آزمایشگاه بتن و مکانیک خاک

زیرساخت
(هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

آزمون های کنترل کیفیت بتن و مکانیک خاک

معرفی

آزمایشگاه بتن و مکانیک خاک دانشگاه آزاد اسلامی واحد دشتستان (برازجان) استان بوشهر در سال ۱۳۸۱ و در دو فضای مجزا مجموعاً به ساحت ۱۲۰ مترمربع تاسیس گردیده و تحت نظر گروه مهندسی عمران این واحد دانشگاهی به ارائه خدمات تخصصی و تحقیقاتی در این حوزه می پردازد.

خدمات قابل ارائه

آزمون مقاوت فشاری بتن- تعیین دانه بندی مصالح بتن (شن و ماسه)- تعیین نرمی سیمان به روش بلین-اندازه گیری میزان جذب آب- اندازه گیری دمای بتن تازه-آزمون تعیین نفوذپذیری خاک های دانه ای و شن و ماسه-میزان نرمی سیمان و گچ -تعیین دانه بندی بخش ریزدانه های خاک-تعیین روانی بتن تازه-آزمون تعیین ارزش ماسه ای مصالح

امکانات و تجهیزات

جک بتن شکن با نمایشگر، تعیین درصد هوای بتن، میکسر بتن، چکش اشمیت، گاساگراند دستی، کابین عمل آوری بتن، ویکات، دستگاه نسبت باربری کالیفرنیا، الک لرزان، دستگاه سایش لس آنجلس، میز ارشمیدس و سایر تجهیزات مرتبط

قراردادها و پروژه ها

تفاهم نامه همکاری با سازمان فنی و حرفه ای شهرستان دشتستان، ارزیابی عملکرد پل های بتنی موجود در نوار ساحلی استان بوشهر،بررسی مقایسه ای روشهای رایج صنعتی، نیمه صنعتی و سنتی ساخت تیپ های رایج مدارس

مجوزها و افتخارات

عضویت آزمایشی شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

تصاویر

راه های ارتباطی

شماره تماس: ۰۹۹۰۵۹۷۷۷۹۷ - ۰۹۱۷۷۷۵۲۶۹۷

اینستاگرام: dashtestan_iau

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم