

	۱۳۸۹ سام نور	حاوی-صابری فر	روش تحقیق در حرفانی	۲۸۴۴ کتاب	انسی	۰ ۰ ۲ ۸ ۰ ۰ ۲ ۱۲-۱۶-۲۹۲ ۲۹۲۱ ۲۲ روش تحقیق(نظری)
--	----------------	---------------	---------------------	-------------	------	---

زمان: ۳۷ : ۱۱ - ۰۶ / ۱۳۹۲
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۶۴-آب و هوا شناسی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹
مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۲-علوم انسانی
گروه آموزشی: ۱۶-جغرافیا

ردیف درس	نام درس	شماره	ترم	ردیف تحصیل	واحدها	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	مبانی هیدرولوژی	۱۳-۱۶-۳۹۳	۳۹۲۱	۱۳-۱۶-۳۹۳	۱۰	۲	ت	۱۵۰	درس سامه	هیدرولوژی کاربردی (درس سامه)	۱۳۸۵	پیام نور	وایتی
۲۶	مبانی جغرافیا اقتصادی	۱۲-۱۶-۳۹۴	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۳۹۴	۱۰	۲	ت	۱۳۶۶	ازمایشی قطعی	مبانی جغرافیا اقتصادی (۲ صفت، حمل و نقل و انرژی)	۱۳۸۸	پیام نور	مخصوصی - صلاحی اصفهانی
۲۷	مبانی زئومورفوژویی	۱۲-۱۶-۳۹۵	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۳۹۵	۱۰	۲	ت	۱۲۶۶	نستی	زنومورفوژویی (تجدد نظر شده)	۱۳۸۷	پیام نور	فصل ۳ و ۵ مطالعه و تدریس شود
۲۸	نقشه برداری	۱۲-۱۶-۳۹۶	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۳۹۶	۱۰	۲	ت	۱۹۹۸	نستی	نقشه برداری نظری (ازمایشی)	۱۳۸۶	پیام نور	فصل ۱ و ۴ مطالعه و تدریس شود
۲۹	سیاست و فتا	۱۲-۱۶-۳۹۷	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۳۹۷	۱۰	۲	ت	۲۳۹	نستی	سیاست و فتا	۱۳۸۹	پایلی	فصل ۱ و ۹ مطالعه و تدریس شود
۳۰	کارتو گرافی و نقشه های موضوعی	۱۲-۱۶-۴۰۰	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۰۰	۱۰	۲	ت	۲۶۵۴	نستی	نقشه های و نمودارهای موضوعی در جغرافیا	۱۳۸۹	پیام نور	موسی کاظمی - شهداد
۳۱	مبانی آب و هوای انسانی	۱۲-۱۶-۴۰۱	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۰۱	۱۰	۲	ت	۲۶۴۴	نستی	اصول کارتو گرافی	۱۳۸۵	پیام نور	فصل ۱ و ۲ مطالعه و تدریس شود
۳۲	مبانی اقیلم شناسی	۱۲-۱۶-۴۰۲	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۰۲	۱۰	۲	ت	۲۹۲۱	نستی	مبانی اقیلم شناسی	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۷ ، ۶ مطالعه و تدریس شود
۳۳	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۱۲-۱۶-۴۰۳	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۰۳	۱۰	۲	ت	۲۸۶۰	نستی	دراخندی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی	۱۳۸۸	پایلی	فصل ۱ و ۹ مطالعه و تدریس شود
۳۴	امول روش های آمایش سرمین	۱۲-۱۶-۴۰۳	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۰۳	۱۰	۲	ت	۱۶۷۰	نستی	شالوده آمایش سرمین	۱۳۸۴	دانشگاه تهران	مجید مخدوم
۳۵	جغرافیای روسنایی ایران	۱۲-۱۶-۴۰۴	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۰۴	۱۰	۲	ت	۱۳۹۸	نستی	مسعود مهدوی	۱۳۸۷	پیام نور	جغرافیای روسنایی ایران
۳۶	جغرافیای خاک ها	۱۲-۱۶-۴۰۶	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۰۶	۱۰	۲	ت	۱۳۴۵	نستی	عاسقلی صادقی	۱۳۸۱	پیام نور	جغرافیای خاک ها
۳۷	مبانی جغرافیای سیاسی	۱۲-۱۶-۴۰۷	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۰۷	۱۰	۲	ت	۱۲۷۷	نستی	جغرافیای سیاسی و زئوبولتیک	۱۳۸۵	دانشگاه تهران	بیرون مجتمدزاده سهرباب عسکری
۳۸	محاذرات طبیعی	۱۲-۱۶-۴۰۸	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۰۸	۱۰	۲	ت	۱۷۰۷	نستی	اصول و روش های برنامه ریزی مبنیه ای	۱۳۸۸	دانشگاه تهران	کرامت الله زیری
۳۹	محاذرات طبیعی	۱۲-۱۶-۴۰۹	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۰۹	۱۰	۲	ت	۱۷۱۱	نستی	مخاذرات محیطی	۱۳۸۲	سمت	مقیمه - گودرزی نژاد
۴۰	جغرافیای شهری ایران	۱۲-۱۶-۴۱۰	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۱۰	۱۰	۲	ت	۱۲۶۸	نستی	مدیریت بحران در نواحی شهری	۱۳۹۱	پیام نور	سازمان شهدرهای و دهارهای اک
۴۱	جغرافیای ایران	۱۲-۱۶-۴۱۱	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۱۱	۱۰	۲	ت	۲۹۳۲	نستی	جغرافیای شهری ایران	۱۳۸۵	پیام نور	بخش های ۵ و ۷ مطالعه و تدریس شود
۴۲	جغرافیای اقتصادی ایران	۱۲-۱۶-۴۱۲	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۱۲	۱۰	۲	ت	۲۹۳۳	نستی	جغرافیای اقتصادی ایران (کشاورزی)	۱۳۸۷	پیام نور	فصل های ۵ و ۷ مطالعه و تدریس شود
۴۳	مطالعات منطقه ای (خلیج فارس)	۱۲-۱۶-۴۱۵	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۱۵	۱۰	۲	ت	۱۴۰۶	نستی	خلیج فارس و نقش استراتژیک تنگه هرمز	۱۳۸۴	پیام نور	فصل های ۵ و ۷ مطالعه و تدریس شود
۴۴	جغرافیای سیاسی ایران	۱۲-۱۶-۴۲۰	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۲۰	۱۰	۲	ت	۱۲۷۷	نستی	جغرافیای سیاسی و زئوبولتیک	۱۳۸۵	دانشگاه تهران	بیرون مجتمدزاده سهرباب عسکری
۴۵	جغرافیای جمعیت ایران	۱۲-۱۶-۴۲۱	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۲۱	۱۰	۲	ت	۱۲۶۵	نستی	جغرافیای جمعیت ایران	۱۳۸۷	پیام نور	کرامت الله زیری
۴۶	آب و هوا ایران	۱۲-۱۶-۴۲۲	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۲۲	۱۰	۲	ت	۱۲۸۷	نستی	آب و هوا ایران	۱۳۸۵	دانشگاه تهران	از ایندا نا انتهایی فصل ۵ مطالعه و تدریس شود
۴۷	هیدرولوژی ایران	۱۲-۱۶-۴۲۶	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۲۶	۱۰	۲	ت	۲۹۳۳	نستی	هیدرولوژی ایران	۱۳۰۰	دانشگاه تهران	فصل های ۵ و ۷ مطالعه و تدریس شود
۴۸	کاربرد سنجش از دور در اقیلم شناسی	۱۲-۱۶-۴۲۷	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۲۷	۱۰	۲	ت	۲۲۲۶	نستی	کاربرد سنجش از دور در اقیلم	۱۳۸۸	Cambridge University	Marlyn L.Shelton
۴۹	پاگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۱۲-۱۶-۴۲۸	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۲۸	۱۰	۲	ت	۲۸۱۳	نستی	Hydroclimatology Perspectives and Applications	۱۳۸۷	پیام نور	حجاری زاده - مقیمه
۵۰	مکرو کلیمانتوژنی	۱۲-۱۶-۴۲۶	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۲۶	۱۰	۲	ت	۱۶۰۵	نستی	میکرو کلیمانتوژنی	۱۳۸۱	پیام نور	حجاری زاده - مقیمه
۵۱	اقیلم شناسی کاربردی	۱۲-۱۶-۴۲۷	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۲۷	۱۰	۲	ت	۱۵۷۴	نستی	اقیلم شناسی قطعی	۱۳۸۷	پایلی	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و منطقه ای (آماز)
۵۲	تغییر اقلیم و بیاندهای آن	۱۲-۱۶-۴۲۸	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۲۸	۱۰	۲	ت	۲۲۵۹	نستی	تغییر اقلیم علی انرات و راه حل ها	۱۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	خرانه داری-کوهی- فنده‌های اسیای
۵۳	اقیلم شناسی فیزیکی	۱۲-۱۶-۴۲۰	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۲۰	۱۰	۲	ت	۲۲۱۰	نستی	هوای اقلیم شناسی	۱۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	از ایندا نا انتهایی فصل ۷ مطالعه و تدریس شود
۵۴	بروزه	۱۲-۱۶-۴۲۱	۳۹۲۱	۱۲-۱۶-۴۲۱	۱۰	۲	ت	۲۸۱۵	نستی	بدون منبع	۱۳۸۹	دانشگاه فردوسی مشهد	

زمان: ۳۷ : ۱۱ - ۰۶/۰۶/۱۳۹۲
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۶۴-آب و هوا شناسی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۱۰۰۹
مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۲-علوم انسانی
گروه آموزشی: ۱۶-جغرافیا

ردیف تخصصی	نام درس	شماره	ترم	شماره درس	واحدها	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۵	مبانی اکولوژی و جغرافی	۱۳-۱۶-۴۸۲	۳۹۲۱	۱۳۷۷	۱۲۶۹	۲	۰	۸	جغرافیای زیستی (آرامشی)	خالدی	۱۳۷۷	پیام نور	
۵۶	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱۲-۱۶-۴۲۳	۳۹۲۱	۱۳۸۹	۲۸۱۶	۱	۱	۶	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی-نحوی	۱۳۸۹	پیام نور	
۵۷	آب و هوا کره مین	۱۲-۱۶-۴۸۴	۳۹۲۱	۱۳۸۸	۱۲۶۵	۲	۰	۱۲	آب و هوا کره مین (آرامشی)	جعفر بور	۱۳۸۸	پیام نور	
۵۸	زنوهرفوازی اقلیمی	۱۲-۱۶-۴۲۵	۳۹۲۱	۱۳۸۰	۱۳۹۰	۲	۰	۸	زنوهرفوازی اقلیمی (تجدید نظر شده)	فوج الله محمودی	۱۳۸۰	دانشگاه رازی کرمانشاه	
۵۹	افلیم سیاسی آماری	۱۲-۱۶-۴۸۶	۳۹۲۱	۱۳۸۵	۲۹۲۷	۲	۰	۲۲	رسانهای آماری در علم، محیطی و جغرافی	ایرج حاری	۱۳۸۵	دانشگاه رازی کرمانشاه	
۶۰	آشنایی با نرم افزارهای اقلیمی	۱۲-۱۶-۴۸۷	۳۹۲۱	۱۳۸۴	۲۹۲۸	۱	۱	۶	آموزش کاربردی و آموزش نرم افزاری	نیکوکار و دیگران	۱۳۸۴	گسترش علوم پایه	
۶۱	افلیم شناسی دینامیک	۱۲-۱۶-۴۲۸	۳۹۲۱	۱۳۸۹	۲۵۱۰	۲	۰	۱۲	افلیم شناسی دینامیک	اصیدوار	۱۳۸۹	دانشگاه برد	فصل ۱ و ۲ مطالعه و تدریس شود
۶۲	زبان شخصی (آب و هوا شناسی)	۱۲-۱۶-۴۸۹	۳۹۲۱	۱۳۸۰	۱۸۷۷	۲	۰	۱۶	منو خرافیای انسانی به زبان خارجی ۱	منو عسحدی	۱۳۸۰	پیام نور	
۶۳	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۲۰-۴۲۳	۳۹۲۱	۱۳۹۷	۴۶۲۸	۲	۰	۸	ایحمد حسین شریفی	-	-	پیام نور	
۶۴	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۱۲-۲۰-۴۲۴	۳۹۲۱	۱۳۹۳	۴۶۲۷	۲	۰	۸	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی	محمد رحیم عیوضی و محمد جواد هرانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۶۵	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۴۷۹	۳۹۲۱	۱۳۸۸	۱۸۷۷	۲	۰	۱۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	بحبی فوی	۱۳۸۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	
۶۶	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۶۵۷	۳۹۲۱	-	۲۳۲۵	۰	۰	۲	القرآن الکریم	-	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون اسناد ارائه می شود	
۶۷	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آرامشی) ویرایش جدید	۱۲-۲۲-۱۷۵	۳۹۲۱	۱۳۹۱	۲۱۶۰	۲	۰	۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آرامشی) ویرایش جدید	مهدی نظر بور	۱۳۹۱	دانشگاه پا م	
۶۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲-۲۹-۱۲۸	۳۹۲۱	۱۳۹۱	۱۷۱۲	۰	۰	۸	ازمایشی قطعی	دکترعلی اکبر ولایتی	-	پیام نور	
۶۹	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۱۲-۳۲-۰۲۰	۳۹۲۱	۱۳۹۱	۲۱۲۷	۰	۰	۸	اندیشه اسلامی ۱ (آرامشی) ویرایش جدید	حقیر سخاوتی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۷۰	اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی)	۱۲-۳۲-۰۲۱	۳۹۲۱	۱۳۹۱	۲۱۶۲	۰	۰	۸	اندیشه اسلامی ۲ (آرامشی) ویرایش جدید	حقیر سخاوتی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۷۱	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۱۲-۳۲-۰۲۲	۳۹۲۱	۱۳۹۷	۲۶۲۹	۰	۰	۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۷	پیام نور	
۷۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲-۳۲-۰۲۳	۳۹۲۱	۱۳۹۷	۲۶۲۱	۰	۰	۸	اخلاق اسلامی	محمد داودی	-	پیام نور	
۷۳	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲-۳۲-۰۲۸	۳۹۲۱	۱۳۹۱	۲۱۵۷	۰	۰	۸	تفسیر موضوعی نوح البلاعه ویراست دوم	-	-	پیام نور	
۷۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲-۳۲-۰۴۳	۳۹۲۱	۱۳۹۱	۲۶۱۲	۰	۰	۱۲	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	پیام نور	معارف
۷۵	قناوری اطلاعات II	۱۵-۱۱-۰۱۷	۳۹۲۱	۱۳۹۰	۲۲۴۰	۱	۰	۱۶	قناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا	عطانی	-	پیام نور	