

Rezervoár laboratórium

labor megnevezése

- I. Laboratórium elhelyezése: A/2 mfsz. (14 labor)
- II. Laboratóriumot működtető Intézet: Kőolaj és Földgáz Intézet
- III. Laboratórium szakmai vezetője: Dr Turzó Zoltán, egyetemi docens
- IV. Laboratórium felelőse: Bánki Dániel, egyetemi tanársegéd

- V. Laboratórium célja, feladatai az oktatás, a kutatás és a tudományos szolgáltatás területeken:

A laboratórium fő célja a BSc és MSc keretében alap kőzetfizikai tulajdonságok mérése, a tudományos kutatás területén alap és speciális kőzetfizikai paraméterek mérése.

- VI. Laboratóriumban elvégezhető vizsgálatok, kísérletek, szolgáltatások:

Jelenleg a laboratóriumban alap porozitás és permeabilitásmérés végezhető hélium gázzal és vízzel. Nagy nyomású és hőmérsékletű reológiai mérések és egyes PVT jellemzők mérése.

- VII. Laboratórium felszerelése, főbb berendezések felsorolása a műszaki jellemzők megadásával:

He poroziméter, vákumkamra, kemence, permeabilitásmérő.

HAAKE, nagy nyomású és hőmérsékletű (100 bar, 300 °C) rotációs viszkoziméter, számítógép ve-zérelt mérő és adatgyűjtő rendszerrel felszerelve.

- VIII. Laboratórium fejlesztési terve, igénye:

A laboratóriumban megtalálható eszközök nagy része 1970 és 1985 között készült, működésük elavult és nem megbízható. Jelenleg még az oktatási igényeket sem elégíti ki a mérési kapacitás.

Teljes körű felújítást igényel.

- IX. Kiemelt szakmai partnerek: -

- X. Egyéb, a laboratórium tevékenységének megítélésére szolgáló információk: -

- XI. Az információs anyag összeállítója: dr. Kovácsné Federer Gabriella