

## KÉPZÉSI PROGRAM

Betonacél-szerelő részszakma

Készült a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12. § és a 4 0732 06 12\_számu Szerkezetépítő és -szerelő megnevezésű szakmát megalapozó Képzési és kimeneti követelmény és Programterv alapján.

## KÉPZÉSI PROGRAM

## 1. A képzési program alapadatai

1.1.	Képzés megnevezése:	Betonacél-szerelő A részzakma besorolása az Európai Képesítési Keretrendszer szerint:4 A részzakma besorolása a Magyar Képesítési Keretrendszer szerint:4 A részzakma besorolása a Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:3
1.2.	A képzés célja:	A betonacél-szerelők az épületek vasbeton szerkezeteinek elkészítéséhez szükséges betonacélt szerelik. Kihúzza, egyengeti, méri, darabolja, hajlítja a betonacél szálakat. Az elkészített zsaluzatba elhelyezi és összeköti és rögzíti az acél szálakat. Statikus terveket olvas, ismeri a vasbetonhoz szükséges épületszerkezeti anyagokat, azok főbb jellemzőit és a beépítésükhöz szükséges technológiai folyamatokat. Munkájához a szükséges mérőeszközöket, gépeket, berendezéseket működteti és a kéziszerszámokat, kiegészítőket biztonságosan használja. Csapatban dolgozva maradandó, látványos szerkezeteket alkot, szívesen dolgozik magasban és a szabadban is. A betonacél-szerelő munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi szabályait ismeri, azokat tudatosan betartja. A kivitelezés során keletkezett hulladékokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően szállítja, tárolja. A részzakma legjellemzőbb FEOR száma: 7515 Betonacélváz-elhelyező, Betonsablon-összeszerelő
1.3.	A képzés célcsoportja:	Azon személyek, akik a munkaerőpiacon széleskörű szakmai ismeretek birtokában az építőiparban szeretnének elhelyezkedni vagy ezen területen dolgoznak, de még nem rendelkeznek ezzel a szakmai végzettséggel és megfelelnek a képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételeinek.
1.4.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:	A képzés célja, hogy a résztvevő képes legyen felmérni a munkaterületet, helyszíni bejárást végezni. Felmérni a munkafeladat időbeli végrehajthatóságát, megtervezni a munkafolyamatot. Anyagszükségletet számolni. Felvonulni a megfelelő eszközökkel, munkaerővel a munkaterületre. Átadni, illetve átvenni a munkát, munkaterületet. - Előkészíteni a kivitelezés helyszínét, ellenőrizni a kivitelezés feltételeit. Vízszintes és magassági kitűzést végezni. Előkészíteni a szükséges betonacél-vázat. Statikus terv szerinti betonacél-szerelést készíteni. Vasszerelést a helyére rögzíteni, ellenőrizni. - A betonacél-szerelési munkák során betartani a munkavédelmi előírásokat, használni a védőruhát, védőfelszereléseket.

## 2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai végzettség:	alapfokú iskolai végzettség vagy a Dobbantó program elvégzése.
2.2.	Szakmai végzettség:	-
2.3.	Szakmai gyakorlat:	-
2.4.	Egészségügyi alkalmasság:	szükséges (Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági követelmény a 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 15. számú melléklete alapján)

2.5.	Előzetesen elvárt ismeretek:	-
2.6.	Pályaalakmassági vizsgálat:	-
2.7.	Egyéb feltételek:	-

## 3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	480 óra
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	20% ( Támogatott képzések esetén a támogatási szerződésben foglaltak szerint a támogatási szerződésben foglaltak szerint a megengedett hiányzás ettől eltérő mértékű is lehet.)

## 4. A képzés tananyagegységei

	A képzés tananyagegységeinek megnevezése: <sup>1</sup>	Óraszám:
4.1.	Anyagismeret	63
4.2.	Geodéziai ismeretek	17
4.3.	Tervolvasás	17
4.4.	Munkavédelem	16
4.5.	Helyszíni előkészítő és befejező munkálatok	53
4.6.	Helyszíni beton- és vasbeton munka	314
4.7.	Összes óraszám	480

<sup>1</sup> A sorok száma bővíthető.

