

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۸۰	مبانی آب و هوا شناسی ۱	۰	۱۲	تستی	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	۰	۱۲	تستی	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	۱۶	تستی	۸۲۱۳	آزمایشی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی نالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۵	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۰	۱۲	تستی	۱۰۰۲۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۶	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۱۳	آب و هوای ایران	۰	۱۲	تستی	۴۸۶۳	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیچانی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	بخش اول مطالعه شود.
۷	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۱۴	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۱	۱۶	تستی	۱۰۷۵۰	آزمایشی	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	حلبیان		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	
۸	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۸۲	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۱۶	تستی	۹۳۳۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	
۹	۴۰۳۱	۱۳۱۶۸۹۷	نظریه ها و روشهای پیشرفته تحقیق در آب و هواشناسی	۱	۱۶	تستی	۱۱۱۰۹	کتاب	مبانی پژوهش در آب و هواشناسی	حسین عساکره		۱۳۹۶	۲۰۱۷	دانشگاه زنجان	فصل ۱ و ۳ مطالعه شود
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۶۸۹۸	روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۱۱۰۹۸	کتاب	روش های پیشرفته آماری در اقلیم شناسی	مجید جاوری		۱۳۹۶	۲۰۱۷	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل ۱ حذف شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۶۸۹۹	روش های آب و هواشناسی سینوپتیک	۲	۱۶	تستی	۷۳۰۳	کتاب	اقلیم شناسی سینوپتیک	بهلول علیچانی		۱۳۹۳	۲۰۱۲	سمت	
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۰	هیدرولوژی حوضه های آبریز ایران	۳	۱۶	تستی	۶۶۹۳	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۴۴	امین علیزاده		۱۳۹۴	۲۰۱۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۱	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۱۶	تستی	۱۱۸۹۵	کتاب	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	امیرحسین حلبیان، سعید موحدی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	جهاد دانشگاهی اصفهان	
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۲	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	۱	۱۶	تستی	۱۱۸۹۶	کتاب	کاربرد سنجنش از دور در علوم محیطی (روش های پردازش تصویر در ENVI)	محمود سلطانیان، امیرحسین حلبیان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	جهاد دانشگاهی اصفهان	بخش ۴ حذف شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۳۲		۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۱	آب و هواشناسی کاربردی (آموزش محور)	۳	۱۶	تستی	۱۱۳۴۳	کتاب	آب و هواشناسی کاربردی	حسین محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه تهران	
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۲	آب و هواشناسی کشاورزی	۳	۱۶	تستی	۱۱۱۲۱	کتاب	هواشناسی و اقلیم شناسی کشاورزی گیاهان زراعی	سازمان جهانی هواشناسی	خوشحال_مصطفوی دارانی	۱۳۹۳	۲۰۱۴	علم آفرین	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۳۰۵ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۳	آب و هواشناسی و مدیریت انرژی	۱	۱۶	تستی	۱۱۰۶۴	کتاب	آب و هواشناسی معماری و مدیریت انرژی ساختمان	حسن ذوالفقاری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	سمت	
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۴	آب و هوای لایه مرزی	۳	۱۶	تستی	۱۱۰۶۵	کتاب	آب و هوای لایه مرزی	غلامعباس فلاح قاهری		۱۳۹۳	۲۰۱۴	حکیم سبزواری	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۰، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۵	آب و هواشناسی سلامت	۲	۱۶	تستی	۱۱۰۶۱	کتاب	آب و هواشناسی پزشکی	حسین محمدی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه تهران	
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۶	آب و هواشناسی شهری و حمل و نقل	۲	۱۶		۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۲	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۷	آب و هوا و طراحی محیط	۱	۱۶	تستی	۹۵۲۷	کتاب	اقلیم و معماری، کاربرد انرژی در ساختمان و مسکن	آروین		۱۳۹۳	۲۰۱۴	جهاد دانشگاهی اصفهان	
۲۳	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۸	تحلیل همدمی آب و هوای ایران (آموزش محور)	۳	۱۶	تستی	۱۱۰۶۳	کتاب	آب و هواشناسی سینوپتیک ایران	محمد سلیقه		۱۳۹۶	۲۰۱۷	سمت	
۲۴	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۲۰	مبانی نظری مخاطرات محیطی	۲	۱۶	تستی	۱۰۰۸۵	کتاب	فلسفه تغییرات محیط (بر مبنای معرفت شناسی معنوی)	مقیمي		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	
۲۵	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	