

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 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	-	
۲	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	
۶	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۳	۰	۱۲	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 تبیع 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	۱۶	تست	۸۶۴۷	کتاب	برنامه ریزی و توسعه منطقه ای (تورپها و تکنیکها)	کلانتری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	خوشبین	فصل ۴ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۱۲	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	۱۳۱۶۵۱۷	کاربرد سنجش ازدور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در اقلیم شناسی	۱	۱	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۲۷	آلودگی هوا و جزیره حرارتی	۳	۰	۱۶	تست	۸۰۸۳	کتاب	آلودگی هوا: منابع، اثرات، روشهای کنترل، قوانین و مقررات، استانداردها	حسن اصلیلان و همکاران		۱۳۸۶	۲۰۰۷	میترا	
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۲۸	طراحی اقلیمی شهر	۳	۰	۱۶	تست	۹۰۷۵	کتاب	طراحی اقلیمی استراتژیهای طراحی در معماری	مارک دکي- برون	آقای	۱۳۸۶	۲۰۰۷	گنج هنر	از صفحه ۱ تا آخر صفحه ۲۱۲ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۲۹	مخاطرات آب و هوایی شهر	۳	۰	۱۶	تست	۶۵۲۳	کتاب	مخاطرات جوی	حسین محمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۳۰	میکرو کلیمای شهر	۳	۰	۱۶	تست	۷۵۲۹	کتاب	میکرو کلیمای تولوزی	محمد رضا کاویانی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	سمت	
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۳۱	هیدرولوژی آب و هوا شناسی شهری	۱	۱	۱۶	تست و تشریحی	۸۰۷۹	کتاب	هیدرولوژی شهری	غلامعلی مظفری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	بخشایش	
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۳۲	تغییر اقلیم و کشاورزی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تست	۹۰۸۱	کتاب	تغییر اقلیم و تولیدات زراعی جهان	کی راجا ردی- اج اف هاجز	کوچکی- حسینی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۳۱ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۱۶۵۳۳	زبان تخصصی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تست	۸۵۳۱	کتاب	Global climate change	Andrew E .Dessler and Edward A. parson		۱۳۸۴	۲۰۰۵	cambridge	فصل های ۱ و ۲ 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 - پتر 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	