

KÉPZÉSI PROGRAM (SZAKMAI KÉPZÉSHEZ)

VÍZKÚTFÚRÓ (10324023)

Vonatkozó jogszabályok:

2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről
12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet
2013. évi LXXVII. törvény
11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet

Programkövetelmény közzétételének dátuma: 2021.04.12. (<https://szakkespesites.ikk.hu/>)



KÉPZÉSI PROGRAM

1. Alapadatok

A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés:		
1.1.	Megnevezése:	Vízútfúró
1.2.	Száma:	10324023
1.3.	Ágazat megnevezése:	Környezetvédelem és vízügy
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	1032
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés:		
1.5.	Megnevezése:	Vízútfúró
1.6.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint:	4
1.7.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint szint:	4
1.8.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	3
1.9.	A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése: A képesítési követelményt előíró jogszabály: 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet a fel-szín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízútfúrás szakmai követelményeiről.	
	A képzés célja:	
1.10.	<p>A képzés célja, hogy a képzést elvégző személy, rendelkezzen mindazon kompetenciákkal, mely a munkaterületének ellátásához szükséges.</p> <p>A vízútfúró 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 fúrási 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 fúrási 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 béléscsővezést. A béléscső rakat mellett — a harántolt vízáadó rétegekben lévő vizek tisztaságának megőrzése céljából — gyűrűstér szigetelést, palástcementezést végez. Újabb bővítőfúrást követően — a kijelölt vízáadó rétegből a vízbeáramlás biztosítása érdekében — beépíti a termelő béléscső (szűrőcső) rakatot. A szűrő körül kavicspalástot készít, majd a szűrőcső száján elhelyezi a csőköz vízzáró szigetelését biztosító tömszelencét. A vízbeáramlást akadályozó finom kőzet-szemcsék 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 fúrási, mű-szaki baleseteket szakértelemmel kezeli. Feladata a fúrólyukba szorult fúrószár, a lyuk-ba esett tárgyak, szerelvények kimentése, melyeket a megfelelő mentőszerszámok használatával hajt végre. A vízútfúró szakember feladata a víztermelő kutak javítása, karbantartása, vagy a műszakilag nem megfelelő kutak felújítása is. A használaton kívüli vagy fenntartásra</p>	

	<p>alkalmatlan műszaki állapotú kutak esetében elvégzi azok szakszerű megszüntetését. A vízútfúró 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 vízútfúró 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 átadás-átvételi dokumentációját. A vízútfúró szakember feladata az ügyfelekkel történő kapcsolattartás, a szakszerű tájékoztatás, az esetleges reklamációk kezelése is. Vállalkozó-ként árajánlatot készít és építési vállalkozási szerződést köt megrendelőivel, munkája teljesítéséről elektronikus számlát állít ki. Munkatevékenysége során betartja a vízútfúrásra vonatkozó műszaki, munkavédelmi, biztonságtechnikai, környezetvédelmi, tűzvédelmi általános és egyéb speciális előírásokat.</p>
1.11.	<p>A képzés célcsoportja:</p> <p>Gazdasági vezetőjük döntése alapján beiskolázott munkavállalók és / vagy a saját elhatározásukból fejlődni, tovább lépni akaró személyek, továbbá az állami munkaerő-piaci támogatási programokban résztvevők vagy valamilyen uniós támogatási formában részesülő személyek.</p> <p>A képzési program elérhető minden olyan egyén számára is, aki a belépési feltételeknek megfelel és a képzési programmal elérhető új szakmai képesítés megszerzését tűzte ki célként maga elé.</p>

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai előképzettség:	Középfokú végzettség
2.2.	Szakmai előképzettség:	-
2.3.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama:	-
2.4.	Egészségügyi alkalmassági követelmény:	Szükséges (33/1998. (VI. 24.) NM rendelet - 15. számú melléklet)
2.5.	Felnőttképzési szerződés:	Szükséges (2013. évi LXXVII. törvény 13. § alapján)
2.6.	Képzésben részt vevő személyes adatainak megadása:	Szükséges (2013. évi LXXVII. törvény 21. § alapján)
2.7.	Egyéb feltételek:	-

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	600 óra
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	A kontaktórák 30 százaléka (A felnőttképzési szerződést azonnali hatállyal felmondható, ha a képzésben részt vevő személy a kontaktórákról a képzési programban meghatározott időnél igazolatlanul többet mulasztott.)

4. Tananyagegységek

4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	Vízútőrő feladatai		
4.1.2.	Célja:	A tananyagegység célja megegyezik az 1.10. pontban meghatározott képzési céllal.		
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka		
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka		
4.1.5.	Óraszám:	600 óra		
4.1.6.	Beszámítható óraszám ¹ :	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazhatóak a távoktatás módszertani elemei, melyre a tananyagegység óraszámának maximum 50 százalékáig van lehetőség.		
4.1.7.	Megszerezhető kompetenciák és képzési részek (a tananyagegység tartalma):			
A programkövetelményben meghatározott:				
S.sz.:	Készségek, képességek:	Ismeretek:	Elvart viselkedésmódok, attitűdök:	Önállóság és felelősség mértéke:
1.	Képes a lakossági igényeket szolgáló vízútőrőráshoz szükséges jegyzői engedélyezési eljárás dokumentációinak elkészítésére, benyújtására.	Átfogóan ismeri a vízútőrőrási engedélyezési eljárás jogszabályi és dokumentációs szabályait. Ismeri az elektronikus és papír alapú ügyintézés folyamatát.	Képviseli a környezetvédelmi érdekeket, elkötelezett a szakmaiság és a szakértelem mellett.	Együttműködik az engedélyező hatóságokkal, betartja az engedélyezési eljárás szabályait.
2.	Betartja és betartatja a kútépítés sajátos biztonságtechnikai, tűzvédelmi, környezetvédelmi, műszaki és munkavédelmi előírásait.	Ismeri a biztonságtechnikai, tűzvédelmi, környezetvédelmi, műszaki és munkavédelmi előírásokat, jogszabályokat, szakmai szabályokat.	Értékként tekint a környezeti elemekre, törekszik az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzésre.	Önállóan alkalmazza (betartatja) a biztonságtechnikai, tűzvédelmi, környezetvédelmi, műszaki és munkavédelmi előírásokat.
3.	Tervdokumentáció alapján kijelöli a fúrési pontot.	Érti és értelmezi a vízbeszerzési, a műszaki tervdokumentációkat, kútőrőrási szakrajzokat. Ismeri a koordináta rendszereket, azok átszámítási módját. Alapfokú geológiai, vízföldtani, geofizikai ismeretekkel rendelkezik.	Elkötelezett a szakmai szabályok, előírások betartása mellett.	Tervdokumentáció alapján önállóan dönt a fúrési pont kijelöléséről.

¹ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható

4.	Fúróberendezést, fúrótoronyot (fúróárbócot) telepít. Üzemképes állapotba hozza a fúróberendezést. Fúrócső rakatot állít össze.	Ismeri a kútfúró gépek fajtáit és azok működését. Felismeri és alkalmazza a munkavégzéshez szükséges fő- és segédberendezéseket.	Kritikusan szemléli a munkavégzéshez szükséges gépek, berendezések, eszközök műszaki állapotát.	Önállóan telepíti a fúróberendezést és ellenőrzi az üzemi állapotot, a műszaki megfelelőséget.
5.	Kiválasztja a fúróberendezés üzemeltetéséhez szükséges szerszámokat, segédeszközöket, védőeszközöket.	Ismeri a célszerszámokat, fúrási eszközöket, egyéni és kollektív védőeszközöket.		
6.	Kiválasztja és meghatározza a fúrási öblítőfolyadék alapanyagait és adalék anyagait. Öblítőfolyadékot készít.	Ismeri a fúrási iszap, öblítőfolyadék tulajdonságait, paramétereit, elkészítésének módját.	Elkötelezett a minőségi alapanyagok használata mellett.	A minőség javítása érdekében folyamatosan tájékozódik az új, korszerű alapanyagok felől, dönt az alkalmazásukról.
7.	Kezeli a fúróberendezést, előrehaladási műveleteket végez. Működés közben ellenőrzést hajt végre. Furadékmintát, magmintát vesz.	Részletesen ismeri a kútfúrási technológiákat. Átfogóan ismeri a fúróberendezések és segédberendezések működését.	Motivált a megfelelően kivitelezett kutak kialakításában. Elkötelezett a minőségi munka iránt.	Csoportos vagy egyéni munkavégzés függvényében, vezetői irányítás mellett vagy önállóan végzi feladatát. Felelős saját és csoportja munkavégzéséért.
8.	Béléscső rakat/szűrőcső rakat összeszerelést, beépítést végez. Palástcementezést, kavicsolást hajt végre.	Ismeri a kútszerkezetek kiképzési módjait. Ismeri a béléscsővezés fajtáit, a gyűrűstér szigetelési eljárásokat és anyagait. Ismeri a szűrők fajtáit és sajátosságait. Ismeri a palástcementezés és kavicsolás munkafolyamatait, anyagait.		
9.	Elvégzi az elkészült kút tisztító kompresszorozását. Próbaszivattyúzást, szűrő- és rétegtisztítást végez. Értékeli a feltárt víz minőségi és mennyiségi jellemzőit.	Ismeri a szűrő- és rétegtisztítás, valamint a próbaszivattyúzás berendezéseit, eszközeit.	Szem előtt tartja a megrendelő igényeit, törekszik a legnagyobb vízhozam, legjobb vízminőség elérésére.	Tapasztalatai alapján önállóan dönt a vízhozam növeléséhez, a vízminőség javításához szükséges technológiai lépések elvégzéséről.

10.	Visszatöltődés mérést és ellenőrző méréseket végez. Rőgzíti a mért adatokat. Vezeti a fúrési és az építési naplót. Anyagszámolást készít. Elkészíti a vízföldtani napló kiállításához szükséges adatszolgáltatást.	Ismeri a mérőeszközök működését, azok használatát. Ismeri a fúrési és építési dokumentumok vezetésének módját. Ismeri az adatszolgáltatások elektronikus és papír alapú nyomtatványait.	Minőségorientáltan értékeli a mérési eredményeket.	Önállóan vagy szakértővel együttműködve értékeli a mérési adatokat. Felelősséget vállal az általa közölt adatok valóságtartalmáért.
11.	Karbantartja a kútúrához használt berendezéseket, eszközöket.	Ismeri a karbantartáshoz szükséges munkaeszközöket, anyagokat, és az azok használatára, alkalmazására vonatkozó szakmai előírásokat.	Figyelemmel kíséri a gépek, berendezések, egyéb munkaeszközök állapotát. Tudatosan kezeli a karbantartási feladatok szükségsszerűségét.	Önállóan elvégzi az előírt és szükségessé váló karbantartási teendőket.
12.	Mentőszerszámokat, eszközöket készít elő, ellenőriz, használ és karbantart. Fúrőszerszámot és búvárszivattyút ment.	Ismeri a mentési eljárásokat és mentőszerszámokat, eszközöket. Ismeri a kábel- és kötélszakadások javítási technológiáit.	Önkritikus szakmai tevékenységére, törekszik a műszaki hibák elkerülésére.	Írányítja a mentési folyamatot, képes az önellenőrzésre, a hibák önálló javítására. Korrigálja saját vagy mások hibáit.
13.	Kúttömédékeltést végez. Megszünteti a használaton kívüli vagy rossz műszaki állapotú kutakat.	Ismeri a kúttömédékeltés folyamatát, technológiai lépéseit, eszközeit. Ismeri a vízilétesítmény megszüntetésének engedélyezési eljárását.	Elkötelezett a környezetvédelmi és jogszabályi előírások betartása iránt.	Együttműködik az engedélyező hatóságokkal és a megbízóval. Önállóan elvégzi a kút megszüntetését.
14.	Elvégzi, illetve közreműködik a vízútőrő vállalkozással kapcsolatos ügyviteli, vállalkozói feladatok ellátásában.	Ismeri az általános vállalkozási feladatokat. Érti az ajánlattételi és szerződéskötési folyamatokat. Elkészíti a számviteli bizonylatokat, ismeri a vonatkozó jogszabályi előírásokat. Ismeri a vonatkozó elektronikus és papír alapú dokumentációkat.	Szem előtt tarja a jogszabályi előírásokat. Képviselet saját vagy munkáltatójának vállalkozását. Fogékony az elektronikus eljárások, platformok használatára.	Könyvelési és jogi szolgáltató közreműködésével betartja a vállalkozói tevékenység során felmerülő kötelezettségeket.

Megtanítandó és elsajátítandó témakörök, kapcsolódó foglalkozások megnevezése és azok száma:

Vízútfúró ismeretek témakör:	
Foglalkozások:	Óraszám
Vonatkozó jogszabály és szabványismeret, műszaki dokumentációk	58
Engedélyezési eljárások	48
Geológiai ismeretek	60
Kútszerkezetek technológiai, kiképzési módjai	58
Fúró- és segédberendezések, célszerszámok, fúrási eszközök, anyagok- és segédanyagok	22
Kútfúrási technológiák	60
Kútfúrási műveletek	200
Mérési és mintavételezési ismeretek	22
Biztonságtechnikai, tűzvédelmi, környezetvédelmi, műszaki és munkavédelmi előírások	22
Karbantartási ismeretek	22
Vállalkozási ismeretek	28



5. Csoportlétszám

5.1.	Maximális csoportlétszám:	40 fő
------	---------------------------	-------

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

Szkt. végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 20. § (1) bekezdés b) pont : A szakmai képzés képzési programja tartalmazza a képzésben részt vevő személy tanulmányi munkájának írásban, szóban vagy gyakorlatban történő ellenőrzési és értékelési módjait, diagnosztikus, szummatív, fejlesztő formáit is.

6.1.	Előzetes tudásmérés (értékelés mód diagnosztikus formája):
	Előzetes tudásmérés: annak felmérése, hogy a képzésre jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatai alapján képes-e a képzés során elsajátítandó tananyagegység követelményeinek teljesítésére, amelynek eredményeként a követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel kell menteni. A képzésre jelentkező kérésére előzetes tudásmérést biztosítunk. Az előzetes tudásmérés az adott tananyagegységben megszerzhető kompetenciákra terjed ki, melyet szóbeli kérdések és/vagy gyakorlati feladatok megoldásán keresztül mérünk fel képzési részenként. Megszerzhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg” „Megfelelt” minősítéshez tartozó követelményszint: Legalább 51%-ot elérő eredmény
6.2.	Képzés közbeni értékelés (értékelés mód fejlesztő formája):
	A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse. A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai: Visszakérdezés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzései, Beszélgetés A fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés , a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.
6.3.	Résztvevő záró értékelése (értékelés mód szummatív formája):
	A záró értékelés tananyagegységenként történik a képzés végén. Számonkérések formái: szóbeli és/vagy írásbeli és/vagy gyakorlati feladatok Számonkérések tartalma: A tananyagegységek tartalma szerinti ismeretek, készségek, képességek. Megszerzhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg” „Megfelelt” minősítéshez tartozó követelményszint: Legalább 51%-ot elérő eredmény „Nem felelt meg” minősítés esetén lehetőséget biztosítunk a sikertelen záró értékelés megismétlésére.

7. A képzés, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	TANÚSÍTVÁNY 2013. évi LXXVII. törvény13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzés valamennyi tananyagegységéhez tartozó záró (szummatív) értékelés megfelelt minősítésű teljesítése.
7.3.	A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	A képzési program egy tananyagegységet tartalmaz, melynek megfelelően a 7.1. és 7.2. pontok előírása alkalmazandó.
7.4.	A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzési program egy tananyagegységet tartalmaz, melynek megfelelően a 7.1. és 7.2. pontok előírása alkalmazandó.

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.1.	Személyi feltételek:	Elmélet: a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktatók Gyakorlat: a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkező oktatók
8.1.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Munkaszerződéssel vagy megbízási, illetve vállalkozási szerződéssel.
8.2.1.	Tárgyi feltételek:	<ul style="list-style-type: none">- fúróberendezés,- kompresszor,- szivattyúk,- kezelőszerszámok,- csőszerelvények,- kéziszerszámok,- speciális eszközök (vízszintmérő műszerek, vízhozammérő eszközök),- fúrési, csőköz kitöltési, szigetelési anyagok, segédanyagok (bentonit, CMC, cement, szűrőkavics),- egyéni védőeszközök, biztonsági berendezések,- környezetvédelmi eszközök,- műszaki tervdokumentáció,- számítógép internet kapcsolattal az elektronikus építési napló vezetéséhez
8.2.2.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	Saját vagy bérelt helyszín, eszközök, berendezések.

8.3.1.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	-
8.3.2.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-

9. Képesítő vizsga

A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként -a 2019. évi LXXX. törvény szerinti- **akkreditált vizgaközpont szervezhet.**
A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.
A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a <https://szakkepesites.ikk.hu/> weblapon érhető el a programkövetelmények menüpont alatt.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről (7.1. pont) a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek:

Képzési portfólió

A képzésben résztvevő személy portfólióban összegzi a gyakorlati képzés helyszínén végzett kútfúrás munkáját.


A portfólió fényképek nélküli terjedelme minimum 2 db, maximum 4 db A4-es oldalnak megfelelő írott szöveget (12-es betűnagyság, szimpla sorköz), melyben a képzésben résztvevő bemutatja a kútfúrás helyszínét, a kútfúrás során általa végzett műveleteket, az alkalmazott gépeket, berendezéseket, a fúrás tevékenység és az elkészült kút főbb paramétereit.

A portfóliónak az írott szövegen kívül tartalmaznia kell minimum 10 db, maximum 20 db különböző munkafázisokat, munkaeszközöket bemutató – a gyakorlati oktatás alkalmain és helyszínén készült – fényképet.

A portfóliót a képző intézmény – a gyakorlati oktató véleménye alapján – rövid szöveges értékeléssel látja el, aláírásával, bélyegzőjével hitelesíti.

A képzésben résztvevő személy az elkészült, a képző intézmény által értékelt és hitelesített portfólióját a képesítő vizsgán – a projektfeladat vizsgatevékenységhez kapcsolódóan – köteles a vizsgabizottság részére bemutatni.

10. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Székesfehérvár
Az előzetes minősítés időpontja:	2021. június 30.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Udvari Zoltán
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000019
Felnőttképzési szakértő aláírása: (papíralapú képzési program esetében)	
<p>A képzési program előzetes minősítését követően a felnőttképzési szakértő a képzési programmal kapcsolatban további - a képzési program előzetes minősítését érintő, azt módosító vagy kiegészítő - megállapításokat nem tehet.</p> <p>Az előzetesen minősített képzési programot a felnőttképző képviselőjére jogosult személynek - a képzési program utolsó oldalán - alá kell írnia.</p> <p>A felnőttképzési szakértő a vizsgálatot követő megállapításait tartalmazó szakértői véleményt írásban közli a felnőttképzővel.</p> <p>A felnőttképző az előzetes minősítés alapját képező, szakértői véleményt a képzési programhoz mellékel.</p> <p>A képzési program módosítása esetén a felnőttképzőnek el kell végeznie a módosított képzési program előzetes minősítését.</p>	
Felnőttképző képviselőjére jogosult személy aláírása:	