آزمایشگاه مدل سازی سازه های خاکی

زیرساخت
(هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

شبیه‌سازی سازه‌های خاکی نظیر خاکریزها، تونل‌های شهری، پی‌ها

معرفی

آزمایشگاه مدل سازی سازه های خاکی در سال 1398 با زیربنای تقریبی 100 متر مربع در استان چهارمحال و بختیاری تاسیس شده.
این آزمایشگاه دارای حوضچه بارگذاری سازه با ابعاد 3*4 به عمق 3/5 متر با ماسه متراکم و لایه لایه می باشد.

خدمات قابل ارائه

- مدل سازی آزمایشگاهی پی ها
- مدل سازی خاک مسلح
- مدل سازی تونل های شهری
- مدل سازی شیروانی ، خاکریز ، شمع ، میکروپایل و سازه های در تماس با خاک

امکانات و تجهیزات

- جکهای هیدرولیک با کورس 25 سانتی متر
- پمپ هیدرولیک با فشاری بالای 350 بار
- ترمینال به منظور توزیع فشار به جکهای مختلف
- ساعت اندیکاتور

قراردادها و پروژه ها

- همکاری با سایر دانشگاه ها جهت انجام آزمایش ها و تست های تحقیقاتی و پایان نامه.

مجوزها و افتخارات

- عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

تصاویر

راه‌های ارتباطی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد
تلفن تماس : ۰۳۸۳۳۳۶۱۰۴۶ - ۰۹۱۴۰۲۴۶۶۵۱
mirabolghasemi۶۱@gmail.com - www.iaushk.ac.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم