

**A képzés megnevezése: HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
 RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS (RÉSZSZAKMÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKMAI OKTATÁS)**

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program

1.1.	Képzés megnevezése	HŐ- és hangszigetelő részszakképesítés (részszakmára felkészítő szakmai oktatás)	
1.2.	Ágazat megnevezése	Építőipar Szigetelő szakképesítés részszakképesítése A szakma azonosító száma: 4 0732 06 13	
1.3.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	Hő-és hangszigetelő 7531 Építményszigetelő Épületszigetelő Szigetelésbehelyező Tetőszigetelő	
1.4.	A szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés megnevezése	Hő-és hangszigetelő részszakképesítés	
1.5.	Szintjének besorolása	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint:	4
		A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint:	4
		A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:	
1.6.	A részszakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása	A hő- és hangszigetelő szakember ismeri az épület külső határoló szerkezeteinek, belső szerkezeteinek és a gépészeti berendezések, vezetékek hőszigetelési technológiáit, azok folyamatának szabályait és az alkalmazandó anyagokat. A szakma speciális eszközeit, kéziszerszámaikat, kiegészítőit biztonságosan kezeli. A tevékenységekhez kapcsolódó speciális munkavédelmi előírásokat betartja. Egyéni és csoportos munkában hő- és hangszigetelési munkát végez. Építmény-és épületszerkezetek: homlokzat, lapostető, zöldtető és magastető, belső aljzat, hőszigetelését vízszintes és függőleges síkban elhelyez, hőszigetelésből tűzvédelmi borítást készít. Az elkészült szerkezetet felméri, minőségileg és mennyiségileg ellenőrzi. Szigetelési rendszereket javít, szakszerűen bont, hulladékot kezel.	
1.7.	A szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása	---	
1.8.	A képzés célja	A képzést elvégző résztvevő célja, hogy a képzést követően független akkreditált vizsgaközpontban sikeres szakmai vizsgát tegyen, illetve rendelkezzen a munkaterület ellátásához szükséges kompetenciákkal.	

A képzés megnevezése: HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS (RÉSZSZAKMÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKMAI OKTATÁS)

1.9.	A képzés célcsoportja	A bekapcsolódás lehetősége adott mindazon személyek számára, akik a bemeneti feltételekkel rendelkeznek: munkavállalók, saját elhatározásból fejlődni akarók, munkaerőpiaci támogatási programokban/uniós támogatási formákban részesülők, illetve a munkaerőpiac azon résztvevői, akik a Hő-és hangszigetelő részszakmát elsajátítani kívánják
------	-----------------------	---

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1.	A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása (a Képzési és kimeneti követelményekből)		
	A szakmai kimeneti követelmények leírása:		
		Készségek, képességek	Ismeretek
		Elvart viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
	Vízszigetelés szerkezetek anyagait és technológiáit kiválasztja	Ismeri a vízszigetelés szerkezeti anyagait és bedolgozási technológiáit	A szerszámokat, anyagokat szakszerűen használja, a munkaterületet tisztán tartja
	A szigetelés anyagait szakszerűen tárolja, előkészíti.	Ismeri a szigetelőanyagok szakszerű tárolási és előkészítési módját	A szerszámokat, anyagokat szakszerűen használja, a munkaterületet tisztán tartja
2.2.	A fogadófelületet műszerrel és szemrevételezéssel ellenőrzi, előkészíti, szükség szerint a hibás részeket javítja	Ismeri a fogadófelületek műszeres és szemrevételezéses ellenőrzési eljárásait, a hibás részek javítási módszereit	Elkötelezett a precíz és pontos munkavégzésre.
	Építészeti és műszaki terv alapján a vízszigetelési rendszerek anyagmennyiségét kiszámítja	Ismeri az építészeti és műszaki terv szerinti vízszigetelési rendszerek anyagmennyiség-számítási eljárásait	Törekszik a gazdaságos anyagfelhasználás előkészítésére a számítások során
	A vízszigetelő anyagokat felhasználási előírásuknak megfelelően alkalmazza	Ismeri az alapanyagok felhasználási technológiáját.	Nyitott a technológiai fejlesztésekre
	Építészeti és szigetelési terv alapján lapostető alépítmények vízszigetelést kítúz, anyagot szab és szakszerűen beépít.	Ismeri az építés és szigetelési tervek alapján történő lapostető, alépítmények vízszigetelés kítúzási eljárásait.	Elkötelezett a precíz és pontos munkavégzésre. Értékként tekint mások munkájára. Érzékeny a környezetére, nem szemetel. Törekszik a gazdaságos
			Önállóan képes a rajzok értelmezésére
			Felelősséget vállal a saját munkájáért
			Önállóan képes a rajzok értelmezésére.

