

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۱۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۱۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
				ت	ع	ت											
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۲	۴۰۳۳	۱۳۱۶۲۸۰	مبانی آب و هوا شناسی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	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	۰	۱۲	تستی	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	۶	۱۶	تستی	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	۰	۱۲	تستی	۱۰۰۳۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	فعال		
۶	۴۰۳۳	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۲۸۶۳	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیجانی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فعال	بخش اول مطالعه شود.	
۶	۴۰۳۳	۱۳۱۶۴۷۵	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۱	۶	۱۶	تستی	۱۰۷۵۰	آزمایشی	پایگاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	حلیان	۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	فعال		
۷	۴۰۳۳	۱۳۱۶۴۸۲	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۶	۱۶	تستی	۹۳۲۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور	۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	فعال		
۸	۴۰۳۳	۱۳۱۶۸۹۸	روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	۱	۸	۱۶	تستی و تشریحی	۱۱۰۹۸	کتاب	روش های پیشرفته آماری در اقلیم شناسی	مجید جاوری	۱۳۹۶	۲۰۱۷	جهاد دانشگاهی اصفهان	فعال	فصل ۱ حذف شود.	
۹	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۰	هیدرواقلیم حوضه های آبریز ایران	۲	۰	۱۶	تستی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۴۴	امین عزیزاده	۱۳۹۴	۲۰۱۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فعال	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	
۱۰	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۱	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۸	۱۶	تستی	۱۱۸۹۵	کتاب	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	امیرحسین حلیان، سعید موحدی	۱۳۹۷	۲۰۱۸	جهاد دانشگاهی اصفهان	فعال		
۱۱	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۲	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	۱	۸	۱۶	تستی	۱۱۸۹۶	کتاب	کاربرد سنجنش 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.	
۱۲	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۹	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	۰	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۱۳	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۱	آب و هواشناسی کاربردی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۲۴۳	کتاب	آب و هواشناسی کاربردی	حسین محمدی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه تهران	فعال		
۱۴	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۵	آب و هواشناسی سلامت	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۰۶۱	کتاب	آب و هواشناسی پزشکی	حسین محمدی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه تهران	فعال		
۱۵	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۶	آب و هواشناسی شهری و حمل و نقل	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۱۶	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۸۸	تحلیل سینوپتیک (همدید) آب و هوای ایران	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۰۶۳	کتاب	آب و هواشناسی سینوپتیک ایران	محمد سلیقه	۱۳۹۶	۲۰۱۷	سمت	فعال		
۱۷	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۸۹	آب و هواشناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۶۲۸	کتاب	اصول و مبانی هواشناسی کشاورزی	اچ.اس.ماوی	۱۳۸۲	۲۰۰۳	نیک پندار	فعال	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۱۲ مطالعه شود.	
۱۸	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۹۰	آب و هواشناسی و مدیریت انرژی	۲	۰	۱۶	تستی	۹۵۲۷	کتاب	اقلیم و معماری، کاربرد انرژی در ساختمان و مسکن	آروین	۱۳۹۳	۲۰۱۴	جهاد دانشگاهی اصفهان	فعال		
۱۹	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۹۱	آب و هوا و طراحی محیط	۲	۰	۱۶	تستی	۱۳۴۱۵	کتاب	کاربرد اقلیمی تابش خورشیدی در برنامه ریزی محیطی	تقی طاووسی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه سیستان و بلوچستان	فعال		
۲۰	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۹۴	نظریه ها و روش های تحقیق در آب و هوا شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۱۰۹	کتاب	مبانی پژوهش در آب و هواشناسی	حسین عساکره	۱۳۹۶	۲۰۱۷	دانشگاه زنجان	فعال	فصل ۱ و ۲ مطالعه شود	
۳۱	۴۰۳۳	۱۳۱۶۹۹۶	روش های آب و هواشناسی سینوپتیک	۱	۸	۱۶	تستی	۷۳۰۲	کتاب	اقلیم شناسی سینوپتیک	بهلول علیجانی	۱۳۹۳	۲۰۱۲	سمت	فعال		
۳۲	۴۰۳۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	فعال		
۳۳	۴۰۳۳	۱۳۲۲۰۲۳	آب و هوا شناسی لایه مرزی	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۰۶۵	کتاب	آب و هوای لایه مرزی	غلامعباس فلاح قالهری	۱۳۹۳	۲۰۱۴	حکیم سبزواری	فعال	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۰، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	