

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 ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۳	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۸۰	مبانی آب و هوا شناسی ۱	۳	۰	۱۲	تست	۵۲۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۰۱	مبانی آب و هواشناسی ۲	۳	۰	۱۲	تست	۵۴۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۰۲	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	۱	۱	۱۶	تست	۸۲۱۳	آزمایشی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی نالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۵	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۳	۰	۱۲	تست	۱۰۰۲۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۵	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۱۳	آب و هوای ایران	۳	۰		تست	۴۸۶۳	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیچانی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	بخش اول مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۷۵	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۱	۱	۱۶	تست	۱۰۷۵۰	آزمایشی	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	حلبیان		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	
۷	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۸۳	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۱	۱۶	تست	۹۳۳۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	
۸	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۰۱	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	۰	۳۳	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۹	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۰۹	مبانی آب و هواشناسی سینوپتیک	۳	۰	۱۶	تست	۷۳۰۲	کتاب	اقلیم شناسی سینوپتیک	بهلول علیچانی		۱۳۹۳	۲۰۱۳	سمت	
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۱۰	هیدرولوژی پیشرفته	۳	۰	۱۶	تست	۶۶۹۳	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی جاب ۴۴	امین علیزاده		۱۳۹۴	۲۰۱۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۱، ۵، ۶، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷ و ۱۸ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۱۱	مدیریت و برنامه ریزی محیطی	۳	۰	۱۶	تست	۶۴۳۷	کتاب	برنامه ریزی محیطی برای توسعه زمین	آن.آر.بیر - کاترین هیگینز	بحرینی- کریمی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۱۱	مدیریت و برنامه ریزی محیطی	۳	۰		تست	۸۶۴۷	کتاب	برنامه ریزی و توسعه منطقه ای (تئورها و تکنیکها)	کلانتری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	خوشبین	فصل ۴ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۱۳	روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	۳	۰	۱۶	تست و تشریحی	۷۳۰۷	جزوه	کاربرد آمار و احتمالات در اقلیم شناسی	مجید جاوری		۱۳۹۳	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۱۵	کارگاه برنامه نویسی ونرم افزارهای آب و هواشناسی	۱	۱	۴۸	تشریحی	۸۰۸۱	کتاب	خود آموزنرم افزار Matlab V	علی فکو ریگتا		۱۳۸۸	۲۰۰۹	جهاد دانشگاهی مشهد	از اول کتاب تا صفحه ۱۳۶ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۱۶	آب و هواشناسی شهری	۳	۰	۱۶	تست	۹۰۸۰	کتاب	آب و هوا و شهر	خالدی		۱۳۷۷	۱۹۹۸	طبیعت	
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۱۷	کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در اقلیم شناسی	۱	۱	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۱۸	آب و هوا شناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	تست	۷۶۲۸	کتاب	اصول و مبانی هواشناسی کشاورزی	اچ.اس.ماوی		۱۳۸۳	۲۰۰۳	نیک پندار	
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۱۹	آب و هواشناسی توریسم	۳	۰	۱۶	تست	۷۳۶۸	کتاب	آب و هوا شناسی توریسم	حسن ذوالفقاری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	سمت	
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۲۰	آب و هواشناسی پزشکی	۳	۰	۱۶	تست	۷۷۰۳	کتاب	جغرافیای پزشکی و نقش آن در سکونتگاههای انسانی	رحیم مشیری و بزمان اسماعیلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	جهاد دانشگاهی اصفهان	
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۲۱	آب و هواشناسی معماری و مدیریت انرژی	۱	۱	۱۶	تست	۹۵۲۷	کتاب	اقلیم و معماری، کاربرد انرژی در ساختمان و مسکن	آروین		۱۳۹۳	۲۰۱۴	جهاد دانشگاهی اصفهان	
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۲۳	تعبیر اقلیم و کشاورزی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تست	۹۰۸۱	کتاب	تعبیر اقلیم و تولیدات زراعی جهان	کی راجا ردی-اچ اف هاجز		۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۲۳	زبان تخصصی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تست	۸۵۲۱	کتاب	Global climate change	Andrew E .Dessler and Edward A. parson		۱۳۸۴	۲۰۰۵	cambridge	فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۳۱	۱۳۱۶۶۰۷	مدل های آب و هوا شناسی	۱	۱	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۳	۴۰۳۱	۱۳۱۶۶۰۸	روش تحقیق در آب و هوا شناسی	۱	۱	۱۶	تست و تشریحی	۶۴۷۳	کتاب	روش رساله نویسی در جغرافیا و علوم مرتبط	تونی پارسونس - پیتر جی. نایت	حسین محمدی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	
۲۴	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تست	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	