Az intézmény neve, címe: A-Z Szerezz Szakmát Kft.
1115 Budapest, Etele út 34/B fszt. 5.

Engedély száma:

E/2022/000089

A képzés megnevezése: HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS (RÉSZSZAKMÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKMAI OKTATÁS)

			anyagfelhasználásra. A keletkezett hulladékot szelektíven kezeli.	
A vízszigetelés szerszámait, kiegészítőit, segédanyagait és szakszerűen és balesetmentesen alkalmazza.	Ismeri a vízszigetelés szerszámainak, kiegészítőinek, segédanyagait és szakszerű és balesetmentes alkalmazását, a segédanyagok építési és bontási módját.	Nyitott az új gépesítési technológiák elsajátítására.	Betartja és betartatja a munkabiztonsági, környezetvédelmi és tűzvédelmi szabályokat	
Az elkészült szerkezeteket ellenőrzi, felméri és a szerkezetek, felületek szükség szerű javítását elvégzi	Ismeri az elkészült szerkezetek szakmai előírásainak megfelelő ellenőrzését, felmérését	Törekszik a szakmai jogi ismeretek elsajátítására	Képes az önellenőrzésre, a hibák javítására	
Használja a szakmai nyelvezetet, a szakterület terminológiáját	Ismeri és érti a szakmai nyelvezetet, a szakterület terminológiáját.	Törekszik tudásának folyamatos fejlesztésére, elmélyítésére, szakmai jogi ismeretek elsajátítására.	Munkájáért felelősséget vállal, képes az önellenőrzésre, a hibák javítására	
A munkavédelmi eszközöket alkalmazza.	Ismeri a munkavédelmi eszközök alkalmazását	Törekszik tudásának folyamatos fejlesztésére, elmélyítésére, szakmai jogi ismeretek elsajátítására.	Betartja és betartatja a munkabiztonsági szabályokat.	
A vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi előírásokat betartja	Ismeri a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi előírásokat.	Törekszik tudásának folyamatos fejlesztésére, elmélyítésére, szakmai jogi ismeretek elsajátítására.	Betartja és betartatja a munkabiztonsági, környezetvédelmi és tűzvédelmi szabályokat	
Más szakmákkal együttműködik.	Ismeri a többi szakmával való együttműködés szabályait.	Nyitott másokkal való együttműködésre. Értékként tekint más szakmák tevékenységére, munkájára	Felelősséget vállal munkájáért, más szakmákkal együttműködő	
Keletkező hulladékot szakszerűen kezeli.	Ismeri a szakszerű hulladékkezelést.	Elkötelezett a gazdaságosság és fenntarthatóság iránt	Betartja és betartatja a környezetvédelmi szabályokat	

A képzés megnevezése: HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS (RÉSZSZAKMÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKMAI OKTATÁS)

3. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	Alapfokú iskolai végzettség vagy a Dobbantó program elvégzése (ágazati alapvizsga)
3.2.	Szakmai előképzettség	Nem szükséges
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	Foglalkozáségszségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	-
3.5.	Egyéb feltételek Pályaalkalmassági vizsgálat	Nem szükséges

4. A képzésben való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	Haladási napló, mint a Képző intézmény egységes dokumentumának naprakész adatokat tartalmazó, folyamatosan vezetett része, amely tartalmazza: az Fktv. 2. § 8. pontja szerinti, a képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő kontaktórás foglalkozás - megtartásának időpontját, - témájának megjelölését és rövid leírását, - oktatójának nevét és aláírását, - képzésen belüli órája sorszámának megjelölését - résztvevőinek aláírásával ellátott jelenléti ívet, Az Fktv. 2. § 8. pontja szerinti, a képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő kontaktórás foglalkozás vagy nem kontaktórás foglalkozás - teljes időtartamát, - témájának megjelölését és rövid leírását, résztvevőjének nevét, valamint a részvétel elektronikus dokumentummal való igazolását vagy a résztvevők listájáról készült képernyőfotót és a képzés befejezésének dátumát.”
4.2.	Megengedett hiányzás	A képzésben résztvevő hiányzása nem haladhatja meg, a Megrendelővel egyeztetett, vagy általa megadott mértéket, amely maximum a jelenléti órák 30%-ig terjedhet. Támogatott képzés esetén a Megrendelővel kötött (szolgáltatási) szerződésben további feltételek szerepelhetnek. A hiányzás a haladási napló alapján követendő. (A felnőttképzési szerződés azonnali hatállyal felmondható, ha a képzésben részt vevő személy a kontaktórákról a képzési programban meghatározott időnél igazolatlanul többet mulasztott.)
4.3.	Egyéb feltételek	Minden résztvevővel az Fktv. és végrehajtási rendelete által meghatározott tartalmú felnőttképzési szerződést kell kötni. Amennyiben a képzésre jelentkező kéri az előzetes tudás mérést, illetve megfelelése esetén a beszámítást, a felnőttképzési szerződésben ennek eredménye feltüntetésre kerül. Az előzetes tudásmérés annak felmérése, hogy a képzésre jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai, vagy a 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 résztvevő által bemutatott dokumentumok tekintetében a képző intézmény egyedi elbírálás

K7

A képzés megnevezése: HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS (RÉSZSZAKMÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKMAI OKTATÁS)

	és szakmai indokok alapján dönt arról, hogy valóban beszámítható-e a dokumentummal igazolt előzetesen megszerzett tudás.
--	--

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Foglalkozások óraszama	<p>220 óra</p> <p>A szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény kimondja:</p> <p>9.§ (2) A szakképzés szakképző intézményen kívül</p> <p>a) részszakmára felkészítő szakmai oktatás ... keretében az <u>Fktv.</u> szerint a felnőttképzési tevékenység folytatására engedéllyel rendelkező felnőttképző által szervezhető.</p> <p>11. § (1) ... Ha e törvény eltérően nem rendelkezik, a szakmára vonatkozóan meghatározott rendelkezéseket a részszakmára is alkalmazni kell.</p> <p>53. § (4) A felnőttképzési jogviszony keretében folyó szakmai oktatásban</p> <p>b) a kötelező foglalkozások száma legfeljebb a nappali rendszerű szakmai oktatás kötelező foglalkozásai számának negyven százalékáig csökkenthető.</p> <p>Fentiek értelmében a Hő-és hangszigetelő képzés megvalósítható a képzési és kimeneti követelményekben a részszakmára feltüntetett minimális óraszám (550 óra) 40%-ában, azaz 220 órában, a felnőttképzési tevékenység folytatására engedéllyel rendelkező felnőttképző által.</p>
------	------------------------	---

A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban? (A megfelelő válasz aláhúzendó.) igen /nem

Jelen képzési program távoktatásban történő megvalósítást ír elő? (A megfelelő válasz aláhúzendó.) igen /nem

Fktv. 2. §

„11. távoktatás: az oktatásnak az a formája, amelynél a képzésben részt vevő személy a képzési idő több, mint felében egyedül, önállóan, a távoktatási tananyagba épített iránymutatás mellett tanul, a képzési idő kevesebb, mint felében pedig konzultációkon vagy a távoktatás vegyes képzési módszerrel történő megvalósulása (a kontaktórás képzés és a távoktatás módszereinek kombinált alkalmazása) esetén hagyományos tanórákon vesz részt, és az elsajátítási folyamat önálló megvalósításához szükséges tananyaghoz, felmérő és útmutató anyagokat tartalmazó tanulócsomagot a felnőttképző bocsátja rendelkezésére; a konzultációkon, amelyek a kapcsolattartás bármely formájában – különösen személyes megbeszélés, internet, telefon – megvalósulhatnak, a képzésben részt vevő személy önállóan szerzett ismereteit pontosítják, illetve elmélyítik, a távoktatás minden fázisát infokommunikációs technológiai adathordozók felhasználása is segítheti...”

6. A megtanítandó és elsajátítandó tananyagelemek

A megtanítandó és elsajátítandó tananyagelem megnevezése	A képzésbe beszámítható óraszám	Munkaformák, módszerek (Ld. a Tananyagegységeknél)

**A képzés megnevezése: HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
 RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS (RÉSZSZAKMÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKMAI OKTATÁS)**

6.1.	PTT 3.36 Zöldtetők csapadékvíz elleni szigetelése	60	
6.2.	PTT 3.8. Épület külső térelhatároló szerkezeteinek hőszigetelése	94	
6.3.	PTT 3.9. Gépészeti és berendezés hőszigetelések	66	
Összesen:		220	220

6.1. A megtanítandó és elsajátítandó tananyagelem

6.1.1	Megnevezése	3.6. Zöldtetők csapadékvíz elleni szigetelése
6.1.2	Célja	A zöldtető rendszerek megismerése, valamint elméleti ismereteinek és kivitelezés gyakorlatának elsajátítása
6.1.3	Tartalom (témakörök)	<p>Főbb témakörök: A zöldtetők csapadékvíz elleni szigetelésének kivitelezése során az alapanyagok felhasználási technológiájuknak megfelelő alkalmazása, a szerszámok balesetmentes kezelése, A zöldtetők csapadékvíz elleni szigetelésének kivitelezése során a szerkezet precizitással történő szerelése, az alapanyagok szakszerű tárolása, előkészítése, méretre szabása Építészeti terv alapján szerkezet kitűzési és ez alapján az elemek szabásának szabályának szabályai Az anyagok és kész szerkezetek minőségellenőrzési eljárásai, mérésmódszerei, a mennyiségszámítási szabályai A zöldtetők csapadékvíz elleni szigetelésének kivitelezése során a szakmai nyelvezet használata, a szakterület terminológiája</p>
6.1.4	Óraszám	60 óra
6.1.5	Munkaformák lehetnek	Kontaktórás képzésnél: frontális oktatás, magyarázat, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka. Nem kontaktórás képzésnél: e-learning, digitális platformon történő tananyagfeldolgozás, irányított tanulás, online videó óra, oktató videók feldolgozása.
6.1.6	Módszerek lehetnek	Előadás, magyarázat, szemléltetés, gyakorlati feladatok, szituációk feldolgozása, megbeszélés, együttes és önálló tanulás, csoportos feladatmegoldás, projektmódszer, rendszerezés, megfigyelés, feladatlap kitöltése, írásbeli fejelet, házi feladat.

**A képzés megnevezése: HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS (RÉSZSZAKMÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKMAI OKTATÁS)**

6.1.7	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i)	A résztvevők a tananyagegység végén, tanulási eredményeik mérése érdekében tudásmérésben adnak számot az elsajátítottokról. Az igazolás kiadásának feltétele a tudásmérés megfelelt minősítésű (minimum 51%-os) teljesítése.
-------	--	---

6.2. A megtanítandó és elsajátítandó tananyagelem

6.2.1	Megnevezése	PTT 3.8. Épület külső térelhatároló szerkezeteinek hőszigetelése
6.2.2	Célja	Az épület külső hőszigetelő rendszer alapelemeinek alapos megismertetése
6.2.3	Tartalom (témakörök)	<p>Főbb témakörök: Hő- és hangszigetelő anyagok fajtái és tulajdonságai (szálas, habosított és speciális hőszigetelések) Az épület külső hőszigetelő rendszereinél alkalmazott hő- és hangszigetelő anyagok műszaki ismerete Hőszigetelések rögzítési technológiái Az épület külső hőszigetelő rendszereinél alkalmazott hő- és hangszigetelő anyagok rögzítési ismeretei Hőszigetelések rögzítési technológiái Az épület külső hőszigetelő rendszereinél alkalmazott hő- és hangszigetelő anyagok rögzítési ismeretei</p> <p>Fogadófelületek típusai és előkészítési technológiák Az épület külső hőszigetelő rendszerek típusai, a fogadófelületeinek előkészítési technológiái, az alapfelületekkel szemben támasztott műszaki követelmények Hő és páratechnikai alapismeretek Az épület külső hőszigetelő rendszereinek ismeretei Rétegfelépítési ismeretek Az épület külső hőszigetelő rendszerek hő- és páratechnikai követelményei, műszaki ismeretei Bedolgozási technológiák Az épület külső hőszigetelő rendszerek bedolgozási technológiái Páratechnikai lemezek Az épület külső hőszigetelő rendszereinél alkalmazott páratechnikai anyagok műszaki ismeretei Kiegészítők: ragasztók, hálók, szegélyprofilok, tömítők Az épület külső hőszigetelő rendszereinél alkalmazott kiegészítők műszaki ismerete Anyagszámítások, felmérések Az épület külső hőszigetelő rendszereinek anyagszámítás ismeretei és felmérési szabályai Anyagok minőség-ellenőrzése, anyagtárolás, építési körülmények Az épület külső hőszigetelő rendszer alkotóelemeinek minőség-ellenőrzési, tárolási és építéshelyi mozgatói szabályai Épületinformációs modellezés A BIM alapjai Műszaki tervdokumentáció értelmezése Adott munkatevékenységhez szükséges információk kinyerése Mérési ill. üzemeltetési adatok rögzítése</p>
6.2.4	Óraszám	94 óra
6.2.5	Munkaformák lehetnek	Kontaktórás képzésnél: frontális oktatás, magyarázat, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka.

A képzés megnevezése: HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS (RÉSZSZAKMÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKMAI OKTATÁS)

		Nem kontaktórás képzésnél: e-learning, digitális platformon történő tananyagfeldolgozás, irányított tanulás, online videó óra, oktató videók feldolgozása.
6.2.6	Módszerek lehetnek	Előadás, magyarázat, szemléltetés, gyakorlati feladatok, szituációk feldolgozása, megbeszélés, együttes és önálló tanulás, csoportos feladatmegoldás, projektmódszer, rendszerezés, megfigyelés, feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat.
6.2.7	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i)	A résztvevők a tananyagegység végén, tanulási eredményeik mérése érdekében tudásmérésben adnak számot az elsajátítottokról. Az igazolás kiadásának feltétele a tudásmérés megfelelt minősítésű (minimum 51%-os) teljesítése.

6.3. A megtanítandó és elsajátítandó tananyagelem

6.3.1.	Megnevezése	PTT 3.9. Gépészeti és berendezés hőszigetelések
6.3.2.	Célja	A gépészeti rendszerek hő- és hangszigetelésének, alapelemeinek alapos megismertetése
6.3.3.	Tartalom (témakörök)	Főbb témakörök A gépészeti rendszerek hő- és hangszigetelésének alkalmazott lemezek műszaki ismeretei A gépészeti rendszerek hő- és hangszigetelésének rögzítési technológiai és követelményei A gépészeti rendszerek hő- és hangszigetelésének szerkezet fogadófelületeinek előkészítési technológiai, az alapfelületekkel szemben támasztott műszaki követelményei A gépészeti rendszerek hő- és hangszigetelésének kivitelezési technológiai és követelményei A gépészeti rendszerek hő- és hangszigetelésének kiegészítőinek és részletképzésének technológiai ismeretei A gépészeti rendszerek hő- és hangszigetelésének anyagszámítás ismeretei és felmérési szabályai A gépészeti és berendezés hőszigetelési rendszerek alkotóelemeinek minőség-ellenőrzési, tárolási és építéshelyi mozgatószabályai
6.3.4.	Óraszám	66 óra
6.3.5.	Munkaformák lehetnek	Kontaktórás képzésnél: frontális oktatás, magyarázat, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka. Nem kontaktórás képzésnél: e-learning, digitális platformon történő tananyagfeldolgozás, irányított tanulás, online videó óra, oktató videók feldolgozása.
6.3.6.	Módszerek lehetnek	Előadás, magyarázat, szemléltetés, gyakorlati feladatok, szituációk feldolgozása, megbeszélés, együttes és önálló tanulás, csoportos feladatmegoldás, projektmódszer, rendszerezés, megfigyelés, feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat.
6.3.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i)	A résztvevők a tananyagegység végén, tanulási eredményeik mérése érdekében tudásmérésben adnak számot az elsajátítottokról. Az igazolás kiadásának feltétele a tudásmérés megfelelt minősítésű (minimum 51%-os) teljesítése

**A képzés megnevezése: HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS (RÉSZSZAKMÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKMAI OKTATÁS)**

7.

7.1. A beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő tanuló és a sajátos nevelési igényű vagy fogyatékkal élő személy tekintetében a jelen szakmai program a fogyatékoság típusához és fokához igazodó fejlesztő programot is tartalmazza, képző intézmény nem zárja ki a fogyatékkal élő személyeket.

A beiskolázás tekintetében azonban a Foglalkozásegészségügyi vizsgálat eredménye meghatározó. Amennyiben a képzésben való részvétel orvosi részről nem ellenjavalt, képző intézmény a következő konkrét segítséget tudja nyújtani a fogyatékos személynek:

- látássérült, gyengén látó résztvevők esetében az előadóhoz, illetve a természetes fényforrásokhoz közeli elhelyezés, szükség esetén helyi világítás, valamint a nyomtatott anyagok nagyított példányú biztosítása
- hallássérültek esetében az előadóhoz közeli elhelyezés, videón átadott tananyagok feliratozása
- mozgásukban korlátozott résztvevők esetében akadálymentesített környezet biztosítása
- enyhe fokú értelmi fogyatékkal, vagy egyéb, igazolt tanulási nehézséggel küzdő résztvevők esetében differenciált, egyénre szabott munkaformák alkalmazásával segítjük szakmai fejlődésüket

A fogyatékkal élők egyéni segédeszközeit, fejlődésüket elősegítő felszerelésüket a szakmai képzés során korlátlanul használhatják.

7.2. Egyéb, értelmező rendelkezések a Felnőttképzési törvényből, a munkaformák, módszerek és óraszámok összefüggésében:

- **kontaktóra:** a képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy - az olyan tanóra kivételével, amely olyan kompetencia átadására irányul, amely kizárólag személyes jelenlét mellett sajátítható el - interaktív és távolléti kapcsolattal vagy zárt rendszerű távoktatási képzésmenedzsment rendszerrel megvalósuló jelenlétét igénylő tanóra
- **konzultáció:** az elsajátítandó ismeret átadását, megerősítését elősegítő, a képzésben részt vevő személy vagy csoport és az oktató, tutor közötti megbeszélés, amely interaktív és távolléti kapcsolattal, továbbá zárt rendszerű távoktatási képzésmenedzsment rendszerrel is megvalósulhat,
- **távoktatás:** az oktatásnak az a formája, amelynél a képzésben részt vevő személy a képzési idő több, mint felében egyedül, önállóan, a távoktatási tananyagba épített iránymutatás mellett tanul, a képzési idő kevesebb, mint felében pedig konzultációkon vagy a távoktatás vegyes képzési módszerrel történő megvalósulása (a kontaktóras képzés és a távoktatás módszereinek kombinált alkalmazása) esetén hagyományos tanórákon vesz részt, és az elsajátítási folyamat önálló megvalósításához szükséges tananyaghoz, felmérő és útmutató anyagokat tartalmazó tanulócsomagot a felnőttképző bocsátja rendelkezésére; a konzultációkon, amelyek a kapcsolattartás bármely formájában - különösen személyes megbeszélés, internet, telefon - megvalósulhatnak, a képzésben részt vevő személy önállóan szerzett ismereteit pontosítják, illetve elmélyítik, a távoktatás minden fázisát infokommunikációs technológiai adathordozók felhasználása is segítheti,

8. A zárt rendszerű elektronikus távoktatás kivételével a maximális csoportlétszám

(ahány fő oktatásához szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak)

8.1	Maximális csoportlétszám (fő)	40 fő
-----	-------------------------------	-------

9. A képzésben részt vevő személy teljesítménye ellenőrzésének és értékelésének, illetve minősítésének módja

A 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről 12. paragrafusa szerint a képzési programnak tartalmaznia kell:
h) a képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszernek leírását,
A Képzés közbeni értékelés fejlesztő értékeléssel történik.

A képzés megnevezése: HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS (RÉSZSZAKMÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKMAI OKTATÁS)

A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse. A képzés közbeni fejlesztő értékelés lehet írásbeli és/vagy szóbeli, és/vagy gyakorlati beszámoltatás. Az ismeretek számonkérésének módjai lehetnek:

- visszakérdezés
- gyakorlati feladatmegoldás
- a képzésben résztvevők visszajelzései
- beszélgetés
- feladatlap kitöltése,
- házi feladat ellenőrzése
- írásbeli felelet

A fenti fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés, az a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.

A képzés nem zárul záróvizsgálattal.

A záróértékelés tananyagegységenként történik

Ennek feltétele, hogy a képzésben résztvevő hiányzása nem haladhatja meg jelen programban, illetve a Felnőttképzési szerződésben egyénileg szabályozott, előírt mértéket.

