

آزمایشگاه مکانیک خاک / دانشکده مهندسی عمران، معدن و شیمی





میکسر هیدرومتری



دستگاه تعیین نقطه اشتعال (فلش پوینت) با سیستم باز



دستگاه کاسه گراند



دستگاه تحکیم خاک



دستگاه برش مستقیم خاک



میز ویبره سنگدانه ها



دستگاه نفوذ پذیری خاک با بار ثابت



اوگر دستی خاک



چکش تراکم خاک



تجهیزات تعیین ارزش ماسه ای SE

• خدمات قابل ارائه:

- تعیین حالت خمیری خاک
- جهت تعیین نقطه اشتعال مواد اشتعال پذیر فرار
- جهت دانه بندی خاک ریز دانه کوچکتر از ۷۵ میلیمتر
- جهت ایجاد لرزش و یا همگن کردن مواد داخل قالب ها و از بین بردن فاصله میانی مواد از هم و یا عمل فشرده سازی
- تعیین پارامترهای مقاومت برشی خاک
- تعیین پارامترهای موثر در پیش بینی نشست سازه ها بر روی خاک های رسی
- چکش تراکم خاک از دو آزمایش با نام های آزمایش استاندارد (سبک) و آزمایش اصلاح شده (سنگین)
- نمونه گیری از خاک تا عمق ۲ متری
- تعیین ضریب نفوذ پذیری خاک درشت دانه
- تعیین مقدار ذرات ریزتر از ۰,۰۶ میلی متر در ماسه ای که در بتن به کار برده می شود