

## برنامه ترمی سنجش از دور (مقطع ارشد)

ترم اول			
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۴-۲۲-۰۲۵-۰۱	روش تحقیق در سنجش از دور و ساج	۲	—
۱۴-۲۲-۰۲۶-۰۱	اصول و فیزیک سنجش از دور	۲	—
۱۴-۲۲-۰۲۸-۰۱	سیستم اطلاعات جغرافیایی پیشرفته	۲	—
۱۴-۲۲-۰۲۹-۰۱	اصول و روشهای مدیریت آب و خاک	۲	—
جمع واحد: ۸			

## ترم دوم

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۴-۲۲-۰۳۰-۰۱	سنجش از دور حرارتی	۲	اصول و فیزیک سنجش از دور
۱۴-۲۲-۰۳۱-۰۱	مایکروویو و تصاویر راداری	۲	اصول و فیزیک سنجش از دور
۱۴-۲۲-۰۳۲-۰۱	مدیریت پایگاه های اطلاعاتی	۲	سیستم اطلاعات جغرافیایی پیشرفته
۱۴-۲۲-۰۳۳-۰۱	مدل های رقومی زمین	۲	سیستم اطلاعات جغرافیایی پیشرفته
۱۴-۲۲-۰۲۷-۰۱	پردازش پیشرفته تصاویر رقومی	۲	اصول و فیزیک سنجش از دور
<b>جمع واحد: ۱۰</b>			

## ترم سوم

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۴-۲۲-۰۳۴-۰۱	مبانی کاربرد سنجش از دور در مطالعات آب و خاک	۲	اصول و فیزیک سنجش از دور، پردازش پیشرفته تصاویر رقومی
۱۴-۲۲-۰۳۵-۰۱	کاربرد سنجش از دور در مطالعات آب و خاک	۲	اصول و فیزیک سنجش از دور، پردازش پیشرفته تصاویر رقومی
۱۴-۲۲-۰۳۶-۰۱	کاربرد ساج در مطالعات آب و خاک	۲	سیستم اطلاعات جغرافیایی پیشرفته، مدیریت پایگاه های اطلاعاتی، مدل های رقومی زمین
۱۴-۲۲-۰۳۷-۰۱	مدل سازی مدیریت آب و خاک در ساج	۲	سیستم اطلاعات جغرافیایی پیشرفته، مدیریت پایگاه های اطلاعاتی، مدل های رقومی زمین
<b>جمع واحد: ۸</b>			

## ترم چهارم

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	شماره درس
—	۶	پایان نامه سنجش از دور	۱۴-۲۲-۰۲۰-۰۱
			جمع واحد: ۶