

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۰۹:۵۳  
صفحه: ۱ از ۲

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
سهماره گزارش: ۳۰۰-۹  
قطعه ۵: کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی  
رشته: ۳۰-ریاضی (محض)

ردیف درس	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	متبوع	شماره	عنوان	نوبتند	منبع	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱-۳۳	۲۲	۰	۱-۳۲۴	۱۳۹۵	شیریار فرهنگ داد	ریاضی عمومی ۱	۰	۰	۱۳۹۵	پیام نور		
۲	مبانی ریاضیات	۱۱۱۱-۳۳	۲۲	۰	۲۱۱۰	۱۳۸۶	همس بت داود	آزمایشی	۰	۰	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۰، ۵ و بخش اول از فصل ۷ مطالعه شود.	
۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱-۳۳	۲۲	۰	۲۹۷۷	۱۳۹۰	محمد حدادی محقق	ریاضی عمومی (رشته ریاضی)	۰	۰	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشی	
۴	ریاضی عمومی ۳	۱۱۱۱-۳۵	۲۲	۰	۵۲۲۸	۱۳۹۰	شهرام سلیمانی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع جدید	آزمایشی	۰	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشی	
۵	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱-۳۶	۳۴	۰	۹۹۸۱	۱۳۹۴	عادیان-حسینی رحمانی	معادلات دیفرانسیل	آزمایشی	۰	۱۳۹۴	پیام نور	آزمایشی	
۶	جبر ۱	۱۱۱۱-۳۷	۲۲	۰	۵۲۱۶	۱۳۹۰	محمد رضا فلکی	جبر ۱	آزمایشی	۰	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشی	
۷	آنالیز ریاضی ۱	۱۱۱۱-۳۸	۲۲	۰	۵۰۰۳	۱۳۹۱	علیرضا مدقالجی	آنالیز ریاضی ۱	آزمایشی	۰	۱۳۹۱	پیام نور	آزمایشی	
۸	نظریه اعداد	۱۱۱۱-۳۹	۲۲	۰	۰۱۰۷	۱۳۸۷	اریزگ علی ابادی	نظریه اعداد	درستname	۰	۱۳۸۷	پیام نور	آزمایشی	
۹	جبرخطی	۱۱۱۱-۴۰	۲۲	۰	۸۱۹۹	۱۳۹۰	گروه مولان	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	آزمایشی	۰	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشی	
۱۰	آنالیز ریاضی ۲	۱۱۱۱-۴۱	۲۲	۰	۵۳۶۸	۱۳۸۹	علیرضا مدقالجی	آنالیز ریاضی ۲	آزمایشی	۰	۱۳۸۹	پیام نور	آزمایشی	
۱۱	جبر ۲	۱۱۱۱-۴۲	۳۴	۰	۰۹۷۹	۱۳۹۰	دکتر شریف	اج فربیک	مدخمه ای بر نظر کالوا	کتاب	۰	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	آزمایشی
۱۲	آنالیز عددی ۱	۱۱۱۱-۴۳	۲۲	۰	۵۶۲۱	۱۳۹۱	اسمعایل بابلیان	آنالیز عددی ۱	قطعي	۰	۱۳۹۱	پیام نور	آزمایشی	
۱۳	توابع مختلط	۱۱۱۱-۴۴	۲۲	۰	۵۲۴۱	۱۳۸۸	محمد حدادی محقق	توابع مختلط	آزمایشی	۰	۱۳۸۸	پیام نور	آزمایشی	
۱۴	توبولوژی عمومی	۱۱۱۱-۴۵	۲۲	۰	۲۹۲۹	۱۳۹۰	علیرضا جمالی	توبولوژی عمومی	آزمایشی	۰	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشی	
۱۵	آنالیز ریاضی ۳	۱۱۱۱-۴۶	۲۲	۰	۵۲۱۵	۱۳۹۰	فربی ارشاد-محمد جامی	آنالیز ریاضی ۳	آزمایشی	۰	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشی	
۱۶	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزیی	۱۱۱۱-۴۷	۳۴	۰	۲۸۰۰	۱۳۸۷	سعید فارابی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزیی	آزمایشی	۰	۱۳۸۷	پیام نور	آزمایشی	
۱۷	جبر ۳	۱۱۱۱-۴۸	۴۰۹۵	۰	۶۰۹۵	۱۳۹۱	ابراهیمی	رودمی شارب	گامهایی در جبر تعوضی پذیر	کتاب	۰	۱۳۹۱	مرکز شهر	آزمایشی
۱۸	هندسه دیفرانسیل موضوعی	۱۱۱۱-۴۹	۲۲	۰	۷۰۷۰	۱۳۸۹	حسن بیزن زاده	جبر ۳ (قضیه های سیلو)	آزمایشی	۰	۱۳۸۹	پیام نور	آزمایشی	
۱۹	هندسه هذلولوی	۱۱۱۱-۵۰	۲۲	۰	۸۷۱۸	۱۳۹۰	ابراهیم زاده	هندسه دیفرانسیل موضوعی	آزمایشی	۰	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشی	
۲۰	نظیره معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱-۵۱	۲۲	۰	۲۹۶۴	۱۳۹۰	محمد رامانی	معادلات دیفرانسیل معمولی	درستname	۰	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشی	
۲۱	تحقیق در عملیات ۱	۱۱۱۱-۵۲	۲۲	۰	۸۹۶۱	۱۳۹۳	جهنی	جهنی	آزمایشی	۰	۱۳۹۳	پیام نور	آزمایشی	
۲۲	فرانزهای تصادفی ۱	۱۱۱۱-۵۳	۲۲	۰	۵۰۰۶	۱۳۹۳	عنین الله باشا	آزمایشی	قطعي	۰	۱۳۹۳	پیام نور	آزمایشی	
۲۳	تاریخ ریاضیات	۱۱۱۱-۵۴	۱۶	۰	۶۰۹۷	۱۳۹۱	وحیدی	آشایی با تاریخ ریاضیات	کتاب	۰	۱۳۹۱	مرکز شهر	آزمایشی	
۲۴	فلسفه علم ریاضی	۱۱۱۱-۵۵	۱۶	۰	۵۳۶۹	۱۳۹۱	محمد حسن بیزن زاده	آشایی با تبلیغه ریاضی	آزمایشی	۰	۱۳۹۱	دانشگاهی	آزمایشی	
۲۵	توبولوژی جبری مقدماتی	۱۱۱۱-۵۶	۲۲	۰	۵۷۱۵	۱۳۹۱	حسن بیزن زاده	توبولوژی جبری مقدماتی	کتاب	۰	۱۳۹۱	پیام نور	آزمایشی	
۲۶	منطق ریاضی	۱۱۱۱-۵۷	۲۲	۰	۶۰۹۷	۱۳۹۰	اندرزون	آشایی با مبانی ریاضی ریاضی	کتاب	۰	۱۳۹۰	مرکز شهر	آزمایشی	
۲۷	زبان تخصصی ریاضی	۱۱۱۱-۵۸	۱۶	۰	۵۴۱۸	۱۳۸۹	محمد حسن بیزن زاده	زبان تخصصی ریاضی	آزمایشی	۰	۱۳۸۹	پیام نور	آزمایشی	
۲۸	ریاضیات گیسته	۱۱۱۱-۵۹	۲۲	۰	۸۱۹۱	۱۳۸۵	اریزگ علی ابادی	ریاضیات گیسته	آزمایشی	۰	۱۳۸۵	پیام نور	آزمایشی	
۲۹	بروزه	۱۱۱۱-۶۰	۲۴	۰	۷۰۷۲	-	-	بدون منبع	تفصیل	۰	۱۳۰۰	-	-	
۳۰	آموزش ریاضی ۱	۱۱۱۱-۶۷	۲۴	۰	۱۰۷۴۱	۱۳۹۳	خسروشاهی	بیزن زاده	کتاب	۰	۱۳۹۳	دانشگاهی	آزمایشی	
۳۱	آموزش ریاضی ۲	۱۱۱۱-۶۹	۲۴	۰	۱۰۷۴۱	۱۳۹۰	حردمدن	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی)	کتاب	۰	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشی	
۳۲	ساختهای داده ها و الگوریتم ها	۱۱۱۱-۷۳	۲۴	۰	۸۱۹۵	۱۳۹۱	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	۰	۱۳۹۱	پیام نور	آزمایشی	
۳۳	تحقیق در عملیات ۲	۱۱۱۱-۷۴	۲۴	۰	۵۰۰۵	۱۳۹۰	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	آزمایشی	۰	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشی	
۳۴	آنالیز عددی ۲	۱۱۱۱-۷۵	۲۴	۰	۰۱۲۳	۱۳۹۰	محمد باقر احمدی	آنالیز عددی ۲	درستname	۰	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشی	

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۰۹:۵۳  
صفحه: ۲ از ۲

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
نمایه گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی  
(رشته: ۲۰-ریاضی (محض))

ردیف	نام درس	شماره درس	تیرم	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره	منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	نظیره گراف و کاربردهای آن	۱۱۱۱-۷۴	۲۹۶۲	۰	۴	۲۲	۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	ناظری شناسنایی اکرم محمدی	آزمایشی	۱۳۹۶	پیام نور	
۲۶	سریهای ریاضی ۱	۱۱۱۱-۷۷	۲۹۶۲	۰	۴	۲۲	۵۰۷۴	سریهای ریاضی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور		
۲۷	قیمتیک پایه ۱	۱۱۱۳-۸۰	۲۹۶۲	۰	۴	۲۲	۵۰۷۸	قیمتیک پایه ۱	فربیک پایه ۱	آزمایشی	۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۲، ۱، ۰
۲۸	ازماشگاه فربیک پایه ۱	۱۱۱۳-۸۰	۲۹۶۲	۰	۱	۲۲	۵۱۲۵	دستور کار آزمایشگاه فربیک پایه ۱	احمد بایزد زده کی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۱، ۰
۲۹	قیمتیک پایه ۲	۱۱۱۳-۸۰	۲۹۶۲	۰	۴	۲۲	۲۹۶۲	دستور کار آزمایشگاه فربیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۲، ۱، ۰
۳۰	ازماشگاه فربیک پایه ۲	۱۱۱۳-۸۰	۲۹۶۲	۰	۱	۲۲	۵۱۸۸	دستور کار آزمایشگاه فربیک ۲	هوسنگی خجو	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۱، ۰
۳۱	منابع کامپیوتر و رایانه سازی	۱۱۱۵-۲۰	۲۹۶۲	۰	۴	۲۲	۵۱۷۸	منابع کامپیوتر و برنامه نویسی	حصیر نهاد - مهدی توسي	درسیام	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۱، ۰
۳۲	اماواحتمال ۱	۱۱۱۷-۳۰	۲۹۶۲	۰	۴	۲۲	۵۱۷۸	اماواحتمال	آمار احتمال	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	کلیه مطالب در راسته با کاربرد نرم افزار minitab در فصل های ۱ تا ۶ و فصل ۷ حذف شود.
۳۳	اماواحتمال ۲	۱۱۱۷-۳۰	۲۹۶۲	۰	۴	۲۲	۵۱۶۸	اما و احتمال	نرگس عباسی - علی سادرخ	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	اما و احتمال
۳۴	اما ریاضی ۱	۱۱۱۷-۳۰	۲۹۶۲	۰	۴	۲۲	۶۰۱۳	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود، گریسل، نور	کتاب	مشکانی	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۲، ۱، ۰
۳۵	اما ریاضی ۱	۱۱۱۷-۳۰	۲۹۶۲	۰	۴	۲۲	۸۱۲۰	اما ریاضی ۱	آزمایشی	درسیام	۱۳۹۰	پیام نور	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۳۶	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۲۱-۰۹	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۸۱۲۲	فلسفه اخلاق	آزمایشی	نستی	۱۳۹۳	پیام نور	آمیرحساوند اکبر سیستم فقه پوهان، احمد دبیری، احمد حسین شریفی، علی یاکوب
۳۷	زبان خارجی	۱۲۱۲۳۰۵۰	۲۹۶۲	۰	۴	۱۸	۵۰۷۶	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی حسن	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	از ایندا نا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۸	اشتباهی با زبان ترکمنی	۱۲۱۲۴۱۱	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدحشان، صوفی راد، عصیری، فریاد، صحت بدحشان	کتاب	۱۳۹۶	صحرا داشت	فارسی مولفان
۳۹	فارسی	۱۲۱۲۴۰۹	۲۹۶۲	۰	۱۸	۱۸	۵۹۷۶	فارسی عمومی	فارسی معمومی	درسیام	۱۳۹۲	پیام نور	اسمای خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۰	تریبیت بدی و وزه	۱۲۱۵۰۳۹	۲۹۶۲	۰	۱۶	۱۶	۵۰۷۷	تریبیت بدی یونی ۱	آزمایشی	اوپاصل فرهادی	۱۳۹۲	پیام نور	اوپاصل فرهادی
۴۱	ورزش ۱	۱۲۱۵۰۳۰	۲۹۶۲	۰	۱۶	۱۶	۵۰۷۸	تریبیت بدی یونی ۲	آزمایشی	اوپاصل فرهادی	۱۳۹۲	پیام نور	اوپاصل فرهادی
۴۲	کارآفرینی	۱۲۱۸۸-۰۸	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۵۰۷۹	کارآفرینی	مایان کارآفرینی	نستی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۱، ۰ و ۴ مطالعه شود.
۴۳	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۲۴۲	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۵۰۷۰	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد حجم عوضی - محمد جواد هرایی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	یدیورسی
۴۴	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۷۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی قوری و فرض	کتاب	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد معاونتی مقام رهبری)	معارف (نهاد معاونتی مقام رهبری)
۴۵	حفظ جزء ۴۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۷	۲۹۶۲	۰	۲	۱۲	۸۲۰۰	القرآن الکریم	کتاب	۱۳۹۱	چاپ موجود	-	
۴۶	از رشته‌ها دفاع مقدس	۱۲۲۰۰۸۹	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۷۷۶۱	انسانی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری - مجتبی شریعتی	کتاب	۱۳۹۲	سamt	این زندگی (آنلاین)
۴۷	انسانی با قانون اساسی	۱۲۲۳۱۷۴	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۵۶۸۶	انسانی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فاطمه جان احمدی
۴۸	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۴۵	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	حکم عاصیانی - محمد محمد رضایی	کتاب	۱۳۹۲	پیام نور	حکم عاصیانی
۴۹	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۴۶	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۵۶۷۵	اندیشه اسلامی ۲	حکم عاصیانی - محمد محمد رضایی	کتاب	۱۳۹۱	پیام نور	تاریخ فرهنگ و تعدد اسلامی
۵۰	این زندگی (آنلاین کاربریدی)	۱۲۲۳۰۴۷	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۵۶۷۶	اندیشه اسلامی ۳	این زندگی - ایمان زندگی	کتاب	۱۳۹۲	پیام نور	حکم عاصیانی
۵۱	تفسیر موضعی قرآن	۱۲۲۳۰۴۸	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۸۲۲۸	تفسیر موضعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	تفسیر موضعی قرآن
۵۲	اخلاق اسلامی (میانی و مقاهمی)	۱۲۲۳۰۴۹	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۵۶۷۵	اخلاق اسلامی - میانی و مقاهمی	محمد داوودی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	تفسیر موضعی نوح البلاغه
۵۳	تفسیر موضعی نوح البلاغه	۱۲۲۳۰۴۹	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۵۶۷۷	تفسیر موضعی نوح البلاغه	مصطفی دلشناد نژاد نژادی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	دانش خانواده و جمیعت (پراست دوم)
۵۴	دانش خانواده و جمیعت	۱۲۲۳۰۴۴	۲۹۶۲	۰	۱۲	۱۲	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمیعت	جمیعی از نویسنگان	کتاب	۱۳۹۰	نهاد معاونتی مقام رهبری (نشر)	نهاد معاونتی مقام رهبری (نشر)