

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

دانشگاه پیام نور

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعات			نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی											
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	۰	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		شرح پیوست
۲	۳۹۷۱	۱۲۱۶۲۸۰	مبانی آب و هوا شناسی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۵۴۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳	۳۹۷۱	۱۲۱۶۴۰۱	مبانی آب و هواشناسی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۵۴۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۱۱۲۲	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴	۳۹۷۱	۱۲۱۶۴۰۲	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	۱	۱	۶	تستی	۸۲۱۲	آزمایشی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۵	۳۹۷۱	۱۲۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۰۲۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
	۳۹۷۱	۱۲۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران				تستی	۴۸۶۲	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیچانی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۳۵۵	بخش اول مطالعه شود.
۶	۳۹۷۱	۱۲۱۶۲۷۵	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۱	۱	۶	تستی	۱۰۷۵۰	آزمایشی	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	حلبیان	-	۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	--	
۷	۳۹۷۱	۱۲۱۶۴۸۳	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۱	۶	تستی	۹۳۳۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور	-	۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۸	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۰۱	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری)	۲	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۹	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۰۹	مبانی آب و هواشناسی سینوپتیک	۲	۰	۱۶	تستی	۷۲۰۲	کتاب	اقلیم شناسی سینوپتیک	بهلول علیچانی	-	۱۳۹۳	۲۰۱۲	سمت	--	
۱۰	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۱۰	هیدرولوژی پیشرفته	۲	۰	۱۶	تستی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه امام رضا(ع)	۹۳۹	فصل های ۱، ۵، ۶، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۱۱	مدیریت و برنامه ریزی محیطی	۲	۰	۱۶	تستی	۶۴۲۷	کتاب	برنامه ریزی محیطی برای توسعه زمین	آب. آر. بیرر - کاترین هیگینز	بحرینی- کریمی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	--	
	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۱۱	مدیریت و برنامه ریزی محیطی				تستی	۸۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی و توسعه منطقه ای (تورپها و تکنیکها)	کلانتری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	خوشبین	۶۵۱	فصل ۴ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۱۲	روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۷۲۰۷	جزوه	کاربرد آمار و احتمالات در اقلیم شناسی	مجید جاور	-	۱۳۹۳	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۱۵	کارگاه برنامه نویسی و نرم افزارهای آب و هواشناسی	۱	۱	۸	تشریحی	۸۰۸۱	کتاب	خودآموز نرم افزار Matlab V	علی فکو ریگنا	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۲۹	از اول کتاب تا صفحه ۱۲۶ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۱۶	آب و هواشناسی شهری	۲	۰	۱۶	تستی	۹۰۸۰	کتاب	آب و هوا و شهر	زیزل اسکورو	خالدی	۱۳۷۷	۱۹۹۸	طبیعت	--	
۱۵	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۱۷	کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در اقلیم شناسی	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۱۶	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۱۸	آب و هوا شناسی کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۶۲۸	کتاب	اصول و مبانی هواشناسی کشاورزی	اچ. اس. ماوی	غلامعلی مطفري	۱۳۸۲	۲۰۰۲	نیک بندان	--	
۱۷	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۱۹	آب و هواشناسی توریسم	۲	۰	۱۶	تستی	۷۲۶۸	کتاب	آب و هوا شناسی توریسم	حسن ذوالفقاری	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	سمت	--	
۱۸	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۲۰	آب و هواشناسی پزشکی	۲	۰	۱۶	تستی	۷۷۰۲	کتاب	جغرافیای پزشکی و نقش آن در سکونتگاههای انسانی	رحیم مشیری و بزمان اسماعیلی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	جهاد دانشگاهی اصفهان	--	
۱۹	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۲۱	آب و هواشناسی معماری و مدیریت انرژی	۱	۱	۸	تستی و تشریحی	۹۵۲۷	کتاب	اقلیم و معماری، کاربرد انرژی در ساختمان و مسکن	آروین	-	۱۳۹۳	۲۰۱۴	جهاد دانشگاهی اصفهان	--	
۲۰	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۲۳	تغییر اقلیم و کشاورزی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تستی	۹۰۸۱	کتاب	تغییر اقلیم و تولیدات زراعی جهان	کی راجا ردی- اچ اف هاجز	کوجکی حسینی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۷۸۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۷۱	۱۲۱۶۵۲۳	زبان تخصصی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تستی	۸۵۲۱	کتاب	Global climate change	Andrew E. Dessler and Edward A. parson	-	۱۳۸۴	۲۰۰۵	cambridge	۶۹۲	فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۷۱	۱۲۱۶۶۰۷	مدل های آب و هوا شناسی	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۲۳	۳۹۷۱	۱۲۱۶۶۰۸	روش تحقیق در آب و هوا شناسی	۱	۱	۸	تستی و تشریحی	۶۴۲۳	کتاب	روش رساله نویسی در جغرافیا و علوم مرتبط	تونی پارسونس - پتر جی. نایت	حسین محمدی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	--	
۲۴	۳۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--	