

نشگاه پیام نور

مان: ۴۹ - ۱۰ : ۱۲/۰۴/۱۳۹۲

## سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

ننته : ۱۱-مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)  
۱۰: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی

ردیف	نام درس	شماره درس	تاریخ تحقیق	واحدهای تعداد ساعت										
				تعداد	نوع آزمون	شماره منع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	میلاده انتشار	ناشر	
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۳۲	۳۰	۰	۳	۰	۳۰	ابراهیم احمدبیو- آنه گلبدی	ریاضی عمومی ۱	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۳، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. آینه ای قضايا حذف شود.
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی ۳- قسمت دوم و اول (رضه شیمی)	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	از قسمت اول از ایندیا فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ایندیا فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	آزمایشی
۴	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	مسعود ساراوی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	آزمایشی
۵	فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۱۴۲۰	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فیزیک پایه ۱ - مکانیک
۶	فیزیک عمومی ۲	۱۱۱۱۴۲۰۹	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	محمد ابراهیم ابوظامی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی بیلرمر (کلیه کارشناسی)، مهندسی نفت (کلیه کارشناسی)؛ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ (بخش ۳-۴، ۱-۲، ۳-۵ و ۵-۶) (بخش ۷-۸، ۱-۷، ۲-۷ و ۷-۸)، (بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵-۸، ۱۰-۸، ۱۰-۸ و ۱۰-۹)، (بخش ۹-۱۰، ۱-۹، ۲-۱۰، ۱-۱۰ و ۱-۱۱)، (بخش های ۱۱، ۱۲ و ۱۳) (بخش های ۱-۱۱ و ۱-۱۲) (بخش های ۱-۱۳ و ۲-۱۲) مطالعه شود. برای ماقبه رشته های مهندسی؛ فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ (بخش ۴-۵، ۲-۳ و ۴-۵) (بخش ۵-۶، ۲-۳ و ۴-۵)، (بخش ۶-۷، ۲-۶ و ۴-۷)، (بخش ۷-۸، ۲-۷ و ۴-۸)، (بخش ۸-۹، ۲-۸ و ۴-۹)، (بخش ۹-۱۰، ۲-۹ و ۴-۱۰)، (بخش ۱۰-۱۱، ۲-۱۰ و ۴-۱۱)، (بخش ۱۱-۱۲، ۲-۱۱ و ۴-۱۲) مطالعه شود.
۷	ازماشگاه فیزیک ۱	۱۱۱۱۴۲۶	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	دستور کار آزماسنگاه فیزیک پایه ۱	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	آزمایشی
۸	ازماشگاه فیزیک ۲	۱۱۱۱۴۲۶	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	دستور کار آزماسنگاه فیزیک ۲	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	آزمایشی
۹	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۱۱۱۱۴۲۰	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	اصیخواران، اکبر حسینی فلاحه بهمن، احمد بیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور
۱۰	زان خارجی	۱۱۱۱۴۲۵	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	زان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	محمد علیمحمدی- حسن جلیلی
۱۱	انسانیی را دفاع مقدس	۱۱۱۱۴۲۰	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	انسانیی را علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	آزادی های ۱ و ۲ حذف شود.
۱۲	فارسی	۱۱۱۱۴۲۹	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	فارسی عمومی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	گروه موغان
۱۳	تریتی بدنی و پرזה	۱۱۱۱۴۲۹	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	تریتی بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	اولوالفصل فراهانی
۱۴	ورزش و پرזה	۱۱۱۱۴۲۰	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	تریتی بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	اولوالفصل فراهانی
۱۵	تریتی بدنی	۱۱۱۱۴۲۱	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	تریتی بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	اولوالفصل فراهانی
۱۶	ورفلش ۱	۱۱۱۱۴۲۴	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هژاری
۱۷	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۱۱۴۲۴	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	دفتر نشر معارف (نها و نماندگی مقام معلم رهبری)
۱۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۱۱۴۷۸	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	چاپ موجود	یحیی فوزی و فیض
۱۹	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۱۱۱۴۷۹	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	القرآن الکریم	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	-
۲۰	انسانیی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۱۱۱۴۷۱۷	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	انسانیی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	مهدی نظر پور
۲۱	فرهنگ و نمدن اسلام و ایران	۱۱۱۱۴۹۱۷	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و نمدن اسلامی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	فاطمه جان احمدی
۲۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۱۱۴۹۱۸	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	حفر سخن‌خانی - محمد محمد رضابی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	اندیشه اسلامی ۱
۲۳	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۱۱۴۹۲۰	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	حجف سیخانی- محمد محمد رضابی
۲۴	اندیشه اسلامی ۳	۱۱۱۱۴۹۲۰	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۳	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	حجف سیخانی- محمد محمد رضابی
۲۵	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۱۱۴۹۲۰	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	این زندگی - اخلاق کاربردی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	احمد حسین شریفی
۲۶	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاییم)	۱۱۱۱۴۹۲۰	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	راصر مکار شیماری- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	تفسیر موضوعی نوح البلاغه
۲۷	دانش خانواده و جمیعت	۱۱۱۱۴۹۲۰	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاییم	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	محمد دادی
۲۸	کتاب پروردۀ	۱۱۱۱۴۹۲۰	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	زهرا آیت الهی
۲۹		۱۱۱۱۴۹۲۰	۳۹۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	آزمایشی	منصور آجرولو	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	مدیریت پروژه

