

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		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلاد	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲	۴۰۳۱	۱۲۱۶۳۸۰	مبانی آب و هوا شناسی ۱	۳	۰	۱۲	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	۱۳	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	۸۲۱۲	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	۱۰۰۲۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۶	۴۰۳۱	۱۳۱۶۴۱۳	آب و هوای ایران	۳	۰	۱۲	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	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	۹۳۲۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	
۸	۴۰۳۱	۱۳۱۶۸۹۸	روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	۱	۱	۱۶	۱۱۰۹۸	تستی و تشریحی	روش های پیشرفته آماری در اقلیم شناسی	مجید جاورى		۱۳۹۶	۲۰۱۷	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل ۱ حذف شود.
۹	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۰	هیدرواقلیم حوضه های آبریز ایران	۳	۰	۱۶	۶۶۹۳	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۴۴	امین علیزاده		۱۳۹۴	۲۰۱۴	دانشگاه امام رضا (ع)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۱	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۱	۱۶	۱۱۸۹۵	کتاب	تحلیل فضایی داده های آب و هواشناسی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	امیرحسین حلبیان، سعید موحدي		۱۳۹۷	۲۰۱۸	جهاد دانشگاهی اصفهان	
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۲	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	۱	۱	۱۶	۱۱۸۹۶	کتاب	کاربرد سنجش از دور در علوم محیطی (روش های پردازش تصویر در ENVI)	محمود سلطانیان، امیرحسین حلبیان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	جهاد دانشگاهی اصفهان	بخش ۴ حذف شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۳۲	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۱	آب و هواشناسی کاربردی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۱۱۲۳۳	کتاب	آب و هواشناسی کاربردی	حسین محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه تهران	
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۵	آب و هواشناسی سلامت	۳	۰	۱۶	۱۱۰۶۱	کتاب	آب و هواشناسی پزشکی	حسین محمدی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه تهران	
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۶	آب و هواشناسی شهری و حمل و نقل	۳	۰	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۸۸	تحلیل سینوپتیک (همدید) آب و هوای ایران	۳	۰	۱۶	۱۱۰۶۳	کتاب	آب و هواشناسی سینوپتیک ایران	محمد سلیقه		۱۳۹۶	۲۰۱۷	سمت	
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۸۹	آب و هواشناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	۷۶۲۸	کتاب	اصول و مبانی هواشناسی کشاورزی	اچ.اس.ماوی	غلامعلی مظفري	۱۳۸۳	۲۰۰۲	نیک پندار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۹۰	آب و هواشناسی و مدیریت انرژی	۳	۰	۱۶	۹۵۲۷	کتاب	اقلیم و معماری، کاربرد انرژی در ساختمان و مسکن	آروین		۱۳۹۳	۲۰۱۴	جهاد دانشگاهی اصفهان	
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۹۱	آب و هوا و طراحی محیط	۳	۰	۱۶	۱۲۴۱۵	کتاب	کاربرد اقلیمی تابش خورشیدی در برنامه ریزی محیطی	تقی طاووسی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه سیستان و بلوچستان	
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۹۴	نظریه ها و روش های تحقیق در آب و هوا شناسی	۳	۰	۱۶	۱۱۱۰۹	کتاب	مبانی پژوهش در آب و هواشناسی	حسین عساکره		۱۳۹۶	۲۰۱۷	دانشگاه زنجان	فصل ۱ و ۲ مطالعه شود
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۹۶	روش های آب و هواشناسی سینوپتیک	۱	۱	۱۶	۷۳۰۲	کتاب	اقلیم شناسی سینوپتیک	بهلول علیچانی		۱۳۹۳	۲۰۱۳	سمت	
۲۲	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	
۲۳	۴۰۳۱	۱۳۲۲۰۲۳	آب و هوا شناسی لایه مرزی	۳	۰	۱۶	۱۱۰۶۵	کتاب	آب و هوای لایه مرزی	غلامعباس فلاح قالهری		۱۳۹۳	۲۰۱۴	حکیم سبزواری	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۰، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.