

زمان: ۲۵ - ۰۶/۰۷/۱۳۹۳  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۴۱- جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۲- علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۱۶- جغرافیا

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	واحد	تعداد ساعت	ت	عن	تغیری عالم	نوع آزمون	شماره	منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	ناشر	سال انتشار امیلاڈ	سال انتشار اینشا	نام انتشار	شرح بیوست								
								واحد	تعداد ساعت	ت	عن	تغیری عالم	نوع آزمون	شماره	منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	ناشر	سال انتشار امیلاڈ	سال انتشار اینشا	نام انتشار	شرح بیوست								
۱	ریاضیات ۱	۱۱-۱۱-۰۰۰۲	۲۹۲۱	۲	ریاضیات ۲	۱۱-۱۱-۰۰۰۲	۲۹۲۱	۲	۲۰	۰	۲	ت	تستی و تشریحی	۵۰۰۴	آزمایشی	ریاضیات پایه	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل اول: اثبات قضیه ها و برهه کلی تمرینات که در صورت آنها «ابت کنیه» اوره شده حذف شود و با راسته خواسته شده در صورت تمرین های معنوان یک مطلب درسی درنظر گرفته شود. فعل دوم: بخش ۳-۲ و تمرینات مریوط به این بخش به طور کامل حذف گردد. فعل سوم: مثال ۲ و ۳-۲-۳ و تمرین ۱۹-۲-۲ و تمرین ۱۰-۰-۰-۲ و تمرین ۱۰-۰-۳-۱۴ و تمرین ۱۸-۳-۳ و تمرین ۱۷-۲-۲ و تمرین ۱۷-۲-۳ و تمرین ۱۷-۲-۴ و تمرین ۱۷-۲-۵ و تمرین ۱۷-۲-۶ و تمرین ۱۷-۲-۷ و تمرین ۱۷-۲-۸ و تمرین ۱۷-۲-۹ و تمرین ۱۷-۲-۱۰ و تمرین ۱۷-۲-۱۱ و تمرین ۱۷-۲-۱۲ و تمرین ۱۷-۲-۱۳ و تمرین ۱۷-۲-۱۴ و تمرین ۱۷-۲-۱۵ و تمرین ۱۷-۲-۱۶ و تمرین ۱۷-۲-۱۷ و تمرین ۱۷-۲-۱۸ و تمرین ۱۷-۲-۱۹ و تمرین ۱۷-۲-۲۰ و تمرین ۱۷-۲-۲۱ و تمرین ۱۷-۲-۲۲ و تمرین ۱۷-۲-۲۳ و تمرین ۱۷-۲-۲۴ و تمرین ۱۷-۲-۲۵ و تمرین ۱۷-۲-۲۶ و تمرین ۱۷-۲-۲۷ و تمرین ۱۷-۲-۲۸ و تمرین ۱۷-۲-۲۹ و تمرین ۱۷-۲-۳۰ و تمرین ۱۷-۲-۳۱ و تمرین ۱۷-۲-۳۲ و تمرین ۱۷-۲-۳۳ و تمرین ۱۷-۲-۳۴ و تمرین ۱۷-۲-۳۵ و تمرین ۱۷-۲-۳۶ و تمرین ۱۷-۲-۳۷ و تمرین ۱۷-۲-۳۸ و تمرین ۱۷-۲-۳۹ و تمرین ۱۷-۲-۴۰ و تمرین ۱۷-۲-۴۱ و تمرین ۱۷-۲-۴۲ حذف شود.	ریاضیات پایه	لیدا فرخو	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	ناشر	شرح بیوست
۲	ریاضیات ۲	۱۱-۱۱-۰۰۰۲	۲۹۲۱	۲	زمین شناسی برای جغرافیا	۱۱-۱۶-۰۰۰۱	۲۹۲۱	۲	۲۰	۰	۲	ت	تستی	۴۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	زمین شناسی ایران	قطاطی	دریس زاده محمدی مهین	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	شرح بیوست		
۳	زمین شناسی ایران	۱۱-۱۶-۰۰۰۲	۲۹۲۱	۲	زمین شناسی ایران	۱۱-۱۶-۰۰۰۲	۲۹۲۱	۲	۲۰	۰	۲	ت	تستی	۵۱۰۹	آزمایشی	زمین شناسی ایران	قطاطی	دریس زاده محمدی مهین	۱۳۹۰	۲۰۰۹	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	شرح بیوست			
۴	اما راحتمالات ۱	۱۱-۱۷-۰۰۰۲	۲۹۲۱	۲	اما راحتمالات ۱	۱۱-۱۷-۰۰۰۲	۲۹۲۱	۲	۲۰	۰	۲	ت	تستی	۵۱۵۳	قطاطی	اما راحتمالات ۱	اما راحتمالات ۱	قطاطی	محمدی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	شرح بیوست		
۵	اما راحتمالات ۱	۱۱-۱۷-۰۰۰۲	۲۹۲۱	۲	اما راحتمالات ۱	۱۱-۱۷-۰۰۰۲	۲۹۲۱	۲	۲۰	۰	۲	ت	تستی	۵۱۵۴	قطاطی	اما راحتمالات ۱	اما راحتمالات ۱	قطاطی	محمدی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	شرح بیوست		
۶	اما راحتمالات ۲ کاربرد اماده در جغرافیا	۱۱-۱۷-۰۰۰۲	۲۹۲۱	۲	اما راحتمالات ۲ کاربرد اماده در جغرافیا	۱۱-۱۷-۰۰۰۲	۲۹۲۱	۲	۲۰	۰	۲	ت	تستی	۵۱۵۳	قطاطی	اما راحتمالات ۲ کاربرد اماده در جغرافیا	اما راحتمالات ۲ کاربرد اماده در جغرافیا	قطاطی	محمدی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	شرح بیوست		