4. 1. Tananyagegység<sup>2</sup>

4.1.1.	Megnevezése: <sup>3</sup>	Anyagismeret
4.1.2.	Célja:	A képzésben résztvevő megismerkedjen a vasbeton, acél és más fémes anyagokkal, valamint különféle kötélemekkel, azok tulajdonságaival és vizsgálati lehetőségeivel.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	-frontális -egyéni -páros -csoportos munka -szimuláció -jelenléti oktatás -e-learning, digitális oktatás, távoktatás.
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	-előadás -online előadás -magyarázat -megbeszélés -bemutató -szemléltetés -egyéni feladatmegoldás -gyakorlati feladatmegoldás -projekt módszer -gyakorlat -oktató videó
4.1.5.	Óraszám:	63
4.1.6.	Beszámítható óraszám: <sup>4</sup>	16
4.1.7.	Tartalma:	<b>Fémek</b> Az fémek általános tulajdonságai A vas és az acél fogalma, gyártása Az acél szilárdsági jellemzői Betonacélok Szerkezeti acélok Fémek egymáshoz kapcsolása Fémek korróziója Fémek építőipari alkalmazása  <b>Beton</b> A beton fogalma Betonok osztályozása, jelölése, tulajdonságai A beton alkotórészei A beton összetételének meghatározása A beton keverése, transzport beton A beton bedolgozása A friss beton tulajdonságai és azok vizsgálatai A megszilárdult beton tulajdonságai és azok vizsgálatai A beton adalékszerei A beton utókezelése, betonkorrózió

<sup>2</sup> A Tananyagegységeket bemutató alfejezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővítendő.

<sup>3</sup> Megegyezik az 5.1. sorban feltüntetett megnevezéssel

<sup>4</sup> Kontaktóráitól eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, egyéb esetben nem releváns.

		<b>Vasbeton</b> A vasbeton fogalma és alkalmazása A vasbeton tulajdonságai Előregyártott vasbeton szerkezetek Feszített vasbeton szerkezetek Betontakarás
4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	- A tananyagegységhez rendelt szóbeli vizsgatevékenység sikeres (minimum 50 %) letétele - A résztvevő a tananyagegység óraszámának legalább 80 %-án jelen volt.

#### 4. 2. Tananyagegység

4.2.1.	Megnevezése: <sup>5</sup>	Geodéziai ismeretek
4.2.2.	Célja:	A képzésben résztvevők megismerjék a szakmában használt alapvető méréseket. A mérések során törekedni kell a precizitásra, fontos térlátás és közlőgyesség. A mérési jegyzőkönyveket pontosan kell kitölteni.
4.2.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	- frontális - egyéni - páros - csoportos munka - szimuláció - jelenléti oktatás - e-learning, digitális oktatás, távoktatás,
4.2.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás -online előadás -magyarázat -megbeszélés -bemutató -szemléltetés -egyéni feladatmegoldás -gyakorlati feladatmegoldás -projektmódszer -gyakorlat -oktató videó
4.2.5.	Óraszám:	17
4.2.6.	Beszámítható óraszám: <sup>6</sup>	4
4.2.7.	Tartalma:	Alapvető geodéziai mérések: Kitűzés Szintezés Beállítás
4.2.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	- A tananyagegységhez rendelt gyakorlati vizsgatevékenység sikeres (minimum 50 %) letétele - A résztvevő a tananyagegység óraszámának legalább 80 %-án

<sup>5</sup> Megegyezik az 5.1. sorban feltüntetett megnevezéssel

<sup>6</sup> Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, egyéb esetben nem releváns.

jelen volt.

## 4. 3. Tananyagegység

4.3.1.	Megnevezése: <sup>7</sup>	Tervolvasás
4.3.2.	Célja:	A képzésben résztvevők megismerik a tervek megfelelő olvasását, értelmezését, valamint a használt műszaki táblázatok, kézikönyvek, irányelvek és ismertetőik használatát.
4.3.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	-frontális -egyéni -páros -csoportos munka -szimuláció -jelenléti oktatás -e-learning, digitális oktatás, távoktatás,
4.3.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	-előadás -online előadás -magyarázat -megbeszélés -bemutató -szemléltetés -egyéni feladatmegoldás -gyakorlati feladatmegoldás -projektmódszer -gyakorlat -oktató videó
4.3.5.	Óraszám:	17
4.3.6.	Beszámítható óraszám: <sup>8</sup>	4
4.3.7.	Tartalma:	Szabadkézi vázlatrajzok és műszaki rajzok készítése, olvasása és értelmezése Építési ütemtervek olvasása, értelmezése, építészeti jelképek értelmezése, kiviteli tervrajz olvasása, értelmezése. Műszaki táblázatok, kézikönyvek, irányelvek és ismertetőik használata
4.3.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	- A tananyagegységhez rendelt gyakorlati vizsgatevékenység sikeres (minimum 50 %) letétele - A résztvevő a tananyagegység óraszámának legalább 80 %-án jelen volt.

