


آزمایشگاه مکانیک خاک

آزمایشگاه مکانیک خاک به مساحت ۱۱۵ مترمربع سمت شمال شرقی دانشکده واقع است. آزمایشگاه بر تأمین نیازهای آموزشی دوره کارشناسی، برای انجام امور تحقیقاتی پایان نامه های دوره های ارشد و دکتری نیز مورد استفاده قرار گرفته است.

دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه مکانیک خاک

ردیف	نام دستگاه	کاربرد	عکس
۱	دستگاه برش مستقیم خاک (نمونه cm 10)	پژوهشی	
۲	دستگاه تحکیم یک بعدی خاک	آموزشی	
۳	دستگاه مقاومت تک محوری خاک (برقی)	آموزشی و پژوهشی	

	<p>آموزشی و پژوهشی</p>	<p>چکش تراکم استاندارد خاک قالب تراکم استاندارد خاک (قطر ۴ اینچ)</p>	<p>۴</p>
	<p>آموزشی و پژوهشی</p>	<p>چکش تراکم استاندارد خاک قالب تراکم استاندارد خاک (قطر ۶ اینچ)</p>	<p>۵</p>
	<p>آموزشی و پژوهشی</p>	<p>دستگاه حد روانی (کاساگراند- دستی)</p>	<p>۶</p>

 	<p>آموزشی و پژوهشی</p>	<p>شیکر سری الک های ۸ اینچی</p>	<p>۷</p>
	<p>آموزشی و پژوهشی</p>	<p>میکسر چگالی سنج (H۱۵۲)</p>	<p>۸</p>
 	<p>آموزشی و پژوهشی</p>	<p>شیکر برقی ارزش ماسه ای اتوماتیک لوازم ارزش ماسه ای (استوانه مدرج - سمبه فلزی)</p>	<p>۹</p>

			<p>آموزشی و پژوهشی</p>	<p>دستگاه تراکم تمام اتوماتیک برقی</p>	<p>۱۰</p>
--	---	--	------------------------	--	-----------

پست الکترونیکی	شماره تماس	کارشناس آزمایشگاه	سرپرست آزمایشگاه
		مهندس حسین پور	دکتر عباس اسلامی حقیقت

هزینه استفاده از وسایل آزمایشگاه

هزینه برای پژوهشگران (ریال)	هزینه برای دانشجوی دانشکده مهندسی عمران (ریال)	واحد	نام وسیله
3,000,000	1,000,000	تست	دستگاه برش مستقیم خاک (نمونه ۱۰ cm)
3,000,000	1,000,000	تست	دستگاه تحکیم یک بعدی
2,000,000	7,00,000	روزانه	قالب تراکم استاندارد خاک (قطر ۶ اینچ)
2,000,000	700,000	روزانه	قالب تراکم استاندارد خاک (قطر ۴ اینچ)
1,500,000	500,000	روزانه	چکش تراکم استاندارد خاک
600,000	200,000	تست	کاساگراند
600,000	200,000	روزانه	اون
600,000	200,000	روزانه	میکسر
300,000	100,000	تست	چگالی سنج (152H)
300,000	100,000	تست	لوازم ارزش ماسه ای (استوانه مدرج - سنبه فلزی)
1,200,000	400,000	روزانه	مجموعه الک
1,200,000	400,000	تست	شیکر برقی برای ارزش ماسه ای
1,200,000	400,000	تست	شیکر برقی برای خاک
6,000,000	2,000,000	تست	دستگاه مقاومت فشاری تک محوری خاک
30,000	0	روزانه	ترازوی دقت گرم
90,000	0	روزانه	ترازوی صدم دقت گرم