

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال انتشار میلادی	شابک	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
۱	۳۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (ع واحد)	۰	۶	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	فعال	
۲	۳۰۲۲	۱۳۱۶۳۸۰	مبانی آب و هوا شناسی ۱	۲	۱۲	تستی	۵۲۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۶۱۰۴	پیام نور	فعال	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳	۳۰۲۲	۱۳۱۶۴۰۱	مبانی آب و هواشناسی ۲	۳	۱۲	تستی	۵۲۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۶۱۰۴	پیام نور	فعال	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴	۳۰۲۲	۱۳۱۶۴۰۲	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	۱	۱	تستی	۸۲۱۲	آزمایشی	درآمدی بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۶۲۹۵	پیام نور	فعال	
۵	۳۰۲۲	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۳	۱۲	تستی	۱۰۰۲۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان		۱۳۹۵	۲۰۱۶		پیام نور	فعال	
۶	۳۰۲۲	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۳	۱۲	تستی	۴۸۶۳	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیچانی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۶۲۱۰	پیام نور	فعال	بخش اول مطالعه شود.
۷	۳۰۲۲	۱۳۱۶۴۱۴	پارکاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۱	۱	تستی	۱۰۷۵۰	آزمایشی	پارکاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	حلیان		۱۳۹۶	۲۰۱۷	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۴۱۵۶	پیام نور	فعال	
۸	۳۰۲۲	۱۳۱۶۴۲۳	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۱	تستی	۹۲۳۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور		۱۳۹۳	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۱۱۹۳	پیام نور	فعال	
۹	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۰۱	سمینار (تحقیق و تبیع نظری)	۲	۲۳	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	فعال	
۱۰	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۰۹	مبانی آب و هواشناسی سینوپتیک	۳	۱۶	تستی	۷۲۰۲	کتاب	اقلیم شناسی سینوپتیک	بهلول علیچانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۲۵۹۶۰۹۴	سمت	فعال	
۱۱	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۱۰	هیدرولوژی پیشرفته	۲	۱۶	تستی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۴۴	امین علیزاده		۱۳۹۴	۲۰۱۴	۹۶۴۶۵۸۲۵۵۹	دانشگاه امام رضا(ع)	فعال	فصل های ۱، ۵، ۶، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۱۲	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۱۱	مدیریت و برنامه ریزی محیطی	۳	۱۶	تستی	۶۳۲۷	کتاب	برنامه ریزی محیطی برای توسعه زمین	ان.آر.بیر - کاترین هگنیز	بحرینی- کریمی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۳۴۴۹۵۸	دانشگاه تهران	فعال	فصل ۴ مطالعه شود.
۱۳	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۱۲	مدیریت و برنامه ریزی محیطی	۳	۱۶	تستی	۸۶۴۷	کتاب	برنامه ریزی و توسعه منطقه ای (تورنها و تکنیکها)	کلانتری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۶۴۷۱۹۴۱۳۷	خوشبین	فعال	
۱۴	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۱۳	روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	۲	۱۶	تستی و تشریحی	۷۲۰۷	جزوه	گازبرد آمار و احتمالات در اقلیم شناسی	مجید جاوری		۱۳۹۲	۲۰۱۳		پیام نور	فعال	
۱۵	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۱۵	کارگاه برنامه نویسی و نرم افزارهای آب و هواشناسی	۱	۱	تشریحی	۸۰۸۱	کتاب	خود آموزنرم افزار Matlab ۷	علی فکو ریگنا		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۲۳۳۴۱۰۲۳	جهاد دانشگاهی مشهد	فعال	از اول کتاب تا صفحه ۱۳۶ مطالعه شود.
۱۶	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۱۶	آب و هواشناسی شهری	۳	۱۶	تستی	۹۰۸۰	کتاب	آب و هوا و شهر	زریل اسکورو	خالدی	۱۳۷۷	۱۹۹۸	۹۶۴۹۱۹۳۳۰۰	طبیعت	فعال	
۱۷	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۱۷	کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در اقلیم شناسی	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	فعال	
۱۸	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۱۸	آب و هوا شناسی کشاورزی	۳	۱۶	تستی	۷۶۲۸	کتاب	اصول و مبانی هواشناسی کشاورزی	اچ.اس.ماوی	علامعلی مظفری	۱۳۸۲	۲۰۰۲	۹۶۴۹۲۱۹۳۴۳	نیک بندان	فعال	
۱۹	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۱۹	آب و هواشناسی توریسم	۳	۱۶	تستی	۷۲۶۸	کتاب	آب و هوا شناسی توریسم	حسن دوالفقاری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۵۲۰۵۷۴۹	سمت	فعال	
۲۰	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۲۰	آب و هواشناسی پزشکی	۲	۱۶	تستی	۷۷۰۲	کتاب	جغرافیای پزشکی و نقش آن در سکونتگاههای انسانی	رحیم مشیری و بزمان اسماعیلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۵۰۵۱۶۱۲	جهاد دانشگاهی اصفهان	فعال	
۲۱	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۲۱	آب و هواشناسی معماری و مدیریت انرژی	۱	۱	تستی	۹۵۲۷	کتاب	اقلیم و معماری، کاربرد انرژی در ساختمان و مسکن	آروین		۱۳۹۳	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۰۹۸۱۹۰	جهاد دانشگاهی اصفهان	فعال	
۲۲	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۲۲	تغییر اقلیم و کشاورزی(آموزش محور)	۳	۱۶	تستی	۹۰۸۱	کتاب	تغییر اقلیم و تولیدات زراعی جهان	کی راجا ردی-اچ اچ هاجر	کوچکی-حسینی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۶۴۳۸۱۱۷۱۱	دانشگاه فردوسی مشهد	فعال	فصل های ۱، ۲، ۳، ۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۲۳	۳۰۲۲	۱۳۱۶۵۲۳	زبان تخصصی (آموزش محور)	۲	۱۶	تستی	۸۵۲۱	کتاب	Global climate change	Andrew E. Dessler and Edward A. parson		۱۳۸۴	۲۰۰۵	۱۰۱۲۱۶۳۶۳	cambridge	فعال	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۲۴	۳۰۲۲	۱۳۱۶۶۰۷	مدل های آب و هوا شناسی	۱	۱	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	فعال	
۲۵	۳۰۲۲	۱۳۱۶۶۰۸	روش تحقیق در آب و هوا شناسی	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۶۴۷۲	کتاب	روش رساله نویسی در جغرافیا و علوم مرتبط	تونی پارسونس - پیتر جی. نایت	حسین محمدی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۶۴۰۲۵۶۵۱۷ ۹۷۸	دانشگاه تهران	فعال	
۲۶	۳۰۲۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	فعال	