

زمان: ۳۱ - ۰۸ - ۰۹  
صفحه: ۱ از ۱

## دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۹۱-۹۲

ترم اعمال : ۹۱-۹۲

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه : ۱- کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۲ - علوم انسانی

گروه آموختی : ۱۶ - جغرافیا

رشته : ۳۹ - آب و هوای شناسی(اقلیم شناسی)گرایش آب و هوای شناسی کاربردی

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	واحد تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	تعداد ساعت	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار میلادی	سال انتشار انتشارا	ناشر	شرح بیوست	
۱	بانی نامه ارشد (۴ واحد)	۱۱-۱۱-۲۹۷	۲۹۷۲	۰	۰	فاقد منبع	۷۰۲۴	۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	-	-
۲	نقشه خواهی	۱۲-۱۶-۳۰۴	۲۹۷۲	۱	۱	فقطی	۵۱۷	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۸۹	پیام نور	۳۱۰-۳۱۰
۳	کاربرد کامپیوتر در اقلیم شناسی	۱۲-۱۶-۳۶۰	۲۹۷۲	۱	۱	کامپیوترا در جغرافیا	۷۱۲۶	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۸۹	پیام نور	۳۱۰-۳۱۰
۴	بانی آب و هوای شناسی	۱۲-۱۶-۳۲۰	۲۹۷۲	۱	۱	نمایه و نقشه خوانی در جغرافیا	۷۰۲۴	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۹۱	چاپ نور	۳۱۰-۳۱۰
۵	بانی زنومروفولوژی	۱۲-۱۶-۳۹۵	۲۹۷۲	۱	۱	زنومروفولوژی ساختمنای	۵۲۰۰	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۹۱	چاپ نور	۳۱۰-۳۱۰
۶	اقلیم شناسی دینامیک	۱۲-۱۶-۴۸۸	۲۹۷۲	۱	۱	زنومروفولوژی دینامیک	۵۰۰	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۸۹	دانشگاه برد	۳۱۰-۳۱۰
۷	سمینار (تحقیق و قیمع طبی)	۱۲-۱۶-۵۰۱	۲۹۷۲	۱	۱	فاصی اقلیم شناسی	۶۰۲۶	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۸۹	فصل های ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.	۳۱۰-۳۱۰
۸	روش تحقیق در آب و هوای شناسی	۱۲-۱۶-۵۰۸	۲۹۷۲	۱	۱	بدون منبع	۷۰۲۴	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۹۱	دانشگاه نهران	۳۱۰-۳۱۰
۹	بانی آب و هوای شناسی	۱۲-۱۶-۵۰۹	۲۹۷۲	۱	۱	رسالت نویسی در جغرافیا و علوم	۶۴۷۲	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۹۲	توی پارسونس - بتیر جی. نایت	حسین محمدی
۱۰	هیدرولوژی پیشرفته	۱۲-۱۶-۵۱۰	۲۹۷۲	۱	۱	رهنگ اعلیاده	۶۶۹۲	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۸۲	اسitan فنی	رضوی
۱۱	مدیریت و برنامه زیری محیطی	۱۲-۱۶-۵۱۱	۲۹۷۲	۱	۱	برآمده بزیری محیطی برای توسعه زمین	۶۴۳۷	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	بخش ۱ و ۰ مطالعه شود.
۱۲	مدل های آب و هوای شناسی	۱۲-۱۶-۵۱۴	۲۹۷۲	۱	۱	کاربری زمین: انر مقابله اقتصادی اکولوژی و هیدرولوژی	۶۵۱۶	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۷۸	دانشگاه تهران	جي-آر-آلاگان
۱۳	کاگاه برنامه نویسی و فرم افزارهای آب و هوای شناسی	۱۲-۱۶-۵۱۵	۲۹۷۲	۱	۱	برآمده بزیری و توسعه منطقه ای (تئوریها و نکرهای)	۸۴۳۷	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۸۹	خوشبین	فصل ۴ مطالعه شود.
۱۴	روشن های پیشرفته آماری در آب و هوای شناسی	۱۲-۱۶-۵۱۳	۲۹۷۲	۱	۱	کاربرد آمار و احتمالات در اقلیم شناسی	۷۲۰۷	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۹۲	پیام نور	۳۱۰-۳۱۰
۱۵	آب و هوای شناسی شهربازی	۱۲-۱۶-۵۱۶	۲۹۷۲	۱	۱	بدون منبع	۷۰۲۴	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۹۱	فومس	چالدی
۱۶	کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در اقلیم شناسی	۱۲-۱۶-۵۱۷	۲۹۷۲	۱	۱	بدون منبع	۷۰۲۴	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۷۷	زیر اسکورو	زیر اسکورو
۱۷	آب و هوای شناسی کشاورزی	۱۲-۱۶-۵۱۸	۲۹۷۲	۱	۱	اصول و مبانی هوای شناسی کشاورزی	۷۶۲۸	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۸۲	نیک بندار	غلامعلی مظفری
۱۸	آب و هوای شناسی توریسم	۱۲-۱۶-۵۱۹	۲۹۷۲	۱	۱	حسن دولقماری	۷۷۴۸	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۹۱	سamtar	۳۱۰-۳۱۰
۱۹	آب و هوای شناسی بزنشکی	۱۲-۱۶-۵۲۰	۲۹۷۲	۱	۱	زمین مشتری و بزمان اسماعیلی	۷۷۰۳	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۹۰	جهاود	دانشگاه دانشگاه دانشگاه اصفهان
۲۰	آب و هوای شناسی معماری و مدیریت انرژی	۱۲-۱۶-۵۲۱	۲۹۷۲	۱	۱	بدون منبع	۷۰۲۴	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۹۰	-	-
۲۱	تغییر اقلیم و کشاورزی (آمورش محور)	۱۲-۱۶-۵۲۲	۲۹۷۲	۱	۱	فرخی بزار و بزم سامبرون	۷۶۲۴	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۸۵	دانشگاه فدوی سمند	محلاتی-کوچکی- رضوانی مقدم- صایحی
۲۲	زبان تخصصی (آموزش محور)	۱۲-۱۶-۵۲۳	۲۹۷۲	۱	۱	Andrew E. Dessler and Edward A. parson	۸۰۲۱	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۸۲	cambridge	فصل های ۱، ۰ و ۳ مطالعه شود.
۲۳	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۴۵۸	۲۹۷۲	۱	۱	القرآن الکریم	۸۲۰	۱۶	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۱	۱۳۹۰	جانب موجود	-