

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۷:۱۰ - ۱۱/۰۱/۹۶

بروز : سالنامه دوره شع  
برنامه : تمامی برنامه ها  
م ورود : ۳۱۱۱  
نم اعمال قانون : ۳۸۶۱



زمان: ۱۴۰۰:۱۷  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۱۱

ترم اعمال قانون: ۱۴۸۶

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹  
مقطع: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۶-علوم پایه  
گروه آموشی: ۱۶-زمین شناسی  
رشته: ۴۰-زمین شناسی (کاربردی)

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع تئوری عمل	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۰	زمین شناسی صخره‌بی‌۱	۱۱۱۶۰۵۰	۱۴۰۰	۸۴	۲	۱	۵۷۸۲	علی حسین جلیلیان	مبانی زمین شناسی صحرایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۱	زمین شناسی ایران	۱۱۱۶۰۵۷	۱۴۰۰	۲۲	۱	۲	۸۷۷۳	رحم شعبانیان	زمن شناسی ایران	۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۲	زمین شناسی اقتصادی	۱۱۱۶۰۵۸	۱۴۰۰	۲۲	۱	۲	۵۶۰۳	علی رضا نجف زاده - شهرام خلیلی	زمن شناسی اقتصادی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵، ۷، ۱۱، ۱۳، ۱۴ حذف شود.
۳۳	کالیواستگاه‌های صخنی	۱۱۱۶۰۶۴	۱۴۰۰	۲	۲	۰	۵۳۱۱	کائی ها و سنگ های صخنی	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	یوزداج علیلو
۳۴	اصول اکتشافات معدنی	۱۱۱۶۰۶۷	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۷۷۷۶	اصول پی جویی، اکتشاف و ارزیابی	کتاب	۱۳۸۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ مطالعه شود.
۳۵	آب شناسی کاربردی	۱۱۱۶۰۶۳	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۵۳۷۵	همایون مقیمی	آب شناسی کاربردی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۶	زمین شناسی صخرایی ۲	۱۱۱۶۰۶۴	۱۴۰۰	۹۶	۲	۰	۷۰۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۵ بارده صحرایی انجام شود.
۳۷	لرده زمین ساخت	۱۱۱۶۰۶۵	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۵۷۸۳	لرده زمین ساخت	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	یوزه توکلی
۳۸	زمین شناسی مهندسی	۱۱۱۶۰۶۶	۱۴۰۰	۳۳	۱	۲	۴۹۰۹	مبانی زمین شناسی مهندسی	درسامه	۱۳۹۰	پیام نور	بدون منبع
۳۹	بروزه	۱۱۱۶۰۶۷	۱۴۰۰	۶۴	۰	۲	۷۰۲۱	تئوری	بروزه	-	-	۱۳۹۰
۴۰	زمین شناسی ساخناری کاربردی	۱۱۱۶۰۶۸	۱۴۰۰	۶۴	۰	۲	۸۹۶۳	کتاب	آرشاک	۱۳۸۷	پیام نور	دخاره معدنی
۴۱	سنجهن ازدودزمنین شناسی	۱۱۱۶۰۷۰	۱۴۰۰	۲۲	۱	۱	۶۴۶۶	ساختمانی	کاربردهای سختگش از دور (RS) در زمین	۱۳۸۱	پیام نور	دشنهگاه شهدید
۴۲	هیدروژئوشیمی	۱۱۱۶۰۷۱	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۵۱۸۹	همایون مقیمی	هیدروژئوشیمی	۱۳۸۹	پیام نور	
۴۳	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱۱۱۶۰۷۲	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۵۷۹۶	حسن اسدی نیا، سید حسین میرزبیلی	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱۳۹۱	پیام نور	علاءالی شناسی- ابراهیم شناوی
۴۴	زمین شناسی تاریخی	۱۱۱۶۰۷۳	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۴۹۳۶	زمین شناسی پژوهشی	قطعی	۱۳۸۶	پیام نور	محمود صداقت - حسین معماریان
۴۵	زمین شناسی فیزیکی	۱۱۱۶۰۷۴	۱۴۰۰	۲۴	۰	۳	۷۲۲۲	فرانیدهای بیرونی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۴۶	زمین شناسی فیزیکی	۱۱۱۶۰۷۵	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۸۷۷۶	حسین معماریان محمود صداقت	حسین معماریان فیزیکی جلد دوم	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود.
۴۷	مکانیک خال	۱۱۱۶۰۷۶	۱۴۰۰	۲۲	۱	۱	۵۰۲۱	سید محمود قاطعی عدا	مکانیک خال	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۸	زمین پژوهشی	۱۱۱۶۰۷۷	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۵۴۲۵	بهراد یاری - بهرام و نوچ	زمین شناسی پژوهشی	۱۳۹۰	پیام نور	یوزه علیلو
۴۹	میانی هیدرولیک	۱۱۱۶۰۷۸	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۷۰۶۷	مکانیک سیالات و هیدرولیک	کتاب	-	-	دشنهگاه علامه طباطبایی
۵۰	آمار و احتمال	۱۱۱۶۰۷۹	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۶۰۵۴	مفاهیم و روش‌های اماری (جلد ۱)	باناخارنا، جاسوس	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۶ مطالعه شود.
۵۱	آمار و احتمال	۱۱۱۶۰۸۰	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۶۰۹۷	مفاهیم و روش‌های اماری (جلد ۲)	باناخارنا، جاسوس	۱۳۸۸	پیام نور	فصل های ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰ و ۳۱ مطالعه شود.
۵۲	آب شناسی (هیدرولوژی)	۱۱۱۶۰۸۱	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۹۷۷۱	همایون مقیمی	آب شناسی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰ و ۳۱ مطالعه شود.
۵۳	دربیمه شناسی گاهی	۱۱۱۶۰۸۲	۱۴۰۰	۱۶	۰	۱	۴۶۲۷	محمدعلی حضرات، حسینعلی گاهی	بالوتوناتی (دربیمه شناسی گاهی)	۱۳۹۰	پیام نور	
۵۴	زنوتوریسم	۱۱۱۶۰۸۴	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۵۶۰۱	بهراد علیلو - بهرام نکونی صدی	زنوتوریسم	۱۳۹۰	پیام نور	
۵۵	مکروقاپسیس	۱۱۱۶۰۸۵	۱۴۰۰	۱۶	۰	۱	۶۷۶۱	رسارهای میکروکپسیک (جلد اول)	رسارهای میکروکپسیک	۱۳۸۶	دانشگاه تهران	
۵۶	نمودهندامیک	۱۱۱۶۰۸۶	۱۴۰۰	۱۶	۰	۲	۵۷۲۴	میانی نرمودهندامیک شمیباری برای سیگ سیزه ای	نمودهندامیک	۱۳۸۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۷	اسنایپی با GIS	۱۱۱۶۰۸۷	۱۴۰۰	۲۲	۱	۱	۸۷۱۵	سیستم های اطلاعات مخابراتی برای یونهام کارت	اسنایپی با GIS	۱۳۷۹	سازمان زمین	گروه اطلاعات زمین
۵۸	ریاضی خارجی	۱۱۱۶۰۸۸	۱۴۰۰	۲۲	۱	۱	۸۹۶۳	دانشگاه کشاورزی ایران	ریاضی خارجی	۱۳۹۳	پیام نور	اکتشاف کشاورز
۵۹	فاسی	۱۱۱۶۰۸۹	۱۴۰۰	۱۶	۰	۱	۴۹۶۷	زبان اکتسیسی عمومی	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	از ایندا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۶۰	تریتی بندی و زره	۱۱۱۶۰۹۰	۱۴۰۰	۱۶	۰	۱	۵۷۷	زبان ادبیات ترکمنی	تریتی بندی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	اسماهی خاص نویسنگان مکاتب مرطوب به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۶۱	وریش بندز	۱۱۱۶۰۹۱	۱۴۰۰	۱۶	۰	۱	۴۹۸۲	گروه موکاف	اوراپل فرهانی	۱۳۹۲	پیام نور	اوراپل فرهانی
۶۲	وریش بندز	۱۱۱۶۰۹۲	۱۴۰۰	۱۶	۰	۱	۴۹۸۳	تریتی بندی عمومی ۲	تریتی بندی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	اوراپل فرهانی

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۰:۱۷  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**دوره: تمامی دوره ها**  
**نوع برنامه: تمامی برنامه ها**  
**ترم ورود: ۱۱۱۱**  
**ترم اعمال قانون: ۲۸۶۱**

