

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۷۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	وضعیت	شرح پیوست	
				ع	ت													
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۲	۴۰۳۳	۱۳۱۶۲۸۰	مبانی آب و هوا شناسی ۱	۳	۱۲	۰		۵۲۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فعال	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۳	۴۰۳۳	۱۳۱۶۴۰۱	مبانی آب و هواشناسی ۲	۲	۱۲	۰		۵۲۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فعال	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴	۴۰۳۳	۱۳۱۶۴۰۲	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	۱	۱۶	۶	۱	۸۲۱۳	آزمایشی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فعال		
۵	۴۰۳۳	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۲	۱۲	۰		۱۰۰۳۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	فعال		
۶	۴۰۳۳	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۲	۱۲	۰		۲۸۶۳	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیچانی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فعال	بخش اول مطالعه شود.	
۶	۴۰۳۳	۱۳۱۶۴۷۵	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۱	۱۶	۶	۱	۱۰۷۵۰	آزمایشی	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	حلیان		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	فعال		
۷	۴۰۳۳	۱۳۱۶۴۸۳	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۱۶	۶	۱	۹۳۲۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	فعال		
۸	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۹۷	نظریه ها و روشهای پیشرفته تحقیق در آب و هواشناسی	۱	۱۶	۸	۱	۱۱۱۰۹	کتاب	مبانی پژوهش در آب و هواشناسی	حسین عساکره		۱۳۹۶	۲۰۱۷	دانشگاه زنجان	فعال	فصل ۱ و ۳ مطالعه شود	
۹	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۹۸	روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	۱	۱۶	۸	۱	۱۱۰۹۸	کتاب	روش های پیشرفته آماری در اقلیم شناسی	مجید جاوری		۱۳۹۶	۲۰۱۷	جهاد دانشگاهی اصفهان	فعال	فصل ۱ حذف شود.	
۱۰	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۹۹	روش های آب و هواشناسی سیمپتیک	۲	۱۶	۰		۷۳۰۲	کتاب	اقلیم شناسی سیمپتیک	بهلول علیچانی		۱۳۹۳	۲۰۱۳	سمت	فعال		
۱۱	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۰	هیدرواقلیم حوضه های آبریز ایران	۳	۱۶	۰		۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۴۴	امین علیرزاده		۱۳۹۴	۲۰۱۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فعال	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.	
۱۲	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۱	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۱۶	۸	۱	۱۱۸۹۵	کتاب	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	امیرحسین حلیان، سعید موحدی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	جهاد دانشگاهی اصفهان	فعال		
۱۳	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۲	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	۱	۱۶	۸	۱	۱۱۸۹۶	کتاب	کاربرد سنجش از دور در علوم محیطی (روش های پردازش تصویر در ENVI)	محمود سلطانیان، امیرحسین حلیان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	جهاد دانشگاهی اصفهان	فعال	بخش ۴ حذف شود.	
۱۴	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۹	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۳	۳۳	۰		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۱۵	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۱	آب و هواشناسی کاربردی (آموزش محور)	۲	۱۶	۰		۱۱۳۴۳	کتاب	آب و هواشناسی کاربردی	حسین محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه تهران	فعال		
۱۶	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۲	آب و هواشناسی کشاورزی	۲	۱۶	۰		۱۱۱۴۱	کتاب	هواشناسی و اقلیم شناسی کشاورزی گیاهان زراعی	سازمان جهانی هواشناسی	خوشحال_مصطفوی دارانی		۱۳۹۳	۲۰۱۴	علم آفرین	فعال	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۳۰۵ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۳	آب و هواشناسی و مدیریت انرژی	۱	۱۶	۸	۱	۱۱۰۶۴	کتاب	آب و هواشناسی معماری و مدیریت انرژی ساختمان	حسن ذوالفقاری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	سمت	فعال		
۱۸	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۴	آب و هوای لایه مرزی	۳	۱۶	۰		۱۱۰۶۵	کتاب	آب و هوای لایه مرزی	غلامعباس فلاح قاهری		۱۳۹۳	۲۰۱۴	حکیم سبزواری	فعال	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۰، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	
۱۹	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۵	آب و هواشناسی سلامت	۲	۱۶	۰		۱۱۰۶۱	کتاب	آب و هواشناسی پزشکی	حسین محمدی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه تهران	فعال		
۲۰	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۶	آب و هواشناسی شهری و حمل و نقل	۳	۱۶	۰		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۲۱	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۷	آب و هوا و طراحی محیط	۱	۱۶	۸	۱	۹۵۳۷	کتاب	اقلیم و معماری، کاربرد انرژی در ساختمان و مسکن	آروین		۱۳۹۳	۲۰۱۴	جهاد دانشگاهی اصفهان	فعال		
۲۲	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۸	تحلیل همدیدی آب و هوای ایران (آموزش محور)	۲	۱۶	۰		۱۱۰۶۳	کتاب	آب و هواشناسی سیمپتیک ایران	محمد سلیقه		۱۳۹۶	۲۰۱۷	سمت	فعال		
۲۳	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۲۰	مبانی نظری مخاطرات محیطی	۲	۱۶	۰		۱۰۰۸۵	کتاب	فلسفه تغییرات محیط (بر مبنای معرفت شناسی معنوی)	مقیم		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فعال		
۲۴	۴۰۳۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	فعال		