

به نام خدا		
صفحات	بودجه بندی سالانه زمین شناسی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴	زمان
۹ - ۱۳	آفرینش کیهان، تشکیل عناصر، کهکشان راه شیری	هفته اول مهر
۱۴ - ۱۷	سامانه خورشیدی، تکوین زمین، سن نسبی زمین	هفته دوم مهر
۱۸ - ۲۲	سن یابی مطلق، زمان در زمین شناسی، تغییرات آب و هوایی	هفته سوم مهر
۲۳ - ۲۷	منابع معدنی، کانی های سیلیکاتی، سری واکنش باون	هفته چهارم مهر
۲۸ - ۳۱	کانه، طبقه بندی کانسنگ ها، اکتشاف معدن	هفته اول آبان
۳۲ - ۳۶	گوهرها، سوخت های فسیلی	هفته دوم آبان
۳۶ - ۳۹	مهاجرت نفت، زغال سنگ، علم، زندگی، کار آفرینی	هفته سوم آبان
۴۱ - ۴۶	آب جاری، آب زیرزمینی	هفته چهارم آبان
۴۷ - ۵۰	تخلخل و نفوذپذیری، آبخوان، حرکت آب زیرزمینی، ترکیب آب زیرزمینی	هفته اول آذر
۵۰ - ۵۴	لودگی منابع آب زیرزمینی، بیلان، نیمرخ خاک	هفته دوم آذر
۵۴ - ۵۷	فرسایش، حفاظت آب و خاک	هفته سوم آذر
۵۹ - ۶۳	پویای زمین، چرخه ویلسون، تنش	هفته چهارم آذر
۶۳ - ۶۷	چین خوردگی، آتشفشان، فواید آتشفشان	هفته اول بهمن
۶۷ - ۷۱	زمین لرزه، امواج لرزه ای	هفته دوم بهمن
۷۱ - ۷۵	مقیاس اندازه گیری زمین لرزه، پیش بینی زمین لرزه، ایمنی در برابر زمین لرزه	هفته سوم بهمن
۷۸ - ۸۲	زمین شناسی پزشکی، تقسیم بندی بیوشیمیایی	هفته چهارم بهمن
۸۲ - ۸۷	منشا بیماری های زمین زاد	هفته اول اسفند
۸۸ - ۹۲	اثرات طوفان های گرد و غبار، آتشفشان ها، کاربرد کانی ها	هفته دوم اسفند
	آزمون کتبی	هفته سوم اسفند
۹۳ - ۹۸	مکان یابی سازه ها	هفته سوم فروردین
۹۹ - ۱۰۳	امتداد و شیب لایه ها، مکان مناسب برای ساخت سد، مکان مناسب برای ساخت تونل	هفته چهارم فروردین
۱۰۴ - ۱۰۷	مکان مناسب برای ساخت سازه های دریایی، شاخص های مهندسی مصالح، مصالح مورد نیاز برای احداث سازه ها	هفته اول اردیبهشت
۱۱۰ - ۱۱۴	زمین شناسی ایران	هفته دوم اردیبهشت
۱۱۵ - ۱۲۰	منابع معدنی و ذخایر انرژی ایران	هفته سوم اردیبهشت
۱۲۱ - ۱۲۵	گسلهای ایران، آتشفشان های ایران، ژئوپارک تهیه و تنظیم: لیلا راستگار محمدعلی پور	هفته چهارم اردیبهشت