۷	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲-۱۱-۴۱۱	۲۹۲۱	۷	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲-۱۱-۴۱۱	۲۹۲۱	۷	۲۰	۰	۲	ت	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	قطاطی	امیرحساوس - اکبر حسینی قلعه شریفی - علی پاکور	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	شرح بیوست		
۸	منون حفاری انسانی به زبان خارجی ۱	۱۲-۱۲-۰۰۰۶	۲۹۲۱	۸	منون حفاری انسانی به زبان خارجی ۱	۱۲-۱۲-۰۰۰۶	۲۹۲۱	۸	۱۶	۰	۲	ت	تستی	۴۸۵۶	درس‌نامه	منون حفاری انسانی به زبان خارجی ۱	منون حفاری انسانی به زبان خارجی ۱	قطاطی	مینو عسجدی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	شرح بیوست		
۹	منون حفاری انسانی به زبان خارجی ۲	۱۲-۱۲-۰۰۰۷	۲۹۲۱	۹	منون حفاری انسانی به زبان خارجی ۲	۱۲-۱۲-۰۰۰۷	۲۹۲۱	۹	۱۶	۰	۲	ت	تستی	۵۳۷۷	درس‌نامه	منون حفاری انسانی به زبان خارجی ۲	منون حفاری انسانی به زبان خارجی ۲	قطاطی	مینو عسجدی	۱۳۹۰	۲۰۰۸	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	شرح بیوست		
۱۰	زبان انگلیسی عمومی	۱۲-۱۲-۳۵۶	۲۹۲۱	۱۰	زبان انگلیسی عمومی	۱۲-۱۲-۳۵۶	۲۹۲۱	۱۰	۱۸	۰	۲	ت	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	قطاطی	محمد علیمحمدی حسن	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	شرح بیوست		
۱۱	اشنایی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۳۰۰	۲۹۲۱	۱۱	اشنایی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۳۰۰	۲۹۲۱	۱۱	۱۲	۰	۲	ت	تستی	۷۲۷۱	كتاب	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	اشنایی با دفاع مقدس	قطاطی	هدایت مراد پیری - مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	شرح بیوست		
۱۲	فارسی	۱۲-۱۲-۳۲۱	۲۹۲۱	۱۲	فارسی	۱۲-۱۲-۳۲۱	۲۹۲۱	۱۲	۱۸	۰	۲	ت	تستی	۴۹۶۷	درس‌نامه	فارسی عمومی	فارسی عمومی	قطاطی	گروه مولفان	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	شرح بیوست		
۱۳	ترتیب بدنی ۱	۱۲-۱۵-۴۷۷	۲۹۲۱	۱۳	ترتیب بدنی ۱	۱۲-۱۵-۴۷۷	۲۹۲۱	۱۳	۱۶	۰	۱	ت	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	ترتیب بدنی عمومی ۱	ترتیب بدنی ۱	قطاطی	مینو عسجدی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	شرح بیوست		
۱۴	ورزش ۱	۱۲-۱۵-۴۲۸	۲۹۲۱	۱۴	ورزش ۱	۱۲-۱۵-۴۲۸	۲۹۲۱	۱۴	۱۶	۰	۱	ت	تستی	۴۹۸۲	قطاطی	ورزش ۱	ورزش ۱	قطاطی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	شرح بیوست		
۱۵	ترتیب بدنی ورزش	۱۲-۱۵-۴۲۹	۲۹۲۱	۱۵	ترتیب بدنی ورزش	۱۲-۱۵-۴۲۹	۲۹۲۱	۱۵	۱۶	۰	۱	ت	تستی	۷۰۴۲	تشریحی	بدون منبع	بدون منبع	قطاطی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	شرح بیوست		
۱۶	ورزش ورزش	۱۲-۱۵-۴۳۰	۲۹۲۱	۱۶	ورزش ورزش	۱۲-۱۵-۴۳۰	۲۹۲۱	۱۶	۱۶	۰	۱	ت	تستی	۷۰۴۳	تشریحی	بدون منبع	بدون منبع	قطاطی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	شرح بیوست		
۱۷	زمن در فضا	۱۲-۱۶-۰۴۱	۲۹۲۱	۱۷	زمن در فضا	۱۲-۱۶-۰۴۱	۲۹۲۱	۱۷	۱۶	۰	۲	ت	تستی	۵۳۸۱	آزمایشی	زمن در فضا	زمن در فضا	قطاطی	عیاسقلی صادقی - سید محمود	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	شرح بیوست		
۱۸	نقشه خوانی	۱۲-۱۶-۰۴۲	۲۹۲۱	۱۸	نقشه خوانی	۱۲-۱۶-۰۴۲	۲۹۲۱	۱۸	۱۶	۰	۱	ت	تستی	۵۱۷۴	قطاطی	نقشه خوانی	نقشه خوانی	قطاطی	حسین شکوبی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	شرح بیوست		
۱۹	کاربردی	۱۲-۱۶-۰۴۴	۲۹۲۱	۱۹	کاربردی	۱۲-۱۶-۰۴۴	۲۹۲۱	۱۹	۱۶	۰	۲	ت	تستی	۵۰۴۸	آزمایشی	شناخت و نقشه خوانی در جغرافیا	شناخت و نقشه خوانی در جغرافیا	قطاطی	حسین حدادی عوضی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	شرح بیوست		
۲۰	اصول سنجش از دور	۱۲-۱۶-۰۴۶	۲۹۲۱	۲۰	اصول سنجش از دور	۱۲-۱۶-۰۴۶	۲۹۲۱	۲۰	۱۶	۰	۲	ت	تستی	۵۲۳۷	آزمایشی	اصول علم سنجش از دور - عکسها	اصول سنجش از دور	قطاطی	بروین	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	شرح بیوست		
۲۱	جغرافیای آنها	۱۲-۱۶-۰۴۷	۲۹۲۱	۲۱	جغرافیای آنها	۱۲-۱۶-۰۴۷	۲۹۲۱	۲۱	۱۶	۰	۲	ت	تستی	۴۸۲۵	آزمایشی	جغرافیای آنها	جغرافیای آنها	قطاطی	جعفری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	لیدا فرخو	ریاضیات پایه	آزمایشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	شرح بیوست		



زمان: ۲۵ - ۱۰ / ۰۶ / ۱۷  
صفحه: ۲ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۰  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۲-علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۱۶-جغرافیا

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۱-جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)  
دوره: نتمی دوره ها

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره متبع	نوع متبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار املاک	ناشر	شرح پیوست
۲۲	جغرافیای سیاسی	۱۲-۱۶-۰۵۰	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۱۶۹	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و نوولینتیک - عومنی و ایران	پیرور مجتبه‌زاده - شهراب عسکری	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۲	کاربرد عکس‌های هوایی و ماهواره ای در جغرافیا	۱۲-۱۶-۰۵۱	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۰۱۴	آزمایشی	کاربرد عکس‌های هوایی و ماهواره ای در جغرافیا	علی اصغر رضوانی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۲۵	آب و هوای کره زمین	۱۲-۱۶-۰۵۲	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۴۳۷	آزمایشی	آب و هوای کره زمین	ابراهیم حضریور	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور		
۲۶	مانای نژوموفولوژی اسخانمایی	۱۲-۱۶-۰۵۳	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۲۰۰	قطاطی	مانای نژوموفولوژی اسخانمایی	فرج الله محمودی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۲۷	روش تحقیق (نظری و عملی)	۱۲-۱۶-۰۵۴	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۰۶۶	آزمایشی	روش تحقیق در جغرافیا	محمد جاویری - رستم صابری فر	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۲۸	روش تحقیق (نظری و عملی)	۱۲-۱۶-۰۵۴	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۸۲۳۰	آزمایشی	روش تحقیق مبدانی در جغرافیا (روش تحقیق علمی)	بهول علیجانی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۸	اصول و روش‌های برنامه ریزی ناحیه ای	۱۲-۱۶-۰۵۵	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۴۹۱۸	درسname	اصول و روش‌های برنامه ریزی ناحیه ای	حسین آسانیش	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور		
۲۹	تاریخ علم جغرافیا	۱۲-۱۶-۰۵۶	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۴۸۸۳	درسname	تاریخ علم جغرافیا	علی اصغر نظری	۲۰۰۷	۱۳۸۶	پیام نور		
۳۰	مانای جغرافیای شهری	۱۲-۱۶-۰۵۷	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۱۶۰	آزمایشی	مانای جغرافیای شهری	حسین شکوتی سید مهدی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۳۱	مانای جغرافیای اقتصادی ۱ کشاورزی	۱۲-۱۶-۰۵۸	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۰۶۵	آزمایشی	جغرافیای اقتصادی عمومی - کشاورزی	مصطفوی دری فر	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور		
۳۲	آب و هوای ایران	۱۲-۱۶-۰۵۹	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۴۸۶۳	درسname	آب و هوای ایران	بهول علیجانی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۳۳	مانای نژوموفولوژی ۲ دینامیک	۱۲-۱۶-۰۶۰	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۰۰	قطاطی	مانای نژوموفولوژی دینامیک	فرج الله محمودی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۳۴	مانای جغرافیای اقتصادی ۲ صنعت، حمل و نقل و ارتباط	۱۲-۱۶-۰۶۱	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۰۴۵	آزمایشی	نفسیه مخصوصی ... گنیتی صلاحی اصنافی	مسعود مهدوی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور		
۳۵	مانای جغرافیای جمعیت	۱۲-۱۶-۰۶۲	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۰۶۲	قطاطی	مانای جغرافیای جمعیت	جهانی رحم مشتری	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۳۶	جغرافیای قاره ها	۱۲-۱۶-۰۶۳	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۴۹۵۰	درسname	جغرافیای قاره ها	سید رحیم مشتری	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور		
۳۷	مانای جغرافیای روستایی	۱۲-۱۶-۰۶۴	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۷۸۷۸	کتاب	مانای جغرافیای روستایی	عباس سعیدی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۳۸	جغرافیای حاکما	۱۲-۱۶-۰۶۵	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۴۹۹۵	درسname	جغرافیای حاکما	عباسقلی ماداقی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۳۹	جغرافیای کوائز	۱۲-۱۶-۰۶۶	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۰۳۵	آزمایشی	جغرافیای کوائز	عباسقلی ماداقی	۲۰۰۴	۱۳۸۷	پیام نور		
۴۰	زنومورفوژولوژی ایران	۱۲-۱۶-۰۶۷	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۴۹۵۰	درسname	زنومورفوژولوژی ایران	جنوبیت حصاری عوضی	۲۰۱۲	۱۳۸۷	پیام نور		
۴۱	جغرافیای زیستی	۱۲-۱۶-۰۶۸	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۴۹۹۵	آزمایشی	جغرافیای زیستی	شهریار خالدی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۴۲	مانای وحدت‌جغرافی ایران	۱۲-۱۶-۰۶۹	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۴۲۶	درسname	مانای وحدت‌جغرافی ایران	سید رحیم مشتری	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور		
۴۳	جغرافیای کوه نشینی	۱۲-۱۶-۰۷۰	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۲۸	آزمایشی	جغرافیای کوه نشینی	سید رحیم مشتری	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور		
۴۴	مانای وسایل اندیز	۱۲-۱۶-۰۷۱	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۴۶۸	درسname	مانای وسایل اندیز	محمود صادقی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور		
۴۵	نقشه برداری ۱ مقدماتی	۱۲-۱۶-۰۷۰	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۸۶۰	آزمایشی	نقشه برداری نظری	فاسمه‌لی کشکولی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۴۶	کامپیوئر در جغرافیا	۱۲-۱۶-۰۷۱	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۲۷	آزمایشی	کامپیوئر در جغرافیا	هشتمین عطایی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۴۷	زنومورفوژولوژی اقلیمی	۱۲-۱۶-۰۷۸	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۲۶	آزمایشی	زنومورفوژولوژی اقلیمی	فرج الله محمودی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	پیام نور		
