

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش
این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی
آسمان مراجعه کنید www.asebankafinet.ir**

بسمه تعالی

جدول طرح درس سالانه درس زمین شناسی پایه یازدهم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

نام ماه	شماره هفته	شماره جلسه سالانه	صفحات	فصل	عنوان درس تدریس در یک جلسه
مهر	۱	۱	۱-۱۳	۱	از اول فصل تا آخر نظریه زمین مرکزی
	۲	۲	۱۳-۱۶	۱	از نظریه خورشید مرکزی تا آخر سن زمین
	۳	۳	۱۷-۲۱	۱	از زمان در زمین شناسی تا آخر چرخه ویلسون
	۴	۴	۲۲-۲۵	۱	از پیدایش فصل ها تا آخر دیرینه شناسی
آبان	۱	۵	۲۶-۳۲	۲	از اول فصل تا سر کانسنگ
	۲	۶	۳۲-۳۶	۲	از کانسنگ تا آخر استخراج معدن و فراوری ماه معدنی
	۳	۷	۳۶-۴۳	۲	از گوهر ها و دنیای شگفت انگیز کانی ها تا سر سوخته های فسیلی
	۴	۸	۴۳-۴۷	۲	از سوخت های فسیلی تا آخر سنج از دور
آذر	۱	۹	۴۸-۵۲	۳	از منابع آب و خاک تا سر آبهای زیر زمینی
	۲	۱۰	۵۲-۵۷	۳	از آبهای زیر زمینی تا سر تجدید پذیری آب
	۳	۱۱	۵۷-۶۲	۳	از تجدید پذیری آب تا سر خاک
	۴	۱۲	۶۲-۶۷	۳	از خاک تا سر هیدرو ژئولوژی
دی	۱	۱۳	۶۸-۷۲	۴	از اول فصل چهار تا سر نفوذ پذیری
	۲	-	-	-	امتحان پایانی نیم سال اول
	۳	-	-	-	امتحان پایانی نیم سال اول
	۴	۱۴	۷۲-۷۵	۴	از نفوذ پذیری تا سر مکان مناسب برای ساخت تونل و فضاهای زیر زمینی
بهمن	۱	۱۵	۷۵-۷۹	۴	مکان مناسب برای ساخت تونل تا آخر مصالح مورد نیاز برای احداث سازه ها
	۲	۱۶	۸۰-۸۲	۴	از رفتار خاک و سنگها در سازه ها تا آخر زمین شناسی مهندسی
	۳	۱۷	۸۴-۹۲	۵	از زمین شناسی و سلامت تا سر کانسنگهای دارای عنصر کادمیوم
	۴	۱۸	۹۳-۱۰۱	۵	از کانسنگهای دارای عنصر کادمیوم تا آخر زمین شناسی پزشکی
اسفند	۱	۱۹	۱۰۲-۱۰۶	۶	از اول فصل پویایی زمین تا سر زمین لرزه
	۲	۲۰	۱۰۶-۱۱۱	۶	از زمین لرزه تا آخر شدت و بزرگی
	۳	۲۱	۱۱۲-۱۱۴	۶	از برخی پیش نشانگرها و پیش بینی زمین لرزه تا سر آتشفشان
	۴	۲۲	۱۱۴-۱۱۸	۶	از سر آتشفشان تا آخر زمین ساخت
فروردین	۱	-	-	--	-----
	۲	-	-	--	-----
اردیبهشت	۳	۲۳	۱۱۹-۱۲۵	۷	از زمین شناسی ایران تا سر مفاخر جهان
	۴	۲۴	۱۲۵-۱۳۲	۷	از مفاخر جهان سر ذخایر نفت و گاز ایران
	۲۵	۱۳۲-۱۳۷	۷	از ذخایر نفت و گاز ایران تا سر زمین گردشگری	
	۲۶	۱۳۷-۱۳۹	۷	از زمین گردشگری تا آخر ژئو توریسم	

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش
این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی
آسمان مراجعه کنید www.asebankafinet.ir**

رفع اشکال	--	--	۲۷		
رفع اشکال	---	--	۲۸		

www.asebankafinet.ir