Minden tananyagegység végén, a tanulási eredmények mérésének céljából a képzésben résztvevők tudásmérésen vesznek részt, melynek feladatait a képző intézmény állítja össze.

A tudásmérés alapján a megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek:

- Megfelelt
- Nem felelt meg.

A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek:

- 0-50% nem felelt meg,
- 51-100% megfelelt.

A nem megfelelt minősítéshez tartozó követelményszint esetében két alkalommal lehetőséget biztosítunk a záró értékelés megismétlésére.

A komplex képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése: **Tanúsítvány**

Kiadásának feltételei:

- A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése.
- A tudásméréseken a „Megfelelt” minősítés megszerzése.

10. A képzés zárása:

A részsakma megszerzésére irányuló szakmai vizsga a kiválasztott független, akkreditált vizsgahelyen történik, s akkor kezdhető meg, ha a résztvevő eleget tett a képzési követelményeknek, s részére a Képző kiállította a Tanúsítványt.

A Részsakma megszerzéséről kiállított szakmai bizonyítvány államilag elismert alapfokú végzettséget és szakképesítést tanúsít és legalább egy munkakör betöltésére képesít.

A részsakma követelményeinek teljesítését mérő szakmai vizsgarészletei itt: https://api.ikk.hu/storage/uploads/files/kkk_epitoipar_szigetelo_2020pdf-1589885028099.pdf

a 17. oldaltól

11. A képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételek, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja

11.1.	Személyi feltételek	Vizsgizetelő szakmunkás, vizsgizetelő mester, magasépítő technikus vagy felsőfokú műszaki végzettségű, legalább 5 éves gyakorlattal rendelkező
11.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Oktatók foglalkoztatása: Megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.

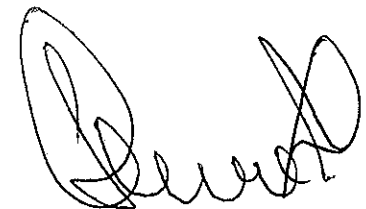
A képzés megnevezése: HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS (RÉSZSZAKMÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKMAI OKTATÁS)

11.2.	Tárgyi feltételek	Eszközjegyzék a részszakmákra: - anyagmozgató berendezések, gépek, létra, - kitűzőeszközök, - kéziszerszámok, - fűrőgép, csavarozógép és egyéb kisgépek, - állványok: bakállvány, - emelőgépek, - építőipari elektromos kisgépek, - vágóeszközök, - elektromos olló, ragasztóanyag-keverőgép, - anyagmozgató eszközök és gépek, - egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések: munkavédelmi cipő, sisak, kesztyű.
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A szükséges tárgyi feltételeket képző intézmény tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja.
11.3.	Egyéb speciális feltételek	=
11.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

A mellékelt írásbeli szakértői vélemény alapján a képzési program előzetes minősítése megtörtént.

Minősítés helye, időpontja: Budapest, 2022. 06.22.

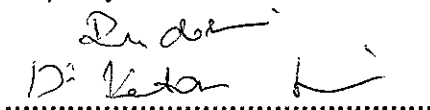
Rudolfné Dr. Katona Mária
Szakértő neve



Intézmény képviselőjének aláírása

2020/000134

A felnőttképzési szakértők nyilvántartásában
szereplő nyilvántartási száma



Szakértő aláírása

Az intézmény neve, címe: A-Z Szerezz Szakmát Kft.
1115 Budapest, Etele út 34/B fszt. 5.

Engedély száma: E/2022/000089

A képzés megnevezése: HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ
RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS (RÉSZSZAKMÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKMAI OKTATÁS)

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése: Hő- és hangszigetelő

Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma: A-Z Szerezz Szakmát Kft.
1115 Bp., Etele út 34/B fsz. 5.
Adószám: 27840641-1-43

Szakértői megállapítások: E/2022/000089

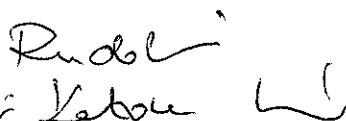
1., A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013.évi LXXVII törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek.

2., A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.

Szakértői vélemény kelte: 2022.06.22.

Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma:

Rudolfné Dr. Katona Mária, 2020/000134


Szakértő aláírása: