آزمایشگاه مرکزی عمران

زیرساخت
(هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

کنترل کیفیت مصالح و خدمات مشاوره در خصوص تکنولوژی بتن، مکانیک خاک و مقاومت مصالح

معرفی

کنترل کیفیت مصالح اولیه و محصول نهایی بتن، بررسی مشخصات مصالح ژئوتکنیکی و ارائه پارامترهای طراحی و کنترل کیفی کلیه مصالح ساختمانی عمومی مورد استفاده در پروژه های عمرانی.

خدمات قابل ارائه

- انجام آزمایشات مقاومت مصالح بتن و تهیه طرح اختلاط بتن
- بررسی پارامترهای بتنهای تازه و سخت شده و امکان مطالعه
- طراحی و ارزیابی بتن های پرمقاومت
- انجام کاوش های صحرایی و مطالعات آزمایشگاهی مشخصه خاک و آزمایشات مقاومتی و ارائه مشاوره ژئوتکنیک

امکانات و تجهیزات

- تجهیزات طرح اختلاط بتن، جک های 200 و 300 تنی بتن شکن
- سری های اودئومتر، برش مستقیم
- سه محوری
- کاساگرانده هیدرومتری،
- تجهیزات پروکتور و پروکتور اصلاح شده
- تجهیزات تعیین مدول کشش و فشاری مصالح، افت مصالح، ارزش ماسه ای

قراردادها و پروژه ها

مجوزها و افتخارات

- عضو شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- مجوز کارگاه مرکزی عمران (تکنولوژی بتن،مکانیک خاک و مقاومت مصالح) از سازمان مرکزی دانشگاه

تصاویر

راه های ارتباطی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند
تلفن تماس: ۰۴۱۴۲۲۹۲۲۳۶ - ۰۹۱۴۳۱۴۰۸۳۱
www.marandiau.ac.ir adli@marandiau.ac.ir

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