۴۸	نقشه برداری ۲ تکمیلی	۱۲-۱-۶-۱۰۰	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۶۴۲۰	کتاب	نقشه برداری ۲ تکمیلی	دشنهگاه	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور		
۴۹	مانای محیط‌رسان	۱۲-۱-۶-۱۰۱	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۴۹۶۱	درسname	مانای محیط‌رسان	حیر نوری	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		
۵۰	جنگل و مرتع و مسالن آن در ایران	۱۲-۱-۶-۱۰۲	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۰۳۴	کتاب	جنگل و مرتع و مسالن آن در ایران	کردوانی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	از بخش اول ، فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۵۱	کاربرد جغرافیاتی طبیعی در برنامه ریزی هواشنو و روستایی	۱۲-۱-۶-۱۰۴	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۴۸۹۷	درسname	کاربرد جغرافیاتی طبیعی در برنامه ریزی هواشنو و روستایی	محمد حضری زمردان	۲۰۱۲	۱۳۹۱	دانشگاه پزد	بخش سوم مطالعه شود.	
۵۲	حافظت حاک	۱۲-۱-۶-۱۰۵	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۹۷۴	کتاب	حافظت حاک	حسنین قدیری	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه شهید جرجان	فصل های ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.	
۵۳	جغرافیای ناحیه ای ایران ۱	۱۲-۱-۶-۱۰۶	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۶۷۹۴	کتاب	جغرافیای ناحیه ای ایران ۱	محمد تقی رهنما	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه توانایی از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۷ مطالعه شود.		
۵۴	هدیه‌وارزی کاربردی	۱۲-۱-۶-۱۰۷	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۴۹۲۳	درسname	هدیه‌وارزی کاربردی	سعده لالانی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه پزد		
۵۵	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و اقایی شناسی	۱۲-۱-۶-۱۰۸	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۵۳۴۸	آزمایشی	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و اقایی شناسی	زهرا حجازی زاده - شوکت	۲۰۰۷	۱۳۸۶	دانشگاه پزد		
۵۶	آب و هوشیاری دینامیکی (گرافیش اقلیم شناسی)	۱۲-۱-۶-۱۰۹	۲۹۳۱	۲	۰	۱	تستی	۶۰۳۶	کتاب	آب و هوشیاری دینامیکی (گرافیش اقلیم شناسی)	امیدوار	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه پزد		

رمان: ۲۵ - ۱۰ / ۰۶ / ۱۷  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: ۴۱ - جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۲ - علوم انسانی  
گروه آموزشی: ۱۶ - جغرافیا

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلاده انتشار	ناشر	شرح پیوست	
				ت	ع	تئوری	عمل								
۵۷	ايجيرداري	۱۲-۱۶-۱۱۰	۳۹۷۱	۸	۰	۲	۵۲۰۵	آزمایشي	ايجير داري	سعدالله ولائي	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پيام نور		
۵۸	ميدركوليماتولوژي مقدماتي (گرايش اقلیم)	۱۲-۱۶-۱۱۱	۳۹۷۲	۸	۰	۲	۵۰۳۴	آزمایشي	ميدركوليماتولوژي مقدماتي	دزرا حجازي زاده - شوكت	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پيام نور		
۵۹	نقشه هائوموراهای اقلیمي (گرايش اقلیم)	۱۲-۱۶-۱۱۲	۳۹۷۲	۶	۱	۱	۷۱۶۲	تسنی	حروه	نقشه ها و نمودارهای اقلیمي	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پيام نور		
۶۰	جغرافیای ناحیه ای ایران	۱۲-۱۶-۱۱۷	۳۹۷۲	۱۲	۰	۳	۶۷۹۴	تسنی	كتاب	نواهای محیطی ايران	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه تهران	از صفحه ۱۵۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.	
