

## Laborator – Forajul Sondelor

### Infrastructura de cercetare-dezvoltare

- Spectrograf de emisie cu rețea plană-PGS- pentru determinarea compoziției chimice a rocilor, cocsurilor de țiței și a sărurilor provenite din apele de zăcământ
- Dispozitiv pentru determinarea umflării mineralelor argiloase
- Dispozitiv cu termostat pentru determinarea tensiunii de vapori
- Vibrator cu site pentru determinarea distribuției granulometrice
- Aparat pentru determinarea ascensiunii capilare
- Aparat pentru determinarea unghiului de contact și pentru determinarea tensiunii Superficiale/Interfaciale
- Aparat distilare-antrenare pentru determinarea saturațiilor în fluide
- Instalație de determinare a umidității rocilor
- Dispozitiv carotaj acustic
- Etuvă cu vidare pentru uscarea probelor de rocă
- Dispozitiv pentru pregătirea probelor de rocă în vederea analizelor
- Instalație cu cuptor pentru pregătirea filtrelor cu suport minerali cocsabili
- Instalație de simulare a filtrării prin carote, în condiții standard și de zăcământ
- Instalație pentru determinarea distribuției granulometrice a rocilor colectoare