱	۱۸	۶۴	۰	۲	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۱۹	۱۱۱۱۳۲۶۴	مکانیک شاره ها	۴۰۰۱	۱۹	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۲۰	۱۱۱۱۳۲۶۵	مکانیک کلاسیک	۴۰۰۱	۲۰	۶۴	۰	۲	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۲۱	۱۱۱۱۳۲۶۶	مکانیک کوانتمی ۳	۴۰۰۱	۲۱	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۲۲	۱۱۱۱۳۲۶۷	فیزیک معیط زیست	۴۰۰۱	۲۲	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۲۳	۱۱۱۱۳۲۶۸	مبانی شبیه ساری عددی	۴۰۰۱	۲۳	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۲۴	۱۱۱۱۳۲۶۹	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۴۰۰۱	۲۴	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۲۵	۱۱۱۱۳۲۷۰	امواج و ارتعاشات	۴۰۰۱	۲۵	۶۴	۰	۲	۵۰۹۴	آزمایشی	امواج	محمود جنوبی-عبدالرسول قراتی	پیام نور	۱۳۹۱	--		
۲۶	۱۱۱۱۳۲۷۱	فیزیک جو	۴۰۰۱	۲۶	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۲۷	۱۱۱۱۳۲۷۲	الودگی هوا	۴۰۰۱	۲۷	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۲۸	۱۱۱۱۳۲۷۳	بروزه فیزیک	۴۰۰۱	۲۸	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۲۹	۱۱۱۱۳۲۷۴	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۴۰۰۱	۲۹	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۳۰	۱۱۱۱۳۲۷۵	انرژی های تو	۴۰۰۱	۳۰	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۳۱	۱۱۱۱۳۲۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۴۰۰۱	۳۱	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۳۲	۱۱۱۱۳۲۷۷	نحوه و اخت فیزیک	۴۰۰۱	۳۲	۶۴	۰	۲	۱۲۰۶۲	کتاب	درآمدی بر اخت فیزیک نوین	علی فتحی لقمان	آنون اندیشه	۱۳۸۴	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۳۳	۱۱۱۱۳۲۷۸	زئوفیزیک	۴۰۰۱	۳۳	۶۴	۰	۲	۵۰۹۴	آزمایشی	زئوفیزیک	شهاب نوکلی	پیام نور	۱۳۸۹	۶۴۹	فصل ۴ حذف شود.	
۳۴	۱۱۱۱۳۲۷۹	زلزله شناسی عمومی	۴۰۰۱	۳۴	۶۴	۰	۲	۵۰۶۱	آزمایشی	زلزله شناسی	شهاب نوکلی	پیام نور	۱۳۸۷	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.	
۳۵	۱۱۱۱۳۲۸۱	فیزیک پایه ۱	۴۰۰۱	۳۵	۶۴	۰	۲	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمد رضا بهاری	پیام نور	۱۳۹۰	۲۲۵	ار فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۵۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