## 4. 4. Tananyagegység

4.2.1.	Megnevezése: <sup>9</sup>	Munkavédelem
4.2.2.	Célja:	A képzésben résztvevők megismerik a betonacél-szerelés során felmerülő munkavédelmi előírásokat.
4.2.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	-frontális -egyéni -páros -csoportos munka -szimuláció

		-jelenléti oktatás -e-learning, digitális oktatás, távoktatás,
4.2.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	- előadás -online előadás -magyarázat -megbeszélés -bemutató -szemléltetés -egyéni feladatmegoldás -gyakorlati feladatmegoldás -projekt módszer -gyakorlat -oktató videó
4.2.5.	Óraszám:	16
4.2.6.	Beszámítható óraszám: <sup>10</sup>	4
4.2.7.	Tartalma:	A betonacél-szerelés során felmerülő munkavédelmi, biztonságtechnikai, tűz- és környezetvédelmi előírások összefoglalása.
4.2.8.	A tananyag egység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	- A tananyag egységhez rendelt szóbeli vizsgatevékenység sikeres (minimum 50 %) letétele - A résztvevő a tananyag egység órászámának legalább 80 %-án jelen volt.

#### 4. 5. Tananyag egység

4.5.1.	Megnevezése: <sup>11</sup>	Helyszíni előkészítő és befejező munkálatok
4.5.2.	Célja:	Betekintést nyújt az építési, kivitelezési folyamatokba és ismerteti az építőipari mennyiség számítások alapelveit. A képzésben résztvevők megismerjék a betonacél-szereléshez kapcsolódó építési folyamatok előkészítő és befejező munkálatait. A munkatevékenységek összehangolását lehetővé tevő organizációs és ütemtervek megismerése pedig hozzájárul a szervezési ismeretek bővítéséhez.
4.5.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	-frontális -egyéni -páros -csoportos munka -szimuláció -jelenléti oktatás -e-learning, digitális oktatás, távoktatás,
4.5.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	-előadás -online előadás -magyarázat -megbeszélés -bemutató -szemléltetés -egyéni feladatmegoldás -gyakorlati feladatmegoldás -projekt módszer -gyakorlat -oktató videó
4.5.5.	Órászám:	53

4.5.6.	Beszámítható órászáma: <sup>12</sup>	13
4.5.7.	Tartalma:	Alapozási munkák Alaplemez-zsaluzás, betonozás Szerelőbetonozás, aljzatbetonozás Helyszíni betonacél szerelések Zsaluzási és vasszerelési tervek A munkaterület felmérése, helyszin bejárása A munkafolyamatok megtervezése Anyagszükséglet számolása, géppark és létszám meghatározása Építési anyagok tárolása, raktározása, belső mozgatása az építési területen A munka megkezdésének feltételei Organizációs terv, ütemtervek, kiviteli tervek olvasása, értelmezése A munkaterület átadásának-átvételének menete Az elvégzett munka dokumentálása Hulladékkezelés
4.5.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	- A tananyagegységhez rendelt gyakorlati vizsgatevékenység sikeres (minimum 50 %) letétele - A résztvevő a tananyagegység órászámának legalább 80 %-án jelen volt.

#### 4. 6. Tananyagegység

4.6.1.	Megnevezése: <sup>13</sup>	Helyszíni beton- és vasbeton munka
4.6.2.	Célja:	A képzésben résztvevők megismerjék a monolit vasbeton szerkezetek kivitelezési technológiáit. Elsajátítják a helyszíni vasbeton szerkezetek elkészítéséhez szükséges folyamatokat. Munkájukat zsaluzási és vasalási tervek alapján készítik el az előírt szabályok betartásával. Különböző szerkezetek zsaluzását, vasszerelését és betonozását végzik.
4.6.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	-frontális -egyéni -páros -csoportos munka -szimuláció -jelenléti oktatás -e-learning, digitális oktatás, távoktatás.
4.6.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	-előadás -online előadás -magyarázat -megbeszélés -bemutató -szemléltetés -egyéni feladatmegoldás -gyakorlati feladatmegoldás -projektmódszer -gyakorlat -oktató videó
4.6.5.	Órászáma:	314
4.6.6.	Beszámítható órászáma: <sup>14</sup>	78
4.6.7.	Tartalma:	Egyoldali és kétoldali falzsaluzás, betonozás Pillérzsaluzás, betonozás Gerenda és (alul vagy felül bordás) födémek zsaluzása, betonozása



		Koszorúk, párkányok készítése Monolit vasbeton síklemez földem zsaluzása, betonozása Kéregelemes földem megtámasztása, betonozása Lépcsőzsaluzás, betonozás Helyszíni betonacél szerelések Zsaluzási és vasszerelési tervek
4.6.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	- A tananyagegységhez rendelt gyakorlati vizsgatevékenység sikeres (minimum 50 %) letétele  - A résztvevő a tananyagegység óraszámának legalább 80 %-án jelen volt

## 5. Csoportlétszám

5.1	Maximális csoportlétszám: <sup>15</sup> (fő)	30 fő (gyakorlat: a rendelkezésre álló eszközök függvényében)
-----	--	---

## 6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

6.1.	<b>A tananyagegység megnevezése</b>	<b>A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek mérése és értékelése a tanítási-tanulási folyamat közben fejlesztő céllal</b>	<b>A tananyagegység elvárt tanulási eredményeinek mérése és értékelése a tanítási-tanulási folyamat végén szummatív/minősítő céllal</b>
	Anyagismeret	Szóbeli felelet, írásbeli, gyakorlati feladat. Előírt és kötött formája nincs, az oktató szakmai döntése alapján az átadott tananyag részleges értékelése mellett dönthet a tananyag elsajátításának és ellenőrzésének érdekében	Szóbeli vizsgatevékenység, tartalma: a tananyagegység bemutatásánál meghatározott ismeretek szóban történő számonkérése. Időtartama: 20 perc (10 perc felkészülési idő + 10 perc felelet) (A résztvevő minden témakörből kell kérdésekre válaszoljon.) helyszín: tanterem/ gyakorlati helyszín
	Geodéziai ismeretek	Szóbeli felelet, írásbeli, gyakorlati feladat. Előírt és kötött formája nincs, az oktató szakmai döntése alapján az átadott tananyag részleges értékelése mellett dönthet a tananyag elsajátításának és ellenőrzésének érdekében	Gyakorlati vizsgatevékenység: A tananyagegység bemutatásánál meghatározott ismeretek gyakorlatban történő számonkérése. Időtartama: 30 perc /Feladattól függően ettől eltérő időtartam is meghatározható/. helyszín: tanterem/ gyakorlati helyszín
	Tervolvasás	Szóbeli felelet, gyakorlati feladat. Előírt és kötött formája nincs, az oktató szakmai döntése alapján az átadott tananyag részleges értékelése mellett dönthet a tananyag elsajátításának és ellenőrzésének érdekében	Gyakorlati vizsgatevékenység: A tananyagegység bemutatásánál meghatározott ismeretek gyakorlatban történő számonkérése. Időtartama: 20 perc /Feladattól függően ettől eltérő időtartam is meghatározható/. helyszín: tanterem/ gyakorlati helyszín
	Munkavédelem	Szóbeli felelet, írásbeli, gyakorlati feladat. Előírt és kötött formája nincs, az oktató szakmai döntése alapján az átadott tananyag részleges értékelése mellett dönthet a tananyag elsajátításának és ellenőrzésének érdekében	Szóbeli vizsgatevékenység, tartalma: a tananyagegység bemutatásánál meghatározott ismeretek szóban történő számonkérése. Időtartama: 20 perc (10 perc felkészülési idő + 10 perc felelet) (A résztvevő minden témakörből kell kérdésekre válaszoljon.) helyszín: tanterem/ gyakorlati helyszín
	Helyszíni előkészítő és befejező munkálatok	Szóbeli felelet, gyakorlati feladat. Előírt és kötött formája nincs, az oktató szakmai döntése alapján az átadott tananyag részleges értékelése mellett dönthet a tananyag elsajátításának és ellenőrzésének érdekében	Gyakorlati vizsgatevékenység: A tananyagegység bemutatásánál meghatározott ismeretek gyakorlatban történő számonkérése. Időtartama: 60 perc /Feladattól függően ettől eltérő időtartam is meghatározható/. helyszín: gyakorlati helyszín
	Helyszíni beton- és vasbeton munka	Szóbeli felelet, gyakorlati feladat. Előírt és kötött formája nincs, az oktató szakmai döntése alapján az átadott tananyag részleges értékelése mellett dönthet a tananyag elsajátításának és ellenőrzésének érdekében	Gyakorlati vizsgatevékenység: A tananyagegység bemutatásánál meghatározott ismeretek gyakorlatban történő számonkérése. Időtartama: 60 perc /Feladattól függően ettől eltérő időtartam is meghatározható/. helyszín: gyakorlati helyszín