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
 شماره گزارش: ۳۰۰-۹  
**مقطع: ۵ - کارشناسی**  
**دانشکده: ۱۱-علوم پایه**  
**گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی**  
**رشته: ۴۰-زمین شناسی (کاربردی)**

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تعداد ساعت	نوع آزمون		شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
					ت	ع	آنلاین	تئوری	منبع	نوع منبع			
۶۳	تربیت بدنی	۱۲۱۵۴۳	۲۹۶۳	۱	۱	۰	۵۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	آراماشی	اوافق فراهانی	۱۳۹۷	پیام نور	-
۶۴	ورزش ۱	۱۲۱۵۴۳	۲۹۶۳	۱	۰	۰	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	اوافق فراهانی	۱۳۹۷	پیام نور	-
۶۵	کارآفرینی	۱۲۱۸۰۸	۲۹۶۳	۲	۰	۱۲	۵۳۶۹	مانی کارآفرینی	آراماشی	علی اکبر احمدی - حسین درویش	۱۳۹۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۶	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۴۲۴	۲۹۶۳	۰	۰	۱۲	۵۷۵	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آراماشی	محمد حمید عویضی - محمد حماد هرائی	۱۳۹۷	پیام نور	-
۶۷	ادبیه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۷۸	۲۹۶۳	۰	۰	۱۲	۷۰۰۷	ادبیه سیاسی امام خمینی	کتاب	یحیی فوی و فیض	۱۳۸۸	دفتر شیراز معارف زرگار نمایندگی مقام معظمه (شهری)	-
۶۸	حفظ جزء ۲۰ قران کریم	۱۲۲۰۵۰	۲۹۶۳	۰	۰	۲	۸۲۰۰	القرآن الکریم	کتاب	-	۱۳۰۰	جای موجود	-
۶۹	ازرشهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۹	۲۹۶۳	۰	۰	۱۲	۷۷۱	انسانی بی علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	هادی مراد بیری - مجتبی شریعتی	۱۳۹۷	سمت	-
۷۰	انسانی باقیون اساسی	۱۲۲۱۷۴	۲۹۶۳	۰	۰	۱۲	۵۶۶۸	انسانی با قاون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آراماشی	مهدی نظر پور	۱۳۹۷	پیام نور	-
۷۱	جمهوری اسلامی	۱۲۲۱۷۴	۲۹۶۳	۰	۰	۱۲	۹۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۷	نشر معارف	-
۷۲	ازدبیه اسلامی ۱	۱۲۲۳۴۰	۲۹۶۳	۰	۰	۱۲	۵۶۶	حقیر سخاوتی - محمد محمد رضایی	آراماشی	آذینه اسلامی ۱	۱۳۹۷	پیام نور	-
۷۳	ازدبیه اسلامی ۲	۱۲۲۳۴۶	۲۹۶۳	۰	۰	۱۲	۵۶۷	حقیر سخاوتی - محمد محمد رضایی	آراماشی	آذینه اسلامی ۲	۱۳۹۷	پیام نور	-
۷۴	ابن زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۷	۲۹۶۳	۰	۰	۱۲	۵۶۷	ابن زندگی - اخلاق کاربردی	آراماشی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۷	پیام نور	-
۷۵	تفسیر موضعی قران	۱۲۲۳۰۸	۲۹۶۳	۰	۰	۱۲	۸۷۲۸	ناص مکار شرایی - علیسط کمالی	آراماشی	تفسیر موضعی قران کریم	۱۳۹۷	پیام نور	-
۷۶	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۹	۲۹۶۳	۰	۰	۱۲	۵۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	آراماشی	محمد داودی	۱۳۹۷	پیام نور	-
۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۳۰۹	۲۹۶۳	۰	۰	۱۲	۵۶۷	مصطفی دلنشاد نوائی	آراماشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۹۷	پیام نور	-
۷۸	دانش خانواده و جمیعت	۱۲۲۳۰۲	۲۹۶۳	۰	۰	۱۲	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمیعت (ویراست دوم)	کتاب	جمعي از نویسندان	۱۳۹۵	نهاد نامیندگی معظم (نشر) های (نشر) مغارف	-