آزمایشگاه مرکزی عمران

زیرساخت (هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

ارایه خدمات آزمایشگاهی روی نمونه های خاک - بتن - آسفالت - مصالح و سازه

معرفی

پس از تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه به عنوان اولین مرکز آموزش عالی شهرستان مراغه در سال ۱۳۶٤ ، رشته مهندسی عمران جز اولین رشته های مقطع کارشناسی این واحد مصوب شده است. به منظور پوشش دروس عملی این رشته به مرور زمان آزمایشگاه های بتن ،خاک،آسفالت و مصالح ساختمانی تکمیل و با تصویب مقاطع ارشد در اکثر گرایشها و مقطع دکتری در سه گرایش سازه و زلزله و ژیوتکنیک در نهایت آزمایشگاه سازه دایر شده است که در صوت تجهیز کامل میتواند به عنوان مرکزی تحقیقاتی مهم در شمال غرب کشور باشد.

خدمات قابل ارائه

- آزمایشهای متداول بتن تازه
- آزمایشهای متداول بتن سخت شده
- آزمایشهای متداول مصالح ساختمانی
- آزمایشهای متداول آسفالت
- آزمایشهای متداول مکانیک خاک
- آزمایشهای مقاومتی خاک
- شبیه سازی آزمایشگاهی سازه ها

امکانات و تجهیزات

- مجموعه آزمایشی سه محوری خاک
- برش مستقیم
- CBR
- تراکم آسفالت
- مارشال
- جک بتن شکن
- قاب صلب فلزی و بتنی
- آزمایشهای معمولی مصالح،بتن ، خاک و آسفالت

قراردادها و پروژه ها

- طرح اختلاط بتن برای کارگاههای تولید بتن آماده مراغه
- همکاری در مدلسازی آزمایشگاهی سازه در رساله دکتری

مجوزها و افتخارات

- تفاهم نامه همکاری با شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- تفاهم نامه همکاری با نظام مهندسی
- تفاهم نامه همکاری با شهرداری
- دارای موافقت اصولی ایجاد آزمایشگاه مرکزی از شبکه پژوهشی و آزمایشگاهی دانشگاه

تصاویر

راه های ارتباطی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه
تلفن تماس: 041-37454506 - 09141785242
maragheh@cms.iau.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم