

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	Égéstermék-elvezető építő, szerelő, karbantartó
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	DUNAGÁZ Gázipari Oktatási és Minősítő Zrt. E/2020/000062
Szakértői megállapítások	
1. A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek. 2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák. 3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.	
Szakértői vélemény kelte	Szolnok, 2022.11.24.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Mohácsi Csilla FSZ/2020/000348
Felnőttképzési szakértő aláírása	

szignó:.....

KÉPZÉSI PROGRAM

SZAKMAI KÉPZÉS

Égéstermék-elvezető építő, szerelő, karbantartó

(PROGRAMKÖVETELMÉNY AZONOSÍTÓ SZÁMA: 07323004)

Dunagáz Zrt.

1. Alapadatok

A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés:				
1.1.	Megnevezése:	Égéstermék-elvezető építő, szerelő, karbantartó		
1.2.	Programkövetelmény azonosító száma:	07323004		
1.3.	Ágazat megnevezése:	Építőipar ágazat		
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0732		
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés:				
1.5.	Megnevezése:	Égéstermék-elvezető építő, szerelő, karbantartó		
1.6.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint:	3		
1.7.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerinti szint:	3		
1.8.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	2		
1.9.	A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése:			
	A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul			
1.10.	A képzés célja:			
	A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik képesek a újonnan telepített tüzelőberendezések égéstermék-elvezető berendezéseinek és azok tartozékainak szakszerű, a vonatkozó szabványoknak és a beépítésre kiválasztott szerkezetekkel szemben támasztott követelményeknek megfelelő építésére, szerelésére.			
1.11.	A képzés célcsoportja:			
	Olyan személyek, akik az égéstermék-elvezető rendszerek és a kapcsolódó szerkezetek építéséhez, karbantartásához szükséges szaktudás megszerzését tűzték ki célul és jellemzően rendelkeznek már valamilyen középfokú műszaki szakképesítéssel és szakmai gyakorlattal. Ugyanakkor azok a tanulni vágyó személyek is a célcsoport részét képezik, akik alacsony iskolai végzettséggel és szakmai gyakorlattal rendelkezve kívánják fejleszteni kompetenciáikat ezen a szakterületen.			
1.12.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:			
	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke

1.	Olvassa és értelmezi az építészeti- és épületgépészeti terveket, a kéményseprő-ipari tanúsítványokat, nyilatkozatokat. Vázrajzot, tetőalaprajzot készít, értelmezi az égéstermék-elvezetők hő- és áramlástechnikai méretezését.	Ismeri az építészeti és az épületgépészeti rajzi ábrázolás alapjait, a vetületi ábrázolási módokat. Azonosítja a kéményseprő-ipari égéstermék-elvezető jelöléseket, hibajelzéseket.	Szükség esetén egyeztetést kezdeményez a tervezővel, a kéményseprővel és a megrendelővel, továbbá a munkavégzése során vele kapcsolatba kerülő emberekkel.	Együttműködik a tervezővel, a kéményseprőkkel a munkája során vele kapcsolatba kerülő egyéb szakemberekkel. Önállóan dönt, illetve javaslatot tesz az építési, szerelési, javítási munkákkal kapcsolatban.
2.	Anyagigényt, költségvetési kiírást állít össze, szerződést, kivitelezői nyilatkozatot készít.	Ismeri a munkájához választható anyagokat, gyártmányokat, a munkadíj számításához szükséges normákat, alkalmazza az előírt alaki és formai követelményeket, dokumentumokat.	Törekszik a megrendelői, tervezői és a kéményseprői igények, elvárások betartására. Szem előtt tartja a költséghatékonyság elveit.	Felelősséget vállal az általa önállóan elkészített dokumentumokban szereplő adatok valóságáért, az abban foglaltak betartásáért.
3.	Adminisztratív tevékenységeit (áránlat, nyilatkozatok készítése stb.) számítógép segítségével végzi, szövegszerkesztő, táblázatkezelő szoftvereket, levelező- és böngészőprogramokat, számítógépes perifériákat alapszinten használ.	Munkája ellátásához alapvető informatikai ismeretekkel rendelkezik.	Folyamatosan fejleszti informatikai, és a szakmájához alkalmazandó speciális szoftverekkel kapcsolatos ismereteit.	Felelősen végzi az adatokkal történő műveleteket, melyek pontosságáért felelősséget vállal és betartja az adatkezelési szabályokat.
4.	Munkaterületén kialakítja a biztonságos munkavégzés feltételeit. Baleset esetén szakszerűen intézkedik a sérült ellátásával és a további balesetveszély	Ismeri a szakterületére vonatkozó általános és speciális munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat, munkavédelmi felszereléseket, a	Szem előtt tartja a munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat a szakterületére vonatkozóan. Baleset esetén higgadtan intézkedik.	Önállóan képes az elsősegélynyújtásra, baleset, káresemény esetén együttműködik az intézkedő hatóságokkal, és az egészségügyi dolgozókkal.

	elhárításával kapcsolatban.	baleset esetén szükséges teendőket, magatartást, szükség esetén alkalmazza az elsősegélynyújtási ismereteit.		
5.	Alkalmazza munkavégzése során az égéstermék-elvezetőkre vonatkozó hatályos, és a korábban hatályban volt jogi- és műszaki szabályozásokat, szabványokat.	Ismeri összefüggéseiben a szakterületre vonatkozó hatályos és hatályban volt jogi- és műszaki szabályozásokat, szabványokat. Ismeri a szakterületére vonatkozó használatba vételi eljárásokat.	Folyamatosan nyomon követi a szakterületét érintő jogi- és műszaki szabályozások változásait. Nyitott és fogékony az új ismeretek befogadására, elsajátítására.	Önállóan értelmezi és elsajátítja a szakterületére vonatkozó szabványokat, előírásokat.
6.	Égéstermék-elvezetőket, égési levegő ellátó rendszereket épít, szerel, karbantart, bont. Szakszerűen használja a munkavégzéshez szükséges eszközöket, szerszámokat, műszereket, mérőeszközöket.	Ismeri a szakterületét érintő építési-, szerelési, karbantartási, javítási technológiákat, az alkalmazandó eszközök, szerszámok, műszerek, mérőeszközök használatát, kezelését, karbantartását.	Törekszik a szakterületén megjelenő új technológiák, anyagok, eszközök, szerszámok, műszerek megismerésére, és alkalmazásuk elsajátítására.	Önállóan és másokkal együttműködve egyaránt végzi munkáját. Vezetői irányítás mellett elvégzi a rábízott feladatot, saját csapatát vezeti, irányítja, ellenőrzi. Felelősséget vállal saját maga és csoportja munkájáért.

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai előképzettség:	alapfokú iskolai végzettség
2.2.	Szakmai előképzettség:	nem szükséges
2.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény:	Igazolni kell, a vonatkozó jogszabályok szerint.
2.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama:	Az égéstermék-elvezetés ellenőrzésének, tisztításának, vagy építésének, szerelésének, javításának területén végzett, igazolt 2 éves gyakorlat.
2.5.	Egyéb feltételek:	A résztvevő előzetes tudásmérést vagy az előzetesen megszerzett tudásának beszámítását kérheti, mely mindkét esetben díjmentes szolgáltatás.

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	300 óra
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	Az összes óraszám maximum 20%-a. (Irányadó érték, melytől egyéni mérlegelési szempontok figyelembevételével, vezetői döntéssel el lehet térni.)
3.3.	Részvétel követésének módja	A résztvevők jelenlétét és hiányzásait dokumentáló haladási napló, mely a résztvevők aláírásával ellátott jelenléti ívet is tartalmazza.

4. Tananyagegységek

A képzés tananyagegységeinek megnevezése:	Elmélet (óra)	Gyakorlat (óra)	Óraszám összesen:
4.1. Szakági alapismeretek	100	0	100
4.2. Égéstermék-elvezető építése, szerelése, karbantartása	50	150	200
Összesen:	150	150	300

4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	Szakági alapismeretek
4.1.2.	Célja:	A tananyagegység célja, hogy a résztvevő ismerje meg az égéstermék-elvezetéshez kapcsolódó műszaki alapismeretek, kiemelten az építészeti, építőipari vonatkozásokat.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Frontális oktatás, oktató által felügyelt egyéni- és csoportmunka, távoktatás
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, szemléltetés, online tananyagok feldolgozása, személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás, tanulás, önálló tanulás. Gyakorlati oktatás esetén bemutatás, magyarázat, kezelés gyakorlása, irányított megfigyelés, elemzés, projektmunka.
4.1.5.	Óraszám:	10 óra
4.1.6.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám:	-
4.1.7	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, és tartalmi elemei: 100 óra elmélet	Építészeti fogalmak, alapismeretek - 50 óra elmélet - Anyagok, szerkezeti elemek, tetőszerkezetek - Falazott kémények téglakötései - Kéménycsoportok elhelyezése Tüzeléstechnikai alapfogalmak – 50 óra elmélet - Égéshő, fűtőérték - Az égés feltételei, reakciós egyenletei - A tüzelés veszteségei, hatások - Kazánok kiválasztásának szempontjai - Kazánok elhelyezésének főbb követelményei - A kazánházakra vonatkozó általános előírások - A kazánházra vonatkozó biztonsági előírások - 140 KW feletti kazánok üzemeltetése
4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.

4.2. Tananyagegység

4.2.1.	Megnevezése:	Égéstermék-elvezető építése, szerelése, karbantartása
4.2.2.	Célja:	A tananyagegység célja, hogy a résztvevők képessé váljanak az égéstermék-elvezető rendszerek építésére, szerelésére, beüzemelésére és karbantartására.
4.2.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Frontális oktatás, oktató által felügyelt egyéni- és csoportmunka, távoktatás
4.2.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Elméleti oktatás során előadás, prezentáció, magyarázat, szemléltetés, online tananyagok feldolgozása, személyes jelenléti és/vagy digitális oktatás, tanulás, önálló tanulás. Gyakorlati oktatás esetén bemutatás, magyarázat, kezelés gyakorlása, irányított megfigyelés, elemzés, projektmunka.
4.2.5.	Óraszám:	200 óra
4.2.6.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám:	-
4.2.7	A tananyagegység tartalma - megtanítandó és elsajátítandó témakör(ök), kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, (óra)száma és tartalmi elemei:	
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése, és tartalmi elemei: 50 óra	Tüzelőberendezések - 10 óra elmélet - MSZ CENTR 1749 szabvány - MSZ EN 483 Gáztüzelésű központi fűtési kazánok C típusú, legfeljebb 70 kW névleges hőterhelésű fűtőkazánok - Tüzelőberendezések időszakos vizsgálata - Hő-, áramlás-és tüzeléstechnika

elmélet, 150 óra gyakorlat	- A folyadékok, gázok jellemzése - Folyadékok és gázok áramlása Kazánok üzemeltetése - 10 óra elmélet - Egyedi tüzelőberendezések - Központi fűtési kazánok - Szilárd tüzelésű kazánok - Gázkazánok atmoszferikus égővel - Kazánok túlnyomásos olaj- vagy gázégővel - Hagyományos kazánok - Alacsony hőmérsékletű kazánok - Kondenzációs kazánok - Alkalmazott olajégők típusai - Alkalmazott gázégők - Korszerű tüzelőberendezések - Kommunális és ipari berendezések Égéstermék elvezető rendszerek tanúsítási követelményei - 10 óra elmélet - Építési termékek forgalomba hozatalát szabályzó előírások - Hatályban lévő égéstermék-elvezetőkkel kapcsolatos szabványok - OTÉK – általános építészeti, telepítési előírások - GMBSZ – érvényben lévő gáztechnikai szempontok - OTSZ – tűzvédelemmel kapcsolatos előírások - Szabványok – magyar, és EU jogharmonizált előírások - CE jelölések általános alapelvei Égéstermék elvezető berendezések tervezése, kivitelezése, üzembehelyezése - 10 óra elmélet - Épületfizikai és hőtechnikai alapismeretek - Mértékegységek és átszámításuk - Hőtani alapfogalmak, Halmazállapot, Halmazállapot-változások - Az égéstermék térfogat-, vagy tömegáramának meghatározása - Nyomásfeltételek - Hőmérséklet feltételek- - Égéstermék-elvezető berendezések, és kémények állagromlása (fizikai, kémiai hatások) A kémények, égéstermék-elvezetők kiválasztási szempontjai - 10 óra elmélet - Égéstermék-elvezető kiválasztása - Égéstermék-elvezető berendezések kiválasztása diagramok, táblázatok, Környezetvédelmi, energiatakarékossági szempontok. - Minőségi elvárások a kémények, és más égéstermék-elvezetők vonatkozásában - Huzat hatása alatt álló égéstermék-elvezető rendszerek - Szívás hatása alatt álló rendszerek - Túlnyomásos égéstermék-elvezető rendszerek - „Cső a csőben” LAS rendszerek - Szétválasztott/elválasztott/rendszerek - „Hibrid” rendszer - „B” típ. helyiséglégtértől függő üzemeltetés, túlnyomásos égéstermék-elvezetéssel Kaszkád rendszerek - Nagynyomású égéstermék-elvezető rendszerek - Kéménytartozékok: Közvetlen és járulékos kéménytartozékok
---------------------------------------	---

		Égéstermék-elvezető javítása, felújítása, korszerűsítése - 140 óra gyakorlat - A javítást, bélelést megelőző okok, és feladatok - Béléscsővezési technológiák: fém-, és műgyanta alapú - Gyűjtőrendszerű – egycsatornás - kémények javítása - „Idegen bekötés” vizsgálat - Alkalmazott szerszámok, műszer - Hagyományos és korszerű szerszámok, műszerek és azok alkalmazás - Az égéstermék-elvezető elemeinek, idomainak, alkatrészeinek, tartozékainak kiválasztása - Az égéstermék-elvezető szerelése, összeépítése, beüzemelése - Az égéstermék-elvezető rendszeres és szükség szerinti karbantartása - Az égéstermék-elvezetőhöz kapcsolódó kivitelezői nyilatkozat kitöltése Tüzelőberendezések tisztítása - 10 óra gyakorlat - A tüztéroldali tisztítások szükségessége - A víztéroldali tisztítások szükségessége és menete - Tüzeléstechnikai mérések - Mérőhely kiválasztása
--	--	--

Dunagáz Zrt.

4.2.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül sor igazolás kiállítására.
--------	---	--

5. Csoportlétszám

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

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

Szakképzés esetén: (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. Diagnosztikus értékelés (előzetes tudásmérés)

Az 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 képzés kezdetén a résztvevő kérésére biztosítjuk.

Az előzetes tudásmérés az adott tananyagegységben megszerezhető kompetenciákra terjed ki, melyet írásbeli kérdések, tesztek és/vagy gyakorlati feladatok megoldásán keresztül mérünk fel. A megszerezhető minősítések „megfelelt” vagy „Nem felelt meg”. A megfelelt minősítéshez rendelt követelményszint legalább 80 %.

6.2. Képzés közbeni (formatív fejlesztő) értékelés

Célja a tanulási folyamat segítése, a képzésben résztvevők fejlődésének támogatása, információt ad az oktatónak és a képzésben résztvevőknek a tanítási és tanulási folyamat eredményességéről.

Az értékelési módok a következők:

- írásbeli dolgozat (feladatlap kitöltése)
- szóbeli visszakerdezés
- gyakorlati feladatmegoldás.

A számonkérés rendszere folyamatos, illetve a tananyagegységek végéhez igazodik. A számonkérés tartalma az adott témakör, tananyagegység ismeretei, készségei, kompetenciái. Az értékelés ötfokozatú érdemjeggyel vagy szóbeli értékeléssel történik.

6.3. Záró (szummatív) értékelés

Írásbeli vizsga: Égéstermék-elvezető berendezések elmélete

- A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: Az írásbeli vizsgafeladat szöveges- és tesztfeladatokból, egyszerű számítási és méretezési feladatokból áll, melyek tartalmilag kapcsolódnak a tananyagegységhez.
- A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc
- A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 60 %-át elérte.
- A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 30 %

Projektfeladat: Égéstermék-elvezető berendezések építési, szerelési, karbantartási gyakorlata

- A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: A feladat egy égéstermék-elvezető rendszer komplett kivitelezése és a kapcsolódó kivitelezői nyilatkozat kitöltése.
- A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc
- A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 60 %-át elérte.
- A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 70 %

6.4	A sikertelen teljesítés következménye: Egy alkalommal javító szakmai záró beszámolót tehet a képző által meghatározott helyszínen és időpontban.
-----	--

7. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

		TANÚSÍTVÁNY
7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	- A szakmai képzés követelményeinek igazolásáról a felnőttképző intézmény a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerben (FAR) tanúsítványt állít ki a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet szerint. - A tanúsítvány a képesítő vizsgára bocsátásnak és a képesítő vizsgára jelentkezésnek (akkreditált vizsgaközpontban) a feltétele.
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	- A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése. - Nem lépi túl a megengedett hiányzást. - A szakmai záró értékelések megfelelő minősítése.

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek	Elméleti oktató: minimum középfokú végzettséggel és megfelelő szaktudással kell rendelkeznie. Gyakorlati oktató: minimum középfokú szakirányú végzettséggel és megfelelő szaktudással kell rendelkeznie.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja	Megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását bizonyító egyéb szerződéssel.

8.3.	Tárgyi feltételek	○ Oktatóterem ○ Oktatástechnikai eszközök ○ Számítógép, speciális szoftverek, kommunikációs eszközök ○ Legalább 4 m belmagasságú, műhely, csúszás- és sérülésmentes padozattal; ○ Megfelelő megvilágítás; ○ Létrák, állványok; ○ Különböző gyártmányú égéstermék-elvezető és tartozékaik, idomok, rögzítőelemek stb., ○ komplett égéstermék-elvezető építéséhez, szereléséhez, béleléséhez ○ Kézi szerszámok: - fogók (svéd, lapos, kombinált, kúpos, vízpumpa); - satu, satupad; - lemezvágó olló; - csavarhúzó; - kalapácsok; - reszelők; - dörzspapír; - sarokcsiszoló; - fúrógép; - ütvefúró; - gyorsvágó (fém- és kővágó korongokkal); - fémfűrész; - olló; - szike; - síkosító anyag tömítések illesztéséhez; - asztal; - szék; - íróeszköz; - típus nyomtatvány; - A/4-es papír; - munkavédelmi cipő; - munkaruha; - védőkesztyű; - védőszemüveg; - porálarc; - fejevédő sisak; - fülvédő; - beülő-hevederes zuhanásgátló; - hossz mérő eszközök; - vízmérték; - függőőn; - ácsceruza; - zsebszámológép; - számítógép; - nyomtató
------	-------------------	---

8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	- A tárgyi feltételek biztosítása történhet saját tulajdonként vagy bérleti szerződés, együttműködési megállapodás vagy egyéb szerződéses jogviszony keretében. - Az egyéni védőeszközöket jellemzően a képzésben részt vevő személyek saját tulajdonként maguk biztosítják a képzéshez.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek	-
8.6.	Képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

9. Képesítő vizsga

A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként akkreditált vizsgaközpont szervezheti. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a <https://szakkepeses.ikk.hu/> weblapon érhető el a programkövetelmények menüpontban. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről a képző intézmény által a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerben kiállított tanúsítvány.

10. Az előzetes minősítés ténye

A képzési program **megfelel** a 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról valamint a szakképzésről szóló törvény és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendelet alapján a képzési programokra vonatkozó elvárásoknak továbbá az egyéb, ágazati követelményeknek.

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Szolnok
Az előzetes minősítés időpontja:	2022.11.24.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Mohácsi Csilla
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000348
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző intézmény képviselőjének aláírása:	