

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP006/2021/V3

KÉPZÉSI PROGRAM

1.1.	A képzés megnevezése	Gipszkartonszerelő (részszakma)
1.2.	A szakma megnevezése, amelyhez kapcsolódó részszakma	Szárazépítő 4 0732 06 11
1.3.	Ágazat megnevezése	Építőipar
1.2.	A képzési program célja	A képzésben résztvevő ismerje meg a szerelt válaszfalak, előtétfalak, függesztett és függesztés nélküli átmennyezetek, fa és fémvázas tetőtérbeépítés kivitelezési technológiáit, azok folyamatának szabályait és az alkalmazandó anyagokat. A szakma speciális eszközeit, kéziszerszámain, kiségeit biztonságosan tudja kezelni. Tartsa be a tevékenységekhez kapcsolódó speciális munkavédelmi előírásokat. Tudjon egyéni és csoportos munkában szárazépítési szerkezeteket szerelni, felületképzésüket elvégezni. Az elkészült szerkezetet tudja felmérni, minősileg és mennyiségileg ellenőrizni. Tudjon szerelt szerkezeti rendszereket javítani, szakszerűen bontani, hulladékot kezelni.
1.3.	A képzési program célcsoportja	Alapfokú iskolai végzettséggel, szakképesítéssel nem rendelkező vagy meglévő szakképesítés mellett új szakmát elsajátítani kívánó személyek, munkaerőpiaci átképzési programban résztvevők, valamint magánszemélyek, akik megfelelnek a képzésben való belépés feltételeinek.

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1.	Megismeri a szárazépítés szerkezeit, anyagait, azok tulajdonságait, sajátosságait.
2.2.	Képes a szárazépítés anyagait szakszerűen tárolni, előkészíteni.
2.3.	Képes fogadófelületet műszeresen és szemrevételezéssel ellenőrizni és javítani.
2.4.	Kiszámítja építészeti terv alapján szárazépítési szerkezetek anyagmennyiségét.
2.5.	Képes építészeti terv alapján válaszfal, álmennyezet, tetőtér szerkezeteket kitűzni.
2.6.	Ismeri a szárazépítési anyagok szakszerű szabását, beépítését.
2.7.	Képes a szárazépítés szerszámain, kiségeit, segédszerkezeit szakszerűen és balesetmentesen alkalmazni, segédszerkezetet építeni és bontani.
2.8.	Ismeri az elkészült szerkezetek szakmai előírásoknak megfelelő ellenőrzését, felmérését.
2.9.	Képes használni a szakmai nyelvezetet, a szakterület terminológiáit.
2.10.	Ismeri a munkavédelmi eszközök alkalmazását.
2.11.	Képes más szakmákkal együttműködni.
2.12.	Képes a keletkező hulladékot szakszerűen kezelni.

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP006/2021/V3

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú iskolai végzettség vagy Dobbantó program elvégzése
3.2.	Előírt gyakorlat	nem szükséges
3.3.	Szakmai előképzettség	nem szükséges
3.4.	Egészségügyi alkalmassági követelmények	szükséges
3.5.	Pályaalkalmassági követelmények	nem szükséges
3.6.	Egyéb feltételek	előzetes tudásmérés és beszámítás lehetősége

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	Jelenléti ív, haladási napló
4.2.	Megengedett hiányzás	maximum 30%
4.3.	Egyéb feltételek	Támogatott képzések esetén a támogatási szerződésben/együttműködési megállapodásban, munkáltatói megrendelés esetén a megrendelővel kötött szolgáltatási szerződésben további feltételek szerepelhetnek. Ezen szerződésekben szereplő kisebb mértékű megengedett hiányzás esetén a szerződésben foglalt megengedett hiányzás az irányadó.