۶۱	كارتوگرافی (نقشه کشی)	۱۲-۱۶-۱۱۸	۳۹۷۲	۴	۱	۱	۵۰۰۸	تسنی	قطبي	اصول کارتوگرافی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پيام نور		
۶۲	درامدی رسیسم اطلاعاتی	۱۲-۱۶-۱۱۹	۳۹۷۲	۴	۱	۱	۸۲۱۳	تسنی	آزمایشي	دramadi بر رسیسمهای اطلاعات	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پيام نور		
۶۳	جغرافیای حی ای اس								جغرافیای						
۶۴	جغرافیای انسانی ايران	۱۲-۱۶-۱۲۰	۳۹۷۲	۱۲	۰	۲	۵۶۰۰	تسنی	آزمایشي	جغرافیای انسانی ايران	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پيام نور		
۶۵	مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران	۱۲-۱۶-۱۲۲	۳۹۷۲	۱۲	۰	۲	۶۰۵۷	تسنی	كتاب	مناطق خشک (جلد اول)	۲۰۱۱	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۶۶	جغرافیای انسانی ايران	۱۲-۱۶-۳۴۶	۳۹۷۲	۱۲	۰	۲	۷۰۸۱	تسنی	حروه	جغرافیای انسانی ۲	۲۰۱۰	۱۳۸۷	پيام نور		
۶۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۲۰-۲۲۲	۳۹۷۲	۸	۰	۲	۵۶۷۳	تسنی	آزمایشي	آين زندگی - اخلاق کاربردی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پيام نور		
۶۸	علوم انسانی	۱۲-۲۰-۲۴۴	۳۹۷۲	۸	۰	۲	۵۶۷۵	تسنی	آزمایشي	درامدی تحملی بر انقلاب اسلامی ايران	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پيام نور		
۶۹	انقلاب اسلامی ايران (علوم انسانی)	۱۲-۲۰-۲۴۴	۳۹۷۲	۱۲	۰	۲	۷۰۰۷	تسنی	كتاب	کردوانی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	دانشگاه تهران		
۷۰	حفظ جزء قران کريم	۱۲-۲۰-۶۵۷	۳۹۷۲	۸	۰	۲	۸۲۰	تسنی	كتاب	القرآن الكريم	-	-	-	دفتر نشر معارف (نهاد نمائندگی مقام هاشمی هاشمی هاشمی)	
۷۱	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲-۲۲-۱۷۰	۳۹۷۲	۸	۰	۲	۵۶۸	تسنی	آزمایشي	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پيام نور		
۷۲	فرهش و مندن اسلام و ايران	۱۲-۲۹-۱۲۸	۳۹۷۲	۱۲	۰	۲	۵۶۷۶	تسنی	آزمایشي	فرهش و مندن اسلام	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پيام نور		
۷۳	اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی)	۱۲-۲۲-۰۲۰	۳۹۷۲	۸	۰	۲	۵۶۶۶	تسنی	آزمایشي	اندیشه اسلامی ۱	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پيام نور		
۷۴	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۱۲-۲۲-۰۲۱	۳۹۷۲	۸	۰	۲	۵۶۶۷	تسنی	آزمایشي	اندیشه اسلامی ۲	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پيام نور		
۷۵	تفسیر موضوعی قران (علوم انسانی)	۱۲-۲۲-۰۲۲	۳۹۷۲	۸	۰	۲	۸۲۴۸	تسنی	آزمایشي	تفسیر موضوعی قران کريم	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پيام نور		
۷۶	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲-۲۲-۰۲۳	۳۹۷۲	۸	۰	۲	۵۶۷۷	تسنی	آزمایشي	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پيام نور		
۷۷	دانش خانواده و جمعیت	۱۲-۲۲-۰۲۴	۳۹۷۲	۱۲	۰	۲	۷۰۰۶	تسنی	كتاب	تصوفی دلنشاد تهرانی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پيام نور		