زمان: ۱۴:۰۰/۰۶/۱۴ - ۱۰:۰۰
صفحه: ۲ از ۲

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

۱۴۰۰/۰۶/۱۴ - ۱۰:۰۰

فیزیک پایه ۲

۱۱۱۲۲۸۲

۴۰۰۱

۲۶

فیزیک پایه ۳

۱۱۱۲۲۸۳

۴۰۰۱

۲۷

آزمایشگاه فیزیک پایه ۳

۱۱۱۲۲۸۴

۴۰۰۱

۲۸

آزمایشگاه ۱

۱۱۱۲۲۸۵

۴۰۰۱

۲۹

ریاضی فیزیک ۱

۱۱۱۲۲۸۶

۴۰۰۱

۴۰

کارگاه الکترووتکنیک

۱۱۱۲۲۸۷

۴۰۰۱

۴۱

فیزیک پایه ۴

۱۱۱۲۲۸۸

۴۰۰۱

۴۲

آزمایشگاه فیزیک پایه ۴

۱۱۱۲۲۸۹

۴۰۰۱

۴۳

مکانیک تحلیلی ۲

۱۱۱۲۲۹۰

۴۰۰۱

۴۴

ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱

۱۱۱۲۲۹۱

۴۰۰۱

۴۵

الکترومغناطیس ۱

۱۱۱۲۲۹۲

۴۰۰۱

۴۶

الکترومغناطیس ۲

۱۱۱۲۲۹۳

۴۰۰۱

۴۷

ریاضی فیزیک ۲

۱۱۱۲۲۹۴

۴۰۰۱

۴۸

ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲

۱۱۱۲۲۹۵

۴۰۰۱

۴۹

مکانیک کوانتومی ۱

۱۱۱۲۲۹۶

۴۰۰۱

۵۰

مکانیک کوانتومی ۲

۱۱۱۲۲۹۷

۴۰۰۱

۵۱

فیزیک هسته ای و ذرات بینایی

۱۱۱۲۲۹۸

۴۰۰۱

۵۲

فیزیک حالت جامد ۱

۱۱۱۲۲۹۹

۴۰۰۱

۵۳

فیزیک حالت جامد ۱

۱۱۱۲۲۹۹

۴۰۰۱

۵۴

هوشناسی عمومی

۱۱۱۲۳۰۰

۴۰۰۱

۵۵

زبان تخصصی

۱۱۱۲۳۰۶

۴۰۰۱

۵۶

شیمی عمومی

۱۱۱۲۰۷۹

۴۰۰۱

۵۷

آزمایشگاه شیمی عمومی

۱۱۱۲۳۶۱

۴۰۰۱

۵۸

شناخت محیط‌زیست

۱۱۱۲۱۰۵۰

۴۰۰۱

۵۸

فلسفه اخلاق (با نکره بر میاخت تربیتی)

۱۲۱۱۱۴۰

۴۰۰۱

۵۹

زبان خارجی

۱۲۱۱۲۵۵

۴۰۰۱

۶۰

فارسی

۱۲۱۱۲۰۹

۴۰۰۱

۶۱

درستاده مکتب

۱۱۱۲۰۴۷۹

۴۰۰۱

۶۲

تریبیت بدنه ویژه

۱۲۱۰۴۲۹

۴۰۰۱

۶۳

ورزش ویژه

۱۲۱۰۴۳۰

۴۰۰۱

تریبیت بدنه

۱۲۱۰۴۳۱

۴۰۰۱

۶۴

کارآفرینی

۱۲۱۰۴۳۲

۴۰۰۱

۶۵

انقلاب اسلامی ایران

۱۲۲۰۴۲۴

۴۰۰۱

۶۷

حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم

۱۲۲۰۴۵۷

۴۰۰۱

۶۹

القرآن الکریم

۸۲۰۰

۶۹

دستگاه پیام نور

۱۲۲۰۴۵۷

۴۰۰۱

۷۰

https://reg1.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_FILTER/command.htm

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف تحصیلی درس	شماره ترم	نام درس	تعداد ساعت شماره	واحد	تعداد منبع	عنوان	نوایسنده	آزمایشی	تعداد منبع	عنوان	نوایسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۲۲۸۸۹	۴۰۰۱	ازدواجی دفاع مقدس	۷۲۷۱	۱۲۰	۲	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	آزمایشی	۱۱۹۳۹	۱۲۰	۲	آشنازی با قانون اساسی	آشنازی با قانون اساسی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۲۲۳۱۷۴	۴۰۰۱	جمهوری اسلامی	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	حقوق شهروندی	حسین آل حسین خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیارتی	آزمایشی	۱۱۹۴۱	۱۲۰	۲	کلیات حقوق شهروندی	کلیات حقوق شهروندی	۱۳۹۸	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۲۲۳۲۶۶	۴۰۰۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد	آزمایشی	۱۱۹۴۸	۱۲۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۲۲۹۱۲۷	۴۰۰۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۵۲	۱۲	۰	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	آزمایشی	۱۱۹۴۸	۱۲۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۲۲۳۰۲۵	۴۰۰۱	اندیشه اسلامی ۳	۱۱۹۴۳	۱۲	۰	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	آزمایشی	۱۱۹۴۵	۱۲۰	۲	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (دوم)	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (دوم)	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۲۲۳۰۲۶	۴۰۰۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۹۴۳	۱۲	۰	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نوایسنده‌گان	آزمایشی	۱۱۹۴۴	۱۲۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۲۲۳۰۲۹	۴۰۰۱	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهم)	۱۱۹۴۵	۱۲	۰	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مقاهم	مهدي علیزاده، محمد عالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهري سيف، مهدى احمدپور، علی مهدوی فربد، محمدرضا فلاخ	آزمایشی	۱۱۹۴۴	۱۲۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۲۲۳۰۳۹	۴۰۰۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۹۵۱	۱۲	۰	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نوایسنده‌گان	آزمایشی	۱۱۹۵۰	۱۲۰	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۳۸۶	چاپ دانشگاه پیام نور	۷۸۹
۱۲۲۳۰۴۴	۴۰۰۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۸۱۹۰	۲۲	۱۶	اصول کامپیوتر ۲	داد و کریم زادگان مقدم	آزمایشی	۱۱۹۴۴	۱۲۰	۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ با تأکید بر خودآزمایی ها و آزمون های جامع کتاب مطالعه شود.	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ با تأکید بر خودآزمایی ها و آزمون های جامع کتاب مطالعه شود.	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--