

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال انتشار میلادی	شابک	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
				ت	ع												
۱	۳۰۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (ع واحد)	۰	۶	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فادق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	فعال	
۲	۳۰۳۳	۱۳۱۶۳۸۰	مبانی آب و هوا شناسی ۱	۲	۱۳	تستی	۵۲۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۱۰۴	پیام نور	فعال	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳	۳۰۳۳	۱۳۱۶۴۰۱	مبانی آب و هواشناسی ۲	۳	۱۳	تستی	۵۲۵۹	آزمایشی	مبانی اقلیم شناسی	ابراهیم جعفر پور		۱۳۹۱	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۱۰۴	پیام نور	فعال	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴	۳۰۳۳	۱۳۱۶۴۰۲	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	۱	۱۶	تستی	۸۲۱۳	آزمایشی	درآمدی بر سیستمهای اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۲۹۵	پیام نور	فعال	
۵	۳۰۳۳	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۳	۱۳	تستی	۱۰۰۲۸	جزوه	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	گروه نویسندگان		۱۳۹۵	۳۰۱۶		پیام نور	فعال	
۶	۳۰۳۳	۱۳۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران			تستی	۴۸۶۳	درسنامه	آب و هوای ایران	بهلول علیچانی		۱۳۹۱	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۶۳۱۰	پیام نور	فعال	بخش اول مطالعه شود.
۶	۳۰۳۳	۱۳۱۶۳۷۵	پارکاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	۱	۱۶	تستی	۱۰۷۵۰	آزمایشی	پارکاه داده های اقلیمی و نقشه های هوا	حلییان		۱۳۹۶	۳۰۱۷	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۴۱۵۶	پیام نور	فعال	
۷	۳۰۳۳	۱۳۱۶۴۸۳	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	۱	۱۶	تستی	۹۲۳۰	آزمایشی	نقشه ها و نمودارهای اقلیمی	بابایی - نجف پور		۱۳۹۳	۳۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۱۱۹۳	پیام نور	فعال	
۸	۳۰۳۳	۱۳۱۶۸۹۷	نظریه ها و روشهای پیشرفته تحقیق در آب و هواشناسی	۱	۱۶	تستی	۱۱۱۰۹	کتاب	مبانی پژوهش در آب و هواشناسی	حسین عساکره		۱۳۹۶	۳۰۱۷	۹۷۸۹۶۴۸۸۸۵۸۹۷	دانشگاه زنجان	فعال	فصل ۱ و ۳ مطالعه شود
۹	۳۰۳۳	۱۳۱۶۸۹۸	روش های پیشرفته آماری در آب و هواشناسی	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۱۱۰۹۸	کتاب	روش های پیشرفته آماری در اقلیم شناسی	مجید جاوری		۱۳۹۶	۳۰۱۷	۹۷۸۶۰۰۳۱۸۱۶۱۸	جهاد دانشگاهی اصفهان	فعال	فصل ۱ حذف شود.
۱۰	۳۰۳۳	۱۳۱۶۸۹۹	روش های آب و هواشناسی سینوپتیک	۳	۱۶	تستی	۷۳۰۲	کتاب	اقلیم شناسی سینوپتیک	بهلول علیچانی		۱۳۹۲	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۵۹۶۰۹۴	سمت	فعال	
۱۱	۳۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۰	هیدرواقلیم حوضه های آبریز ایران	۳	۱۶	تستی	۶۶۹۳	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۲۴	امین عزیزداده		۱۳۹۴	۳۰۱۴	۹۶۴۶۵۸۲۵۵۹	دانشگاه امام رضا(ع)	فعال	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۲	۳۰۳۳	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 حلییان، سعید موحدی		۱۳۹۷	۳۰۱۸	۹۷۸۶۰۰۳۱۸۳۷۱۴	جهاد دانشگاهی اصفهان	فعال	
۱۳	۳۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۲	روش های آب و هواشناسی ماهواره ای	۱	۱۶	تستی	۱۱۸۹۶	کتاب	کاربرد سنجنش از دور در علوم محیطی (روش های پردازش تصویر در ENVI)	محمود سلطانیان، امیرحسین حلییان		۱۳۹۷	۳۰۱۸	۹۷۸۶۰۰۳۱۸۳۴۶۳	جهاد دانشگاهی اصفهان	فعال	بخش ۲ حذف شود.
۱۴	۳۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۳	تحلیل سینوپتیک مخاطرات آب و هوایی	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فادق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	فعال	
۱۵	۳۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۴	آب و هواشناسی دینامیک	۳	۱۶	تستی	۱۱۰۶۳	کتاب	آب و هواشناسی دینامیکی	حسن لشکری- فروغ کاظمی		۱۳۹۴	۳۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۴۵۷۳۷۲۳	دانشگاه شهید بهشتی	فعال	از صفحه ۹۱ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۶	۳۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۵	تحلیل الگوهای فشار و جریان هوا	۱	۱۶	تستی	۱۱۱۲۳	کتاب	نمایش و پردازش داده های جوی	مسعودیان و همکاران		۱۳۹۱	۳۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۱۱۰۰۳۵۳	دانشگاه اصفهان	فعال	
۱۷	۳۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۶	پیوند از دور و بازخوردهای جو و اقیانوس	۳	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فادق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	فعال	
۱۸	۳۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۷	تحلیل همدیدی آب و هوای ایران	۳	۱۶	تستی	۱۱۰۶۳	کتاب	آب و هواشناسی سینوپتیک ایران	محمد سلیقه		۱۳۹۶	۳۰۱۷	۹۷۸۶۰۰۳۰۳۶۵۸	سمت	فعال	
۱۹	۳۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۸	مدلسازی متوسط مقیاس آب و هوا	۳	۱۶	تستی	۱۰۹۱۳	کتاب	مدل سازی آب و هوایی، نظریه و روش	شمسی پور		۱۳۹۴	۳۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۰۳۶۵۴۱۰	دانشگاه تهران	فعال	
۲۰	۳۰۳۳	۱۳۱۶۹۰۹	سیمباز (تحقیق و تسمیع نظری)	۳	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فادق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	فعال	
۲۱	۳۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۰	آب و هواشناسی سلامت(آموزش محور)	۳	۱۶	تستی	۱۱۰۶۱	کتاب	آب و هواشناسی پزشکی	حسین محمدی		۱۳۹۵	۳۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۰۳۶۷۶۱۳	دانشگاه تهران	فعال	
۲۲	۳۰۳۳	۱۳۱۶۹۱۱	آب و هواشناسی کاربردی(آموزش محور)	۳	۱۶	تستی	۱۱۲۴۳	کتاب	آب و هواشناسی کاربردی	حسین محمدی		۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۰۳۵۳۳۶۳	دانشگاه تهران	فعال	
۲۳	۳۰۳۳	۱۳۱۶۹۳۰	مبانی نظری مخاطرات محیطی	۳	۱۶	تستی	۱۰۰۸۵	کتاب	فلسفه تغییرات محیط (بر مبانی معرفت شناسی معنوی)	مقیمي		۱۳۹۱	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۶۳۶۰۷	دانشگاه تهران	فعال	
۲۴	۳۰۳۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	فعال	