

[https://reg.pnu.ac.ir/Forms/F0202\\_PROCESS\\_REP\\_FILTER/command.htm](https://reg.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm)

کلیه صفحات ( ۳ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۲۶	۳۹۵۲	۱۳۱۶۳۹۲	روش تحقیق (نظری)	۲	۰	۸	تست	۵۵۳۶	آزمایشی	روش تحقیق در جغرافیا	هوابی و تصاویر ماهواره ای	پروین	منجد جاوید- رستم صابری فر	۱۳۹۱	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
----	------	---------	------------------	---	---	---	-----	------	---------	----------------------	---------------------------	-------	---------------------------	------	----------	-----	----------------

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۶۶-آب و هوا شناسی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵- کارشناسی

دانشکده : ۱۲-علوم انسانی

گروه آموزشی : ۱۶-جغرافیا

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست	کد
۲۷	۲۹۵۲	۱۲۱۶۲۹۲	مبانی هیدرولوژی	۲	۰	۱۲		تست	۴۹۲۲	درسنامه	هیدرولوژی کاربردی	سعداله ولایتی		۱۲۹۱	پیام نور	--	
۲۸	۲۹۵۲	۱۲۱۶۲۹۲	مبانی جغرافیای اقتصادی	۲	۰	۸		تست	۵۰۶۵	آزمایشی	جغرافیای اقتصادی عمومی - کشاورزی - دامداری	منصور بدری فر		۱۲۹۰	پیام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۰۸۶
	۲۹۵۲	۱۲۱۶۲۹۲	مبانی جغرافیای اقتصادی					تست	۵۲۵۲	آزمایشی	مبانی جغرافیای اقتصادی ۲ - صنعت، حمل و نقل و انرژی	نقیسه مرصوسی _ گیتی صلاحی اصفهانی		۱۲۹۰	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	۶۹۲
۲۹	۲۹۵۲	۱۲۱۶۲۹۵	مبانی ژئومورفولوژی	۲	۰	۸		تست	۵۲۰۰	قطعی	ژئومورفولوژی ساختمان	فرج الله محمودی		۱۲۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ و ۹ مطالعه شود.	۹۴۰
	۲۹۵۲	۱۲۱۶۲۹۵	مبانی ژئومورفولوژی					تست	۵۵۰۰	قطعی	ژئومورفولوژی دیپامیک	فرج الله محمودی		۱۲۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۶ و ۹ مطالعه شود.	۸۸۹
۳۰	۲۹۵۲	۱۲۱۶۲۹۶	نقشه برداری	۱	۱	۴	۱۶	تست و تشریحی	۸۲۶۰	آزمایشی	نقشه برداری نظری	فاسمعلی کشکولی		۱۲۹۱	پیام نور	--	
۳۱	۲۹۵۲	۱۲۱۶۲۹۹	سیاست و فضا	۲	۰	۸		تست	۱۰۰۲۲	آزمایشی	سیاست و فضا	عسگری، حدیری فر و سلیمانی مقدم		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۳۲	۲۹۵۲	۱۲۱۶۲۰۰	کارتو گرافی و تهیه نقشه های موضوعی	۱	۱	۶	۱۶	تست	۵۲۰۸	قطعی	اصول کارتوگرافی	جمشید جداری عیوضی		۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	۶۹۲
	۲۹۵۲	۱۲۱۶۲۰۰	کارتو گرافی و تهیه نقشه های موضوعی					تست	۷۱۶۲	حزوه	نقشه ها و نمودارهای موضوعی در جغرافیا	موسی کاظمی - شهداد		۱۲۸۹	پیام نور	--	
۳۳	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۰۱	مبانی آب و هواشناسی ۲	۲	۰	۸		تست	۵۲۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۲۹۱	پیام نور	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۱۱۲۲
۳۴	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۰۲	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۱	۱	۴	۱۶	تست	۸۲۱۲	آزمایشی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۲۹۱	پیام نور	--	
۳۵	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۰۳	اصول روش های آمایش سرزمین	۲	۰	۱۲		تست	۶۲۹۶	کتاب	شالوده آمایش سرزمین	مجید مخدوم		۱۲۹۲	دانشگاه تهران	--	
۳۶	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۰۴	جغرافیای روستایی ایران	۲	۰	۱۲		تست	۶۹۸۲	درسنامه	جغرافیای روستایی ایران	مسعود مهدوی		۱۲۹۰	پیام نور	--	
۳۷	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۰۶	جغرافیای خاک ها	۲	۰	۸		تست	۳۹۹۵	آزمایشی	جغرافیای خاکها (تجدیدنظر شده)	عباسعلی صادقی		۱۲۹۵	پیام نور	--	
۳۸	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۰۷	مبانی جغرافیای سیاسی	۲	۰	۸		تست	۵۱۶۹	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و ژئوپولیتیک - عمومی و ایران	پرویز مجتهدزاده - سهراب عسگری		۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	۶۹۲
۳۹	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۰۸	اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای	۲	۰	۱۲		تست	۶۲۳۲	کتاب	اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای	کرامت الله زبیری		۱۲۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۷۳۱
۴۰	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۰۹	مخاطرات طبیعی	۲	۰	۱۲		تست	۷۴۹۶	کتاب	مخاطرات محیطی	کیث اسمیت	ابراهیم مقیمی- شاپور گودرزی	۱۲۹۱	سمت	--	
۴۱	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۱۰	جغرافیای شهری ایران	۲	۰	۱۲		تست	۴۸۴۹	آزمایشی	جغرافیای شهری ایران	اصغر نظریان		۱۲۹۱	پیام نور	--	
	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۱۰	جغرافیای شهری ایران					تست	۹۶۶۲	حزوه	توزیع فضایی جمعیت ونظام سلسله مراتبی شهرهای ایران۱۲۳۵-۱۲۹۰	موسی کاظمی		۱۲۹۲	فصلنامه برنامه ریزی کالبدی فضایی	--	
۴۲	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران	۲	۰	۱۲		تست	۲۸۵۹	درسنامه	جغرافیای اقتصادی ایران ۱ - کشاورزی	عبدالرضا فرجی		۱۲۹۱	پیام نور	بخش های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۳۹۲
	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۱۱	جغرافیای اقتصادی ایران					تست	۴۸۸۲	درسنامه	جغرافیای اقتصادی ایران ۲ - صنعت، حمل و نقل، انرژی	حسین آسایش		۱۲۹۱	پیام نور	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۱۱۲۲
۴۳	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۱۲	مخاطرات انسانی	۲	۰	۱۲		تست	۶۲۱۲	کتاب	جغرافیای اجتماعی شهرها، اکولوژی اجتماعی شهر	حسین شکوهی		۱۲۹۲	جهاد دانشگاهی	--	
۴۴	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۱۳	جغرافیای جمعیت ایران	۲	۰	۸		تست	۶۹۸۶	آزمایشی	جغرافیای جمعیت ایران	علی اصغر نظری		۱۲۹۰	پیام نور	--	
	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۱۳	جغرافیای جمعیت ایران					تست	۹۶۶۱	حزوه	برگزیده نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن	مرکز آمار ایران		۱۲۹۱	مرکز آمار ایران	--	
۴۵	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۱۴	آب و هوای ایران	۲	۰	۱۲		تست	۱۰۰۲۸	حزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان		۱۲۹۵	پیام نور	--	
	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۱۴	آب و هوای ایران					تست	۲۸۶۲	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیجایی		۱۲۹۱	پیام نور	بخش اول مطالعه شود.	۴۵۵
۴۶	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۱۵	مطالعات منطقه ای(خلیج فارس)	۲	۰	۱۲		تست	۷۲۱۱	کتاب	خلیج فارس و نقش استراتژیک تنگه هرمز	محمدرضا حافظیا-حسین ربیعی		۱۲۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۸ مطالعه شود.	۸۶۲
۴۷	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۲۰	جغرافیای سیاسی ایران	۲	۰	۸		تست	۵۱۶۹	آزمایشی	جغرافیای سیاسی و ژئوپولیتیک - عمومی و ایران	پرویز مجتهدزاده - سهراب عسگری		۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۱۰۴۸
۴۸	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۲۶	ژئومورفولوژی ایران	۲	۰	۸		تست	۴۸۵۲	درسنامه	ژئومورفولوژی ایران	جمشید جداری عیوضی		۱۲۸۷	پیام نور	--	
۴۹	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۲۷	هیدروکلیماتولوژی	۳	۰	۱۲		تست	۵۶۴۹	کتاب	هیدرولوژی کاربردی جلد ۱	مهدوی	دانشگاه تهران	۱۲۹۱	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۵۰	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۲۷	کاربرد سنجش از دور در اقلیم شناسی	۱	۱	۶	۱۶	تست	۷۳۷۲	کتاب	تکنیکهای اقلیم شناسی	منوچهر فرج زاده		۱۲۹۱	سمت	فصل های ۶ و ۷ مطالعه شود.	۱۱۴۰
۵۱	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۲۵	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۱	۱	۶	۱۶	تست	۷۳۷۲	کتاب	تکنیکهای اقلیم شناسی	منوچهر فرج زاده		۱۲۹۱	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود .	۱۷۱۲
۵۲	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۲۶	میکرو کلیماتولوژی	۲	۰	۱۲		تست	۵۰۲۴	آزمایشی	میکروکلیماتولوژی مقدماتی	زهره حجازی زاده - شوکت مقیمی		۱۲۸۹	پیام نور	--	
۵۳	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۲۷	اقلیم شناسی کاربردی	۲	۰	۱۲		تست	۵۳۴۸	آزمایشی	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و منطقه ای	زهره حجازی زاده - شوکت مقیمی		۱۲۸۶	پیام نور	--	
۵۴	۲۹۵۲	۱۲۱۶۳۲۸	تغییر اقلیم و پیامدهای آن	۲	۰	۱۲		تست	۶۲۶۲	کتاب	تغیر اقلیم علل اثرات و راه حل ها	جان.تی هاردی	خرانه داری-کوهی- فندهاری-اسیای	۱۲۸۷	پایلی	به غیر از مطالب داخل کادر، کل کتاب مطالعه شود.	۵۰۴

کلیه صفحات ( ۳ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۶۶-آب و هوا شناسی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵- کارشناسی

دانشکده : ۱۲-علوم انسانی

گروه آموزشی : ۱۶-جغرافیا

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشأ	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۵۵	۳۹۵۲	۱۲۱۶۴۸۰	اقلیم شناسی فیزیکی	۲	۰	۱۲		تست	۸۲۵۶	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران		۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۵۲	۱۲۱۶۴۸۱	پروژه	۰	۳	۳۶		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۷	۳۹۵۲	۱۲۱۶۴۸۲	مبانی اکولوژی و جغرافیای زیستی	۲	۰	۸		تستی	۶۹۸۵	آزمایشی	جغرافیای زیستی	شهریار خالدي		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۸	۳۹۵۲	۱۲۱۶۴۸۳	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۴	۱۶		تستی	۹۳۳۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۹	۳۹۵۲	۱۲۱۶۴۸۴	آب و هوای کره زمین	۳	۰	۱۲		تستی	۵۳۲۷	آزمایشی	آب و هوای کره زمین	ابراهیم جعفرپور		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۰	۳۹۵۲	۱۲۱۶۴۸۵	ژئومورفولوژی اقلیمی	۲	۰	۸		تستی	۵۳۶۵	آزمایشی	ژئومورفولوژی اقلیمی	فرج الله محمودی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۶۱	۳۹۵۲	۱۲۱۶۴۸۶	اقلیم شناسی آماری	۲	۰	۸		تستی	۱۰۳۳۸	آزمایشی	اقلیم شناسی آماری	جاوید		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۶۲	۳۹۵۲	۱۲۱۶۴۸۷	آشنایی با نرم افزارهای اقلیمی	۱	۶	۱۶		تستی	۸۹۸۶	کتاب	کاربرد نرم افزار Splus در تحلیل های آماري	سعادت ملی - مختاریور- نوروزی		۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی اصفهان	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۵۲	۱۲۱۶۴۸۸	اقلیم شناسی دینامیک	۲	۰	۸		تستی	۹۳۷۵	آزمایشی	اقلیم شناسی دینامیک	عباسعلی آروین (اسپانی)		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۴	۳۹۵۲	۱۲۱۶۴۸۹	زبان تخصصی (آب و هوا شناسی)	۲	۰	۱۶		تستی	۹۳۳۹	آزمایشی	زبان تخصصی ژئومورفولوژی و آب و هواشناسی	نیک اندیش		۱۳۹۲	پیام نور	۱۸۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۵۲	۱۲۲۰۳۲۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی ) علوم انسانی	۲	۰	۸		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۶	۳۹۵۲	۱۲۳۰۳۳۴	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی )	۲	۰	۸		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۷	۳۹۵۲	۱۲۳۰۳۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نماینده مقام معظم رهبری)	--	
۶۸	۳۹۵۲	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۶۹	۳۹۵۲	۱۲۳۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰	۸		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۰	۳۹۵۲	۱۲۳۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۹۳۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	--	
۷۱	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱ (علوم انسانی )	۲	۰	۸		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۲	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی )	۲	۰	۸		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷۳	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی )	۲	۰	۸		تستی	۸۲۳۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۴	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی ومفاهیم )	۲	۰	۸		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داوودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۵	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۶	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۳۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--	
۷۷	۳۹۵۲	۱۵۱۱۰۱۷	فناوری اطلاعات IT	۱	۱	۴	۱۶	تستی	۵۶۳۷	آزمایشی	فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	هوشمند عطایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	