

Vízkiútúró PK 10324023

A tanfolyam jellege: Programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés

A képzés célja: A vízkiútúró szakember a víztermelő kutak létesítésével, üzemeltetésével, felújításával, megszüntetésével kapcsolatos munkákat végzi. A szakember a fúrás helyszínén kijelöli a kút pontos helyét, a berendezések, eszközök helyszínre szállítását követően felállítja, összeszereli, és üzemképes állapotba hozza a fúróberendezést. A fúrás tevékenységhez szükséges vízellátó-, illetve öblítőrendszert kialakítja, majd elkészíti az öblítőfolyadékot. A fúróberendezés megfelelő működésének érdekében biztosítja a kenő- és üzemanyagellátást, munkája során karbantartja a fúróberendezést és annak tartozékait. A létesítendő kút sajátosságainak figyelembevételével kiválasztja a megfelelő fúrótípust, összeállítja a fúrószárat, mellyel fúrás előrehaladást végez. Fúrás közben szükség szerint kezeli a fúróiszapot. A laboratóriumi vizsgálatok elvégzéséhez furadékmintát, esetleg magmintát vesz, dokumentálja a minták mélységbeli helyzetét, gondoskodik tárolásukról. A furatban szakcég által elvégzett lyukgeofizikai vizsgálatok alapján kiválasztja a megcsapolásra alkalmas rétegeket, meghatározza saruzárás helyét. Bővítőfúrást végez, majd elvégzi a bélésűcsővezést. A bélésűcső rakat mellett — a harántolt vízadó rétegekben lévő vizek tisztaságának megőrzése céljából — gyűrűstér szigetelést, palástcementezést végez. Újabb bővítőfúrást követően — a kijelölt vízadó rétegből a vízbeáramlás biztosítása érdekében — beépíti a termelő bélésűcső (szűrőcső) rakatot. A szűrő körül kavicspalástot készít, majd a szűrőcső száján elhelyezi a csököz vízzáró szigetelését biztosító tömszelencét. A vízbeáramlást akadályozó finom köztesszemcsék eltávolítása és az elérhető legnagyobb vízhozam kitermelése érdekében tisztító szivattyúzást (tisztító kompresszorozást) végez, majd többlépcsős próbaszivattyúzást és visszatöltődés mérést hajt végre a kút hidraulikai jellemzőinek megállapítására. A munkavégzés közben esetlegesen elszakadt kábeleket, köteleket kijavítja, a fúrás, műszaki baleseteket szakértelemmel kezeli. Feladata a fúrólyukba szorult fúrószár, a lyukba esett tárgyak, szerelvények kimentése, melyeket a megfelelő mentőszerszámok használatával hajt végre. A vízkiútúró szakember feladata a víztermelő kutak javítása, karbantartása, vagy a műszakilag nem megfelelő kutak felújítása is. A használaton kívüli vagy fenntartásra alkalmatlan műszaki állapotú kutak esetében elvégzi azok megszüntetését. A vízkiútúró szakember az, aki előkészíti a kutat a műszeres ellenőrző mérések elvégzéséhez, geofizikai mérések esetén segíti a mérést végző szakemberek munkáját. Bizonyos méréseket (vízszint, vízhozam, visszatöltődés, kútmélység mérés stb.) önmaga is képes elvégezni. A vízkiútúró szakember vezeti a munkatevékenységéhez kapcsolódó fúrás naplót és elektronikus, illetve papír alapú építési naplót, elkészíti az anyagelszámolást, összeállítja a vízföldtani napló kiállításához szükséges adatszolgáltatást. A kivitelezési munkák befejezését követően elkészíti a kút műszaki átadásátvételi dokumentációját. A vízkiútúró szakember feladata az ügyfelekkel történő kapcsolattartás, a szakszerű tájékoztatás, az esetleges reklamációk kezelése is. Vállalkozóként árajánlatot készít és építési vállalkozási szerződést köt megrendelőivel, munkája teljesítéséről elektronikus számlát állít ki.

A képzés időtartama: 7 hónap.

Beosztás:

- csoportos elméleti képzés (6-7- oktatás hétvégén havi egyszer egy nap 9:00-16:00 Budapesten)
- csoportos gyakorlati képzés (1 oktatás hétvégén egy hétfőre 9:00-16:00 / MODIVI- Aqua Kft. / 2700 Cegléd, Kőrösi út 70.
- önálló gyakorlattal – 360 óra a hallgató által kiválasztott gyakorlati helyen
- e-learning támogatással

Szakmai gyakorlat: 360 óra gyakorlat teljesítése a hallgató által választott gyakorlati helyen, a képző által megadott tematika alapján. Képző intézményünk megismerteti a hallgatókkal a szakmai követelményeket, gyakorlati tematikát, valamint biztosítja az elméleti tananyag elsajátításához szükséges tananyagot, teszteseteket.

A képzés megkezdésének feltétele:

- középfokú végzettség
- 18. életév betöltése
- Egészségügyi alkalmasság: szükséges

A képzés helye:

- Tandem Gimnázium/ 1013 Budapest, Krisztina krt. 59b.
térkép: <https://goo.gl/maps/rZHBciMh9RsqyVG16>
- Villányi Konferencia Központ/ 1114 Budapest, Villányi út 13.
térkép: <https://goo.gl/maps/3MBzvNyEQ3gFf7b19>
- MODIVI- Aqua Kft. / 2700 Cegléd, Kőrösi út 70.
térkép: <https://maps.app.goo.gl/bKvHtDmKgp5MxhDv6>

Ügyfélszolgálatunk elérhetősége:

E-mailben és telefonon hétköznaponként 09:00-tól 15:00 óráig | Személyesen a képzés szervezőjével előre egyeztetett időpontban. **2007 Kapos Kft. Iroda:** 1034 Budapest, Bécsi út 171. 2. emelet 4

A képzés költsége: 189.000 Ft. - Részletfizetés lehetséges, 3 havi részletben önerőből.

A képzésben való részvétel feltétele az online jelentkezés, valamint a 30.000 Ft regisztrációs díj befizetése. (Ez az összeg jóváírásra kerül a képzés árából.) A befizetés történhet rózsaszín postai csekken címünkre, vagy a 2007 Kapos Tréning Kft. számlaszámára: **OTP Bank 11703006-25976779-00000000.** **Utaláskor kérjük adja meg a képzésre jelentkező nevét, valamint a képzés megnevezését.**

Miért minket válasszon?

- Profi, több mint 20 éves gyakorlati tapasztalattal rendelkező oktatói és szakmai gárda
- Rugalmas online oktatási anyag, ellenőrző tesztekkel együtt
- Jegyzet vagy szakmaitankönyv biztosítása

Oktatóink:



Baranyai József

Iskoláim:

- ❖ KŐOLAJBÁNYÁSZATI ÉS MÉLYFÚRRÓIPARI TECHNIKUM
- ❖ FELSŐFOKÚ GÉPIPARI TECHNIKUM
- ❖ MUNKAVÉDELMI SZAKTECHNIKUS

Munkahelyek:

Nagyalföldi Kőolajtermelő Vállalat 4 év

Vízkutató és Fúró Vállalat (VIKUV) 44 év

Munkám során a fúrómester, munkavédelmi vezető, körzetvezető és üzemigazgató helyettesi munkaköröket töltöttem be.

Jelenleg MIZSE-KÚT Kft ügyvezetője vagyok.

Külföldön végzett munkáim:

Szlovákia: Termál és nagyátmérőjű kavicssteraszban végzett fúrások irányítása.

Etiópia: Két község komplett vízellátása fúrástól a csap megnyitásig.



Rózsa Attila: okl. bányamérnök, hidrogeológus, okl. vízkészlet-gazdálkodási szakmérnök

A miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem Bányamérnöki Karán folytatott tanulmányaim 1986. évi befejezése óta hidrogeológiával, vízkészlet-gazdálkodással, vízbázisvédelemmel, vízkúttervezéssel foglalkozom. Dolgoztam kivitelező vállalatnál (VIKUV), tervező vállalatnál (Földmérő és Talajvizsgáló Vállalat), engedélyező hatóságnál (Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság), majd 1999 óta a PÓRUSVÍZ Mérnöki Iroda ügyvezetője, felelős tervezője vagyok.

Számos szakmai cikket írtam, melyek többsége a Hidrológiai Közlemben jelent meg. A Magyar Vízkút-fúrók Egyesületének elnöki tisztségét a 2016. év vége óta töltöm be. A tagsággal közös célunk a kútfúró szakma hírnevének öregbítése, a szakmai színvonal növelése, a tiszteletes munkavégzés elterjesztése, a kontárok által végzett – nyugodtan kimondható: környezetszennyező – tevékenység visszaszorítása.



Szongoth Gábor

geofizikus szakértő, a Geo-Log Kft alapítója, ügyvezetője

1971-ben végeztem az ELTE TTK geofizika szakon, több mint 25 évig a Geofizikai Intézetben dolgoztam. 1990-ben alapítottam a Geo-Log Kft-t, amelynek azóta is ügyvezetője vagyok. A Geo-Log mélyfúrás-geofizikai mérésekkel és kútvizsgálással foglalkozik. A 32 év alatt több, mint 15 ezer mérést végeztünk közel 10 000 fúrásnál/kútnál. Létszámunk kb. 25 fő, 6 mérő csoportunk van. 20 éve oktatok kútfúró tanfolyamokon (ha éppen van). a magyar Vízkút-fúró Egyesület titkára voltam 10 évig.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele: A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány. A képesítő vizsgára Állami Szakképző Centrumokban van lehetőség

Ügyfélszolgálatunk elérhetősége:

E-mailben és telefonon hétköznaponként 09:00-tól 15:00 óráig | Személyesen a képzés szervezőjével előre egyeztetett időpontban. 2007 Kapos Kft. Iroda: 1034 Budapest, Bécsi út 171. 2. emelet 4