

لیست تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه زمین شناسی

تعداد	نام دستگاه یا ست
۱	فرم های بلورین یا چوبی سیستم های تبلور هفتگانه کانی ها
۲	پک شناسایی کانی ها (جعبه سختی موس، چینی بدون لعاب، صفحه شیشه ای، آهنربا، قطره چکان مخصوص اسید)
۲	کمپاس
۲	استریسکوپ و چند نمونه عکس هوایی
از هر کدام ۱ مقطع	مقطع میکروسکوپی سنگ های آذرین شامل: گرانیت، گرانودیوریت یا آندزیت، بازالت
حداقل ۲ مقطع از بین موارد ذکر شده	مقطع میکروسکوپی کانی ها شامل: کوارتز، مسکوویت، بیوتیت، میکروکلین، پلاژیوکلاز، کلریت، کلسیت، ارتوز، سانیدین، آپاتیت، زیرکن، هورنبلند آمفیبول، پیروکسن، تورمالین، اپیدوت و الیوین
۲	چکش زمین شناسی
حداقل ۵ مقطع از بین موارد ذکر شده	مقطع میکروفسیل ها شامل: فرامینیفرها، رادیولاریا، کنودونت ها، اسفنج ها، نرم تنان، بازوپایان، بندپایان، گاستروپودها، خارپوستان، فوزولینا، گراپتولیت ها، دو کفه ای ها و...
از هر کدام ۱	مقاطع سنگ دگرگونی شامل: شیست، اسلیت و میگماتیت
۱	مقطع سنگ رسوبی ماسه سنگ