

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۱۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۱۱

ردیف	تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
۱	۴۰۲۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (ف واحد)	۰	۶				طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال	
۲	۴۰۲۳	۱۳۱۶۲۸۰	مبانی آب و هوا شناسی ۱	۳	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	۴۰۲۳	۱۳۱۶۴۰۱	مبانی آب و هواشناسی ۲	۲	۱۲				تستی	۵۲۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فعال	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴	۴۰۲۳	۱۳۱۶۴۰۲	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	۱	۶	۱۶			تستی	۸۲۱۲	آزمایشی	درآمدی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فعال	
۵	۴۰۲۳	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۲	۱۲				تستی	۱۰۰۳۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	فعال	
۶	۴۰۲۳	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۲	۱۲				تستی	۲۸۶۲	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیچانی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فعال	بخش اول مطالعه شود.
۶	۴۰۲۳	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	۴۰۲۳	۱۳۱۶۴۸۲	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۶	۱۶			تستی	۹۲۲۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور		۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	فعال	
۸	۴۰۲۳	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	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۰۰	هیدرولیک حوضه های آبریز ایران	۲	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	۴۰۲۳	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	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۰۲	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	۱	۸	۱۶			تستی	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.
۱۲	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۰۴	آب و هواشناسی دینامیک	۳	۱۶				تستی	۱۱۰۶۲	کتاب	آب و هواشناسی دینامیکی	حسن لشکری- فروغ کاظمی		۱۳۹۲	۲۰۱۵	دانشگاه شهید بهشتی	فعال	از صفحه ۹۱ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۳	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۰۵	تحلیل الگوهای فشار و جریان هوا	۱	۸	۱۶			تستی	۱۱۱۳۴	کتاب	نمایش و بردارش داده های جوی	مسعودیان و همکاران		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه اصفهان	فعال	
۱۴	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۰۸	مدلسازی متوسط مقیاس آب و هوا	۲	۱۶				تستی	۱۰۹۱۳	کتاب	مدل سازی آب و هوایی، نظریه و روش	شمسی پور		۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه تهران	فعال	
۱۵	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۰۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۳	۳۲				طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال	
۱۶	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۱۰	آب و هواشناسی سلامت(آموزش محور)	۲	۱۶				تستی	۱۱۰۶۱	کتاب	آب و هواشناسی پزشکی	حسین محمدی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه تهران	فعال	
۱۷	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۱۱	آب و هواشناسی کاربردی(آموزش محور)	۲	۱۶				تستی	۱۱۲۲۳	کتاب	آب و هواشناسی کاربردی	حسین محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه تهران	فعال	
۱۸	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۸۷	پیوند از دور و بازخوردهای جو و اقیانوس	۲	۱۶				تستی	۱۳۴۱۹	کتاب	الگوهای پیوند از دور و بازخوردهای جو، اقیانوس (با تأکید بر ایران)	اکبری، پژوه		۱۴۰۰	۲۰۲۱	جهاد دانشگاهی واحد شهید بهشتی	فعال	
۱۹	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۸۸	تحلیل سینوپتیک (همدید) آب و هوای ایران	۳	۱۶				تستی	۱۱۰۶۳	کتاب	آب و هواشناسی سینوپتیک ایران	محمد سلیقه		۱۳۹۶	۲۰۱۷	سمت	فعال	
۲۰	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۹۴	نظریه ها و روش های تحقیق در آب و هوا شناسی	۲	۱۶				تستی	۱۱۱۰۹	کتاب	مبانی پژوهش در آب و هواشناسی	حسین عساکره		۱۳۹۶	۲۰۱۷	دانشگاه زنجان	فعال	فصل ۱ و ۳ مطالعه شود
۲۱	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۹۵	تحلیل سینوپتیک مخاطرات آب و هوایی	۲	۱۶				طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال	
۲۲	۴۰۲۳	۱۳۱۶۹۹۶	روش های آب و هواشناسی سینوپتیک	۱	۸	۱۶			تستی	۷۳۰۲	کتاب	اقلیم شناسی سینوپتیک	بهلول علیچانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	سمت	فعال	
۲۳	۴۰۲۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰				تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	فعال	