



Az elmúlt közel 20 évben a Vízmű egyik közkedvelt és közismert szakja volt a geológiai technikus, amely keretein belül több száz diák kapott technikusi oklevelet a hosszú évek alatt. Ezen végzettség birtokában az egykori vízműsök közül sokan a szakmában helyezkedtek el, amit többek között a visszajáró egykori diákjaink elmondásaiból tudunk.

A 2013/2014-es tanévtől azonban a frissen érkező, és a földtudományok iránt szomjazó ifjancok megnevezése már fluidumkitermelő technikus lett (ráadásul az idei tanévben van az első végzős évfolyam is).

Vajon miben különbözik ez a furcsa elnevezésű szak a geológiai technikustól? A következőkben röviden erre próbálunk választ adni, egyúttal bemutatva az „új” szakirány tantárgyait és oktatóit is. Kalandra fel!

Nem írhatunk úgy a szakról, ha nem magyarázzuk meg azt a szót, amit csak kevesen ismernek, és valljuk be, igazán nincs is a köztudatban: fluidum.

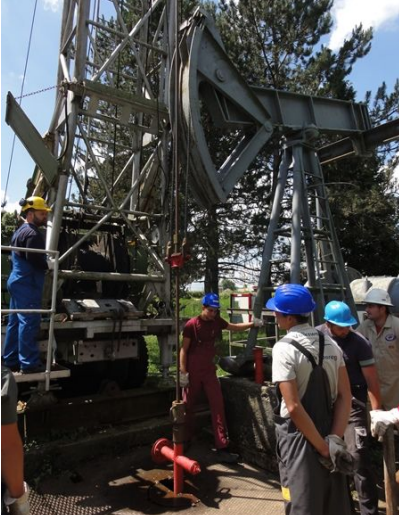
A fluidum a földkéreg szilárd kőzeteiben felhalmozódó és tárolódó gáz (+gőz)- és cseppfolyós halmazállapotú ásványi nyersanyagok összefoglaló neve. A hétköznapi életben a kőolajat, a földgázt és a felszín alatti (réteg)vizek különféle típusait (pl. termálvíz) értjük ide. Na ugye, hogy ezek már ismerősek? A szóban forgó fluidumok hosszú évmilliók alatt alakulnak ki és halmozódnak fel, s az emberiség számára nélkülözhetetlenek. Gondoljunk csak arra, hogy Magyarország lakosságának nagy része felszín alatti rétegvizet fogyaszt, de említhetjük a benzint vagy a gázolajat is, amelyek nélkül szintén nehezen elképzelhető lenne az életünk (pontosabban az autónk élete).

Nem geológus, hanem fluidumos!

Írta: Veres Zsolt
2017. szeptember 20. szerda



http://izmu.net/index.php?option=com_content&view=article&id=818&Itemid=6



Nem geológus, hanem fluidumos!

Írta: Veres Zsolt
2017. szeptember 20. szerda

