

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 منبع	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	فائد 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	۸۲۱۲	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	۱۳۱۶۴۷۵	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	۹۳۲۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	
۹	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 جآوری		۱۳۹۶	۲۰۱۷	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل ۱ حذف شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۰	هیدرواقلیم حوضه های آبریز ایران	۰	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.
۱۱	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	
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۲	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	۱	۱۶	تستی	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.
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۳	آب و هواشناسی دینامیک	۰	۱۶	تستی	۱۱۰۶۳	کتاب	آب و هواشناسی دینامیکی	حسن لشکری- فروغ کاظمی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه شهید بهشتی	از صفحه ۹۱ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۵	تحلیل الگوهای فشار و جریان هوا	۱	۱۶	تستی	۱۱۱۲۴	کتاب	نمایش و پردازش داده های جوی	مسعودیان و همکاران		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه اصفهان	
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۸	مدلسازی متوسط مقیاس آب و هوا	۰	۱۶	تستی	۱۰۹۱۳	کتاب	مدل سازی آب و هوایی، نظریه و روش	شمس پور		۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه تهران	
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۰۹	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۰	۲۳		۷۵۲۳	فائد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۰	آب و هواشناسی سلامت (آموزش محور)	۰	۱۶	تستی	۱۱۰۶۱	کتاب	آب و هواشناسی پزشکی	حسین محمدی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه تهران	
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۱۱	آب و هواشناسی کاربردی (آموزش محور)	۰	۱۶	تستی	۱۱۲۳۳	کتاب	آب و هواشناسی کاربردی	حسین محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه تهران	
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۸۷	پیوند از دور و بازخوردهای جو و اقیانوس	۰	۱۶	تستی	۱۲۴۱۹	کتاب	الگوهای پیوند از دور و بازخوردهای جو، اقیانوس (یا تاکید بر ایران)	اکبری، پژوه		۱۴۰۰	۲۰۲۱	جهاد دانشگاهی واحد شهید بهشتی	
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۸۸	تحلیل سینوپتیک (همدید) آب و هوای ایران	۰	۱۶	تستی	۱۱۰۶۳	کتاب	آب و هواشناسی سینوپتیک ایران	محمد سلیقه		۱۳۹۶	۲۰۱۷	سمت	
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۹۴	نظریه ها و روش های تحقیق در آب و هوا شناسی	۰	۱۶	تستی	۱۱۱۰۹	کتاب	مبانی پژوهش در آب و هواشناسی	حسین عساکره		۱۳۹۶	۲۰۱۷	دانشگاه زنجان	فصل ۱ و ۳ مطالعه شود
۲۲	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۹۵	تحلیل سینوپتیک مخاطرات آب و هوایی	۰	۱۶		۷۵۲۳	فائد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۳	۴۰۳۱	۱۳۱۶۹۹۶	روش های آب و هواشناسی سینوپتیک	۱	۱۶	تستی	۷۳۰۲	کتاب	اقلیم شناسی سینوپتیک	بهلول علیچانی		۱۳۹۳	۲۰۱۲	سمت	
۲۴	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	