**A tananyagegységek végén történő mérésen és értékelés megszerezhető minősítés :**

- megfelelt
- nem megfelelt

**Az egyes minősítésekhez tartozó követelmény :**

- 50% - 100% között megfelelt
- 0 – 49 % között nem felelt meg

**A képzés végén komplex záróvizsga, mely egy részből áll:**

Projektfeladat

A vizsgatevékenység megnevezése: Betonacél-szerelő feladatok

A vizsgatevékenység leírása: A vizsgázóbetonacélt vág, hajlít, szerel, rögzít az előre elkészített zsaluzatba a feladatot a vizsgaközpont által biztosított dokumentáció alapján hajtja végre. A dokumentáció tartalmazza:-az elkészítéshez szükséges méreteket,-az előkészített anyagok, segédanyagok mennyiségét,-az elkészítés módját, folyamatát, elkészítéshez szükséges gépek, eszközök, szerszámok listáját.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 180 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 100%

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- az elkészített méretek azonosak a dokumentációban megadottakkal.
- az előkészített anyagok, segédanyagok mennyisége megfelelő.
- az elkészítés módja, folyamata a leírásnak megfelelően van végrehajtva.
- elkészítéshez szükséges gépeket, eszközöket, szerszámokat megfelelően használta.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a résztvevő a megszerezhető összes pontszám legalább 40%-át elérte.

A komplex záróvizsga vizsgatevékenységeinek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

Projektfeladat: gyakorlati felügyelő

A komplex záróvizsga vizsgatevékenységeinek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

Projektfeladat: A vizsgázó saját kézi szerszámait használhatja, ha azok a munkavédelmi feltételeknek megfelelnek.

A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei:--

A komplex záróvizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: --

**A részszakma követelményeinek teljesítését mérő szakmai vizsga:**

Szakmai vizsgára bocsátás feltétele: a részszakma megszerzésére irányuló képzés teljesítése, melyet a képző által kiállított tanúsítvány igazol.

## 7. A képzés zárása

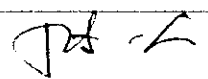
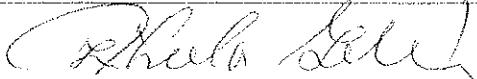
7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	<b>TANUSÍTVÁNY</b> 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzés valamennyi tananyagegységének eredményes legalább 50%-os teljesítése és a komplex záróvizsga legalább 40 %-os teljesítése. A résztvevő hiányzása ne haladja meg a megengedett mértéket (20%). Felnőttképzési szerződésben vállalt kötelezettségek teljesítése.

## 8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	Felsőfokú szakirányú végzettség: építészmérnök vagy
------	----------------------	---

		Mémők-tanár vagy - Pedagógiai végzettség és szakirányú építészeti végzettség vagy - Szakirányú építészeti végzettség és legalább 2 éves szakirányú szakmai gyakorlat
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Munkaszerződés, megbízási szerződés, vállalkozási szerződés, az oktató alkalmazását bizonyító egyéb jogviszony.
8.3.	Tárgyi feltételek:	mérő-, kitűző-és jelölő eszközök elektromos kézi kisgépek, szerelőszerszámok, létrák, kisállványok, anyagmozgató és emelőgépek, egyéni védőfelszerelések, munkabiztonsági eszközök, felszerelések, szelektív hulladékátroló edénye
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	saját tulajdon vagy bérelt eszközök
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	-
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-


## 9. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Kaposvár
Az előzetes minősítés időpontja:	2020. 02. 15.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Pintér Lóránd Nándor
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000290.
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző intézmény képviselőjének aláírása:	



**ALFA KISOSZ**  
Érdekvédő és Képző Egyesület  
5300 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1  
Adószám: 19036962-2-04  
Nyilvántartási szám: E-000063/2013  
Belföldi: OTP 11739071-20701100

## SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	Betonacél-szerelő részszakma
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület Engedélyszám: E/2020/000114
Szakértői megállapítások	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek.</li> <li>2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.</li> <li>3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva, és az összefűzésre úgy került sor, hogy annak szétválasztására sérülésmentesen nincs lehetőség.</li> </ol>	
Szakértői vélemény kelte	Kaposvár, 2020. 02.15.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Pintér Lóránd Nándor FSZ/2020/000290.
Felnőttképzési szakértő aláírása	

*LN*