5. Tervezett képzési idő

5.3.	Összes óraszám	220 óra
------	----------------	---------

6. A képzés tananyagegységei és órászámai

	Tananyagegység megnevezése	Tananyagegység órászáma
1.	Szerelt válaszfal készítés	100
	Szerkezet alapelemei (Szerelt válaszfal készítés)	36
	Szárazvakolat és előtétfal szerkezetek, aknafalak	16
	Egyszeres vázszerkezetű szerelt falak	16
	Kettős vázszerkezetű szerelt falak	8
	Részletképzések kialakítása	12
	Speciális falszerkezetek	12
2.	Szerelt álmennyezet készítés	80
	Szerkezet alapelemei (Szerelt álmennyezet készítés)	32

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP006/2021/V3

	Függesztett álmennyezetek	18
	Speciális álmennyezetek készítése	18
	Álmennyezetek részletképzése	12
3.	Tetőtérbeépítés készítése	40
	Szerkezet alapelemei (Tetőtérbeépítés készítése)	16
	Tetőtérbeépítés kivitelezése	24
Összesen:		220

6.1. Tananyagegység

6.1.1.	Megnevezése	Szerelt válaszfal készítés
6.1.2.	Célja	A tananyagegység célja, hogy a résztvevők megismerjék a szerelt falépítés szerkezeti alapelemeit, a szárazvakolat és a szerelt előtét szerkezetek, az egyszeres vázú szerelt falszerkezetek, a kettős vázú szerelt falszerkezetek, a szerelt falszerkezetek speciális részletkialakításait, valamint a speciális célú vagy technológiájú szerelt falszerkezetek elméleti ismereteit és kivitelezésének gyakorlatát.
6.1.3.	Tartalma	Szerkezet alapelemei (Szerelt válaszfal készítés) - Fa vázszerkezetek - Fém vázszerkezetek - Hézagoló anyagok - Rögzítéstechnika - Hézagolás és élképzés kiegészítő - Kiegészítő elemek - Szigetelések - Megmunkáló szerszámok - Speciális balesetvédelmi ismeretek - Anyagok minőség-ellenőrzése, anyagtárolás, építési körülmények Szárazvakolat és előtétfal szerkezetek, aknafalak - Fogadófelületek előkészítés, alapozás - Akusztikai és hőtechnikai és tűzvédelmi alapismeretek - Szárazvakolat ragasztás - Előtét-héj készítés - Előtétfal készítés - Felületképzések poranyagból és készrekevert anyagból, hézag és felületképzés kézzel és géppel - Kiegészítőelemek beépítése - Részletképzések, nyílások, toldások, tűzvédelmi áttörések - Anyagszámítás, felmérés - Minőség-ellenőrzés Egyszeres vázszerkezetű szerelt falak - Fogadó felület előkészítés - Szerkezeti anyagok szabása, előkészítése

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP006/2021/V3

		Építőlemezek szabása, előkészítése Válaszfalak szerelése Akusztikai és hőtechnikai és tűzvédelmi alapismeretek Felületképzések Hő- és hangszigetelés elhelyezés Kiegészítők elhelyezése, nyílásképzés Íves szerkezetek készítése Minőség-ellenőrzés Kettős vázszerkezetű szerelt falak Mechanikai, állékonyági és akusztikai ismeretek Válaszfalak szerelése Hő- és hangszigetelés elhelyezés Kiegészítők elhelyezése, nyílásképzés Minőség-ellenőrzés Részletképzések kialakítása Nyílásképzés és tokelhelyezések Revíziós nyílás elhelyezés Elektromos dugaljak elhelyezése Faláttörések kialakítása Csúszó födémkapcsolat képzés Homlokzati csúszó kapcsolat képzés Falvékonyítás kialakítás Mozgási hézagképzés Csatlakozás idegen szerkezetekkel Minőség ellenőrzés Speciális falszerkezetek Tűzvédelmi célú falszerkezetek készítése Léghangszigetelési célú falszerkezetek készítése Biztonsági falszerkezetek készítése Magas falak készítése Sugárzásvédelmi célú falszerkezetek készítése Magas relatív páratartalmú terek falainak szerelése Nem teljes belmagasságú falak készítése Homlokzati kitöltő falak készítése Minőség ellenőrzés
6.1.4.	Terjedelme	100 óra
6.1.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott módszerek és munkaformák	módszerek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, együttes és önálló tananyagfeldolgozás, gyakorlati feladatmegoldás munkaformák: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szez@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP006/2021/V3

6.1.6.	A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek tanítási-tanulási folyamat közbeni mérése és értékelése	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 9.1. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.
--------	--	--

6.2. Tananyagegység

6.2.1.	Megnevezése	Szerelt álmennyezet készítés
6.2.2.	Célja	A tananyagegység célja, hogy a résztvevők elsajátítsák a szerelt álmennyezet építés szerkezeti alapelemeinek, a függesztett álmennyezetek szerkezeteinek, a speciális álmennyezetek szerkezeteinek, az álmennyezetek részletképzéseinek elméletét és a kivitelezés gyakorlatát.
6.2.3.	Tartalma	Szerkezet alapelemei (Szerelt álmennyezet készítés) Monolitikus álmennyezetek és kazettás álmennyezetek vázszerkezete Monolitikus álmennyezetek és kazettás álmennyezetek borító és betét elemei Rögzítéstechnika, függesztők Kiegészítő elemek Felületképzés és rugalmas illesztések Perforált építőlemezek Mechanikai, állékonysági és akusztikai ismeretek Részletképzések, nyílások, toldások Anyagszámítások, felmérések Minőség ellenőrzés Függesztett álmennyezetek Építőlemez monolitikus álmennyezetek szerelése Kazettás álmennyezetek szerelése Fém álmennyezetek szerelése Lamellás és bandraszteres álmennyezetek szerelése Felületképzés és illesztések képzése Dobozolások készítése, V-marás technika Füstkötényfal kialakítás Kiegészítők beépítése Minőség ellenőrzés Speciális álmennyezetek készítése Íves álmennyezetek kialakítása Kettős ívű (kupolajellegű) szerkezetek készítése Függesztés nélküli álmennyezetek készítése Perforált felületű álmennyezetek készítése Kültéri álmennyezetek készítése Nyomásálló álmennyezetek készítése Tűzvédelmi álmennyezetek készítése

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP006/2021/V3

		Kettős álmennyezetre függesztett álmennyezet készítése Hűtő-fűtő álmennyezetek kialakítása, szerelése Felületképzések poranyagból és készrekevert anyagból, hézag és felületképzés kézzel és géppel Álmennyezetek részletképzése Nyílásképzés és kiváltások Szegélyképzések Csatlakozás más szerelt szerkezettel Csatlakozás nem szerelt szerkezettel Speciális revíziós nyílások beépítése Gépészeti installációk és álmennyezet csatlakozások, független függesztések kialakítása Mozgási hézagképzések Szerelés lapemelővel Anyagszámítások, felmérések Minőség ellenőrzés
6.2.4.	Terjedelme	80 óra
6.2.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott módszerek és munkaformák	módszerek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, együttes és önálló tananyagfeldolgozás, gyakorlati feladatmegoldás munkaformák: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka
6.2.6.	A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek tanítási-tanulási folyamat közbeni mérése és értékelése	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 9.1. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

6.3. Tananyagegység

6.3.1.	Megnevezése	Tetőtérbeépítés készítése
6.3.2.	Célja	A tananyagegység célja, hogy a résztvevők megismerjék a tetőtérbeépítés szerkezeti alapelemeit és a tetőtérbeépítés készítés kivitelezésének gyakorlatát.
6.3.3.	Tartalma	Szerkezet alapelemei (Tetőtérbeépítés készítése) Fa és fém vázszerkezet Rögzítéstechnika Hőszigetelés és páratechnikai fólia Hézagolástechnika anyagai Épületfizikai alapismeretek: hő és páratechnika, tűzvédelem, tömítés- technika (Blower door teszt) Anyagszámítások, felmérések Minőség ellenőrzés Épületinformációs modellezés (BIM) Tetőtérbeépítés kivitelezése

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP006/2021/V3

		Felső vízszintes szerkezet felépítése és szerelése Tetőtéri ferde felület készítése Térdfal szerkezet szerelése Hőszigetelés és páratechnikai fóliák elhelyezése Fűtőszigetelések kivitelezése Illesztések kialakítása, tömítése készítés Felületképzés Kiegészítők beépítése Légréteggel szerelt kettős belső borítás szerelése Oromfal csatlakozások és tűzszakasz szegélyek kialakítása
6.3.4.	Terjedelme	40 óra
6.3.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott módszerek és munkaformák	módszerek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, együttes és önálló tananyagfeldolgozás, gyakorlati feladatmegoldás munkaformák: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka
6.3.6.	A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek tanítási-tanulási folyamat közbeni mérése és értékelése	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 9.1. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

