

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۲:۳۴
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: نمایمی دوره ها

نوع برنامه: نمایمی برنامه ها

ترم ورود: ۱۳۹۱

ترم اعمال قانون: ۱۳۸۹

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

رشته: ۱۰-علوم کامپیوتر

ردیف درس	نام درس	شماره درس	تاریخ تحریصا	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	راضی عمومی	۱۱۱۱۳۷	۲۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	راضی عمومی ۱	۱۳۹۵	پیام نور	شهریار فرهمند راد
۲	راضی عمومی	۱۱۱۱۳۰۸	۲۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	قطعی	راضی عمومی ۲(شنه راضی)	۱۳۹۰	پیام نور	محمد جلواری مفهای
۳	راضی عمومی	۱۱۱۱۳۰۸	۲۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	۱۳۹۰	پیام نور	شهرام سلیلی
۴	راضی عمومی	۱۱۱۱۳۰۸	۲۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	مبانی علوم ریاضی	۱۳۹۰	پیام نور	فلaklı
۵	مبانی علوم ریاضی	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	مبانی ماتریس ها و خبر خطی	۱۳۹۰	پیام نور	گروه مولفان
۶	مبانی علوم ریاضی	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	معادلات دیفرانسیل	۱۳۹۰	پیام نور	عادیان- حسینی- رحمانی
۷	مبانی آنالیز ریاضی	۱۱۱۱۳۲۲	۲۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	علیرضا مدقاقچی	۱۳۸۹	پیام نور	آنالیز ریاضی ۲
۸	مبانی آنالیز عددی	۱۱۱۱۳۲۳	۲۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	آسانیابی بایلان	۱۳۹۰	پیام نور	حصنهای ستاره دار حذف شود.
۹	مبانی ترکیبات	۱۱۱۱۳۲۳	۲۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	ساختمانهای گسته	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۳، ۱، ۶، ۱ و مطالعه از بخش ۷)، ۲ و ۳ (به جزء اینات فضای بخش های ۴، ۳ و ۱۰، ۴ و ۱۱، ۴ و اینات قضیه ۵۱۳، ۲ قضیه استون- واپرترس) مطالعه شود.
۱۰	بینه ساری خطی	۱۱۱۱۳۲۶	۲۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	جبر ۱	۱۳۹۰	پیام نور	حستنی- شجاعی- عادیان
۱۱	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۱۱۱۱۳۲۰	۲۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	آنالیز عددی ۱	۱۳۹۱	پیام نور	عقله حدی
۱۲	مبانی نظری محاسبه	۱۱۱۱۳۲۱	۲۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	آشایی با منطق ریاضی	۱۳۹۰	دانشگاهی	آندرنو
۱۳	جبر خطی عددی	۱۱۱۱۳۲۲	۲۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	تعقیل های افزارهای مقید ریاضی	۱۳۹۲	پیام نور	غایله حدی
۱۴	نرم افزارهای ریاضی	۱۱۱۱۳۹۳	۳۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	آنالیز عددی ۲	۱۳۹۰	پیام نور	عده های ساری خطی
۱۵	بینه ساری عرضخطی	۱۱۱۱۴۰۱	۳۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	تفاوت در عملیات	۱۳۹۰	پیام نور	علامرضا جاوشهالو
۱۶	آنالیز عددی	۱۱۱۱۴۱۳	۳۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	محمد باقر حامدی	۱۳۹۰	پیام نور	دانشگاه بزد
۱۷	نظریه محاسبه	۱۱۱۱۴۱۶	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	محمدحسن شیرعلی	۱۳۹۷	پیام نور	علامرضا میرزاکرمی- محمدیاقر
۱۸	فریزک عمومی	۱۱۱۱۴۲۵	۳۹۶۲	۰	۲۲	۰	۴	ازمایشی	آنالیز عددی	۱۳۹۰	پیام نور	شده های افزارهای بزرگتری (بازگردانه شده)
۱۹	بربردارنده	۱۱۱۱۴۷۸	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	فریزک پایه ۱- مکانیک	۱۳۹۰	پیام نور	فریزک پایه ریاضی
۲۰	شبکه های کامپیوتری	۱۱۱۱۵۰۹۲	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	مکرو-وتئرلار AVR	۱۳۹۶	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۲۱	گرافیک کامپیوتری	۱۱۱۱۵۱۰۵	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	دانشگاه بزد	۱۳۹۷	پیام نور	دانشگاهی
۲۲	هوش مصنوعی	۱۱۱۱۵۱۵۶	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	هونی مصنوعی (رهایت نوین)	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۳	شبکه های ساری کامپیوتری	۱۱۱۱۵۱۵۹	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	دانشگاه بزد	۱۳۹۷	پیام نور	دانشگاهی
۲۴	طراحی و تحلیل الگوریتمها	۱۱۱۱۵۱۶۴	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	ازمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	۱۳۹۷	پیام نور	حصنهای ۱، ۲، ۳ (از اول فصل نا آخر ۳-۵)، فصل ۴ (از اول فصل نا آخر ۴-۵) مطالعه شود
۲۵	ریاضیات ساری	۱۱۱۱۵۱۶۸	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۲	پیام نور	دانشگاهی
۲۶	اصول طراحی نرم افزار	۱۱۱۱۵۱۷۰	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	روگراس پرسمن	۱۳۹۳	دانشگاه بزد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۲۷	بروزه (علوم کامپیوتر)	۱۱۱۱۵۱۷۵	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	دانشگاه بزد	۱۳۹۰	پیام نور	دانشگاهی
۲۸	مباحثی در علوم کامپیوتر	۱۱۱۱۵۱۷۶	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	دانشگاه بزد	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۲۹	مبانی اختصار	۱۱۱۱۵۱۷۷	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	ازمایشی	بدون منبع	-	پیام نور	نرگس عباسی- علی شادرخ-
۳۰	مباحثی در علوم کامپیوتر	۱۱۱۹۰۲۰	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	دانشگاه بزد	-	پیام نور	محمد قاسمی وحدی اصل
۳۱	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	ازمایشی	بدون منبع	-	پیام نور	امیرخواص- اکبر حسینی قلمه
۳۲	زبان خارجی	۱۲۱۱۲۵۵۰	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۷	پیام نور	یوهنی- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور
۳۳	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲۱۱۲۴۱۱	۳۹۶۲	۰	۲۰	۰	۴	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتداء تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۲:۳۴
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۳۹۱

ترم اعمال قانون: ۱۳۸۹

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۹-علوم کامپیوتر

رشته: ۱۰-علوم کامپیوتر

ردیف تحریصا	ردیف درس	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	واحد	ت	تعداد عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۴	۱۲۱۲۰۹	فارسی	۱۲۱۲۰۹	۲۹۶۲	۱۸	۰	۲	۱۸	۴۹۶۷	درسامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۷	پیام نور	اسامي خاص توسيعگان مكانب مربوط به درس مكتب های ادبی ۱ و ۲ خود.
۳۵	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ورزه	۱۲۱۵۴۲۹	۳۹۶۲	۱۶	۰	۱	۱	۵۰۷۷	ازمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	احوالفضل فراهانی	۱۳۹۷	پیام نور	
۳۶	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ورزه	۱۲۱۵۴۳۰	۳۹۶۲	۱۶	۰	۱	۱	۴۹۸۲	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	احوالفضل فراهانی	۱۳۹۷	پیام نور	
۳۷	۱۲۱۵۴۲۱	تربیت بدنی	۱۲۱۵۴۲۱	۳۹۶۲	۱۶	۰	۱	۱	۵۰۷۷	ازمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	احوالفضل فراهانی	۱۳۹۷	پیام نور	
۳۸	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۱۲۱۵۴۲۲	۳۹۶۲	۱۶	۰	۱	۱	۴۹۸۲	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	احوالفضل فراهانی	۱۳۹۷	پیام نور	
۳۹	۱۲۱۸۸۸	کارآفرینی	۱۲۱۸۸۸	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۵۲۶۹	ازمایشی	منابی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسین درویش	۱۳۹۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۰	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۵۶۷۵	تستی	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد حبیم عوضی - محمد جواد هرایی	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۷۰۵۷	كتاب	یجی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۱۲۲۰۶۵۷	۳۹۶۲	۰	۲	۰	۰	۸۲۰	كتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	جای موحد	
۴۳	۱۲۲۰۸۹	ازنشهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۹	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۷۲۶۱	كتاب	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری - مجتبی شرتی	۱۳۹۷	سمت	
۴۴	۱۲۲۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۱۲۲۱۱۷۱	۳۹۶۲	۱۶	۰	۲	۱۶	۷۵۲۳	تشریحی	باقد منبع	بدون منبع	-	-	
۴۵	۱۲۲۲۲۲۳	مبانی جعیت شناسی	۱۲۲۲۲۲۳	۳۹۶۲	۱۸	۰	۲	۱۸	۵۱۶۳	ازمایشی	مبانی جعیت شناسی	سعید نهنا	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۶	۱۲۲۲۲۲۳	مبانی جامعه شناسی	۱۲۲۲۲۲۳	۳۹۶۲	۱۸	۰	۲	۱۸	۷۲۱۷	كتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کونن	۱۳۹۷	پیام نور	علمی اکتساب نوسلی - راضا
۴۷	۱۲۲۲۱۷۴	مبانی اقایان اساسی اسلامی	۱۲۲۲۱۷۴	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۵۶۸	تستی	آشنازی با قانون اساسی اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۷	پیام نور	
۴۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۹۲۲۳	كتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۷	نشر معارف	
۴۹	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۵۶۶	تستی	حقیر سیجانی - محمد محمد رضایی	حقیر سیجانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۷	پیام نور	
۵۰	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۵۶۷	تستی	حقیر سیجانی - محمد محمد رضایی	حقیر سیجانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	۱۲۲۳۰۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۷	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۵۶۷۳	ازمایشی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	امین حسین شریعتی	۱۳۹۷	پیام نور	
۵۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قران کریم	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۸۲۲۸	ازمایشی	تفسیر موضوعی قران کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	۱۳۹۷	پیام نور	
۵۳	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۵۶۴۵	ازمایشی	اخلاق اسلامی	محمد دادی	۱۳۹۷	پیام نور	
۵۴	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۵۶۷۷	ازمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	ساختمندان داده ها و الگوریتمها	۱۳۹۷	پیام نور	
۵۵	۱۲۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۲۴	۳۹۶۲	۱۲	۰	۲	۱۲	۹۸۲۹	كتاب	دانش خانواده و جمعیت (پیراست دوم)	جمیعی از توسعگان	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر مطالعه شود)	
۵۶	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۵۱۱۰۱۸	۳۹۶۲	۲۶	۰	۲	۲۶	۵۱۷۶	درسامه	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۵۷	۱۵۱۱۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۱۵۱۱۰۱۹	۳۹۶۲	۲۶	۰	۲	۲۶	۵۲۸۰	تستی و تشریحی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۵۸	۱۵۱۱۰۲۰	ساختمندان داده ها و الگوریتمها	۱۵۱۱۰۲۰	۳۹۶۲	۲۲	۰	۲	۲۲	۸۱۹۵	تستی و تشریحی	ساختمندان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۹	۱۵۱۱۰۲۳	اصول سیستمهای عامل	۱۵۱۱۰۲۳	۳۹۶۲	۲۶	۰	۲	۲۶	۶۱۲۵	تستی و تشریحی	اصول سیستمهای عامل	حسین بدرام- محسن نور	۱۳۹۷	شیخ بهایی	اصول کامپیوتر و برنامه نویسی
۶۰	۱۵۱۱۰۷۸	کامپیلر	۱۵۱۱۰۷۸	۳۹۶۲	۲۰	۰	۲	۲۰	۵۱۷۸	درسامه	اصول طراحی کامپیلرها	جعفر بورامنی	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۱	۱۵۱۱۰۷۹	پایگاه داده ها	۱۵۱۱۰۷۹	۳۹۶۲	۲۶	۰	۲	۲۶	۶۴۸	تستی و تشریحی	مقدماتی بنای داده ها (پیراست)	روحانی رانکوهی	۱۳۹۷	گفتارهای ۳، ۵، ۶، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود.	