		آبیز	۲۰۱۲	۱۳۹۲			فربیا خاطی	أصول مدیریت در خدمات بهداشتی	کتاب	۶۶۶۷	نسنی	۶	۲۰	۰	۲	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۱۳۱۸۰۰۷	۳۹۲۲	۲۰
		گب	۲۰۱۲	۱۳۹۲			علی صادقی حسن آبادی	کلیات بهداشت عمومی(ویراست ششم)	کتاب	۵۸۵۲	نشریجی	۱	۱۶	۰	۲	بهداشت عمومی	۱۳۱۸۰۱۲	۳۹۲۲	۲۱
۲۰۰۹	۱۳۸۸	نشر سفاره کیمیا مطالعه شود.	۲۰۱۲	۱۳۹۲			خرمی مهر	امول نوایخشی وسائل و دستگاهها (جلداول و دوم)	کتاب	۶۱۴۴	نسنی و تشریجی	۸	۲۴	۰	۲	امول و نوایخشی وسائل و دستگاهها	۱۳۱۸۰۱۴	۳۹۲۲	۲۲
دانشگاه تربیت مدرس	۱۹۹۳	۱۳۷۲					بیزن فرماتی	بوشیمی فریزک	کتاب	۵۹۵۱	نسنی و تشریجی	۵	۲۴	۰	۲	بوفریک و بوشیمی	۱۳۱۸۰۱۵	۳۹۲۲	۲۳
جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۲۰۱۲	۱۳۹۲					سیامک نجاریان،مهنار کارگر سه‌همی،کتابوشن امیری	انگلیسی عمومی برای دانشجویان رشته مهندسی پرشه‌کی	کتاب	۷۶۰۶	نسنی	۵	۲۰	۰	۲	زبان تخصصی	۱۳۱۸۰۱۶	۳۹۲۲	۲۴
فصل های ۴، ۵ و ۸ حذف شود.	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۲۰۱۲	۱۳۹۲				سیامک نجاریان - هاله مستشفی	مقدمه ای بر مهندسی پرشه‌کی زیستی	کتاب	۷۰۹۸	نسنی و تشریجی	۲	۲۴	۰	۲	مقدمه ای بر مهندسی پرشه‌کی زیستی	۱۳۱۸۰۱۷	۳۹۲۲	۲۵

نشگاه پیام نور

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۱۳۹۳/۱۲/۰۴ - ۱۰ : ۴۹  
صفحه ۲ از ۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹

سیدرہ بڑا ریس پارک

مقطع : ۷ - دارسی

دانشگاه : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹-مهندسی

۸	۵-۵)، ۶، ۷، ۸ ( به جزء بخش های ۳-۴، ۵-۵ تا آخر) مطالعه شود.	-	-	-	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	تشریحی	۸	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱۳۱۹۰۵۰	۳۹۲۲	۵۹
	جلوه	۲۰۱۴	۱۳۹۳	روجانی رانکوهی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست جهارم)	کتاب	۶۴۰۹	تشریحی	۸	۱۶	۰	۲			گزارش نویسی فنی	۱۳۱۹۰۶۰	۳۹۲۲	۶۰
	-	-	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	تشریحی	۶	۱۹۲	۶	۰			کاربری	۱۳۱۹۱۰۱	۳۹۲۲	۶۱
	صیر	۲۰۰۶	۱۳۸۹	مهداد عابدی ، محمد نقی بنوی	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل	کتاب	۶۱۲۲	نسنی و تشریحی	۵	۳۲	۳۰	۱	۳		ماشین های الکتریکی مستقیم و مبنای و از	۱۳۱۹۱۳۴	۳۹۲۲	۶۲
	نص	۲۰۱۳	۱۳۹۱	علیرضا صدوقی و محمود دیانتی	استغن جایمن، مبانی ماشین های الکتریکی	کتاب	۶۸۸۵	نسنی و تشریحی	۵						ماشین های الکتریکی مستقیم و مبنای و از	۱۳۱۹۱۳۴	۳۹۲۲	۶۳
	-	-	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	تشریحی	۷	۴۸	۳	۰			بروزه	۱۳۱۹۱۸۰	۳۹۲۲	۶۴
	بیام نور	۲۰۱۴	۱۱۹۱	داد کریم زادگان مقدم	برنامه سازی پیشرفته C	آزمایشی	۸۱۸۹	نسنی و تشریحی	۱	۳۰	۰	۳			برنامه سازی کامپیوتر	۱۰۱۱۷۴	۳۹۲۲	۶۵
	بیام نور	۲۰۱۲	۱۳۹۱	داد کریم زادگان مقدم	مدار منطقی	آزمایشی	۵۲۲۹	نسنی و تشریحی	۲	۳۴	۰	۳			مدارس های منطقی	۱۰۱۱۷۷	۳۹۲۲	۶۶
	بیام نور	۲۰۱۰	۱۱۸۹	محمدی عظیمی بور، رضا غسکری	آزمایشگاه مدارهای منطقی	حرره	۷۰۰۲	تشریحی	۵	۳۲	۱	۰			آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۰۱۱۰۸۶	۳۹۲۲	۶۷
	خراسان (باغانی)	۲۰۱۴	۱۱۹۳	قدرت الله سپیدنام	معماری سیستم های کامپیوترا	کتاب	۶۷۸۰	نسنی و تشریحی	۶	۳۶	۰	۳			معماری کامپیوترا	۱۰۱۱۰۹۳	۳۹۲۲	۶۸
	نص	۲۰۱۳	۱۳۹۳	جابر الوندی	میکرولوگیکرها AVR	کتاب	۸۳۰۹	نسنی و تشریحی	۷	۳۴	۰	۳			میکرولوگیکرها	۱۰۱۱۰۹۳	۳۹۲۲	۶۹

دانشگاه پیام نور

زمان: ۴۹ : ۱۰ - ۱۲/۰۴  
صفحه: ۳ از ۳

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)  
دوره: تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۲-فیزی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف تحصیل درس	نام درس	شماره درس	ردیف تحصیل درس	نام درس	شماره درس
۶۹	آزمایشگاه میکروروسورها	۱۵۱۱۰۹۰	۳۹۳۲	آزمایشگاه میکروروسورها	۱۵۱۱۰۹۰