7. A képzésben résztvevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

7.1 Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés :

A képzés közbeni (fejlesztő) értékelés, az írásbeli, szóbeli, gyakorlati számonkérések módjai lehetnek :

visszakérdezés
gyakorlati feladatmegoldás
képzésbe résztvevő visszajelzései
beszélgetés
feladatlap kitöltése
írásbeli

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

7.2 Záró (szummatív) értékelés

Részletesen a 9.1 pontban

8. Csoportlétszám

8.1.	Maximális csoportlétszám (fő)	34 fő
------	-------------------------------	-------

9. A képzés zárása

9.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás (tanúsítvány) kiadásának feltétele	Résztvevő záró (szummatív) értékelése) : A képzés záróvizsgával zárul. A záróvizsga a képzés végén kerül megtartásra. A záróvizsga formája lehet : gyakorlati
------	---	---

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP006/2021/V3

		A résztvevő építészeti terv alapján legfeljebb 3 m hosszú szerelt válaszfal szerkezeteiből előtétfalat szerel és legfeljebb 2 x 4 m méretű álmennyezet szerelését végzi hézagolás nélkül, a fal szerkezetben mozgási hézagot képez és a fal álmennyezetet szakszerűen összedolgozza. A zárófeladaton megszerezhető minősítések : - megfelelt - nem felelt meg A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek : - megfelelt : legalább 51%-os eredmény - nem felelt meg : 50% vagy az alatti eredmény. A tanúsítvány kiadásának feltétele a zárófeladat megoldásának « Megfelelt » szintű minősítése.
--	--	---

10. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

10.1.	Személyi feltételek	Elméleti oktató: 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 oktató. Gyakorlati oktató: a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább 5 éves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató.
10.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.
10.2.	Tárgyi feltételek	Eszközjegyzék: • Anyagmozgató berendezések, gépek, eszközök: mechanikus lapemelő, létra • Szárazépítő kéziszerszámok: lemezolló, csavarhúzó, gipszkarton kés, fűrész, csiszoló, élgyalu, lyukreszelő, lyukfűrész, vödör, kalapács, csiszolórács, glettvas, rozsdamentes kanál • Szárazépítő elektromos kisgépek: csavarbehajtógép, ütvefúró • Mérőeszközök, kitűzők: csuklós mérőléc, mérőszalag, függőőn, vízmérték, kicsapó zsinór, csöves vízmérték, derékszög • Állványok: bakállvány • Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések: munkavédelmi cipő, sisak, kesztyű, csavartáska

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP006/2021/V3

10.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A szükséges tárgyi feltételeket képző intézmény tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja. elméleti képzés esetén: bérelt és/vagy saját oktatóterem gyakorlati képzés esetén: bérelt és/vagy saját gépek, eszközök
10.3.	Egyéb speciális feltételek	---
10.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	---

- 11.** A részsakma követelményeinek teljesítését mérő szakmai vizsga követelményeit a szakképzésért felelős miniszter által közzétett mindenkor hatályos Gipszkartonszerelő részsakma Képzési és Kimeneti Követelmény 10.7. pontja tartalmazza.

SZÉV Oktatási és Szolgáltató Kft.

3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky u. 17. 2. em. szev@szev.hu, www.szev.hu

Felnőttképző nyilvántartásba vételi száma: E/2020/000113

Képzési program azonosító: KP006/2021/V3

Szakértő előzetes minősítése:

A képzési program a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 18. § (2) pont alapján	igen/nem
a) a képzési program tartalma megfelel-e az Fktv.-nek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek	igen
b) a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák.	igen

Minősítés helye : Miskolc

Minősítés dátuma : 2024. november 13.

Szakértő neve : Vajda Károly

Minősítő felnőttképzési szakértő nyilvántartási szám: FSZ/2022/000010


Vajda Károly
Szakértő aláírása


Somody Marianna Judit
Intézmény képviselőjének aláírása