



## نمونه گیری و تست های ایندکس

(Coring , Cutting, and Index Properties)

- ❖ امکان مغزه گیری با قطرهای 54، 65، 101 و 150 میلیمتر از بلوک های سنگی.
- ❖ تسطیح سطوح انتهایی مغزه توسط دستگاه برش سنگ
- ❖ امکان صیقلی کردن مغزه ها توسط دستگاه تراش
- ❖ آماده سازی نمونه ها طبق استاندارد های موجود برای انجام سایر آزمایش ها





## آزمایشگاه مکانیک سنگ دانشگاه تهران

تعیین پارامترهای زیر توسط آزمایش های ایندکس:

- ❖ آب محتوی (Water Content)
- ❖ تخلخل (Porosity)
- ❖ درصد اشباع (Saturation Degree)
- ❖ وزن حجمی (Unit Weight)
- ❖ درصد جذب آب (Water Absorbtion)



تهران، تقاطع بزرگراه جلال آل احمد و کارگر شمالی، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران،  
آزمایشگاه مکانیک سنگ دانشکده مهندسی معدن، تلفن: 82084240، فکس: 88008838  
<http://eng.ut.ac.ir/lab/Rockmechanics>

