

1. A PROGRAM

1.1	A program jellege	Részszakmára felkészítő szakmai oktatás programja
1.2	Megnevezése	Zsaluzó, állványozó (Ács 4 0732 08 01)
1.3	Részszakma megnevezése	Zsaluzó, állványozó

1.4. A program célja

A képzés célja olyan zsaluzó, állványozó képzése, aki elkészíti az építkezés során szükséges állványokat, zsaluzatokat, valamint karbantartja és elbontja ezeket. A zsaluzó, állványozó szakember építészeti terveket olvas, ismeri a zsaluzáshoz, állványozáshoz szükséges anyagok főbb jellemzőit és az azok építéséhez szükséges főbb technológiai folyamatokat. A napi munkavégzéshez szükséges szerszámokat, eszközöket, kisgépeket szakszerűen használja. Csoportban dolgozva maradandó, látványos szerkezeteket alkot, szívesen dolgozik magasban és a szabadban is. Helyszíni felmérés vagy tervdokumentáció alapján meghatározza a zsaluzatokhoz és állványokhoz szükséges anyagok mennyiségét. Ismeri és tudatosan betartja a zsaluzási és állványozási munkák munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi szabályait. Az alapvető irodai szoftvereket alapszinten kezeli.

A kivitelezés során keletkező hulladékokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően szállítja, tárolja.

1.5. A program célcsoportja

A bekapcsolódás és részvétel feltételeinek megfelelő felnőttek, akik lehetnek a munkáltatójuk döntése alapján beiskolázott munkavállalók, a saját elhatározásukból a karrierjükön változtatni szándékozók, a támogatott munkaerőpiaci képzések keretében képzésbe vontak felnőttek.

2. A PROGRAM SORÁN MEGSZEREZHETŐ KOMPETENCIÁK

2.1.	Meghatározza az állványépítéshez szükséges elemek méreteit, típusait, anyagait, mennyiségeit.
2.2.	Alkalmazza az állványépítés szabványokban rögzített követelményeit.
2.3.	Meghatározza az állvány építésének a technológiai folyamatát.
2.4.	Tervdokumentáció alapján összeállítja a rendszerzsaluzatokhoz és az állványzatokhoz szükséges elemeket.
2.5.	Alkalmazza a zsaluzat készítés szabványban rögzített követelményeit. Hagyományos és rendszerzsaluzatokat, dúcolatokat épít és bont.
2.6.	Meghatározza a zsaluzat és dúcolat készítéséhez szükséges elemek méreteit, típusait, anyagait.

3. A PROGRAMBA VALÓ BEKAPCSOLÓDÁS FELTÉTELEI

3.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú iskolai végzettség vagy a Dobbantó program elvégzése.
3.2.	Szakmai előképzettség	nem szükséges.
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	foglalkozás-egészségügyi szakellátó alkalmassági igazolása szükséges.
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	nincs előírva.
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	nem szükséges.
3.6.	Egyéb feltételek	nem szükségesek.

4. A PROGRAMBAN VALÓ RÉSZVÉTEL FELTÉTELEI

4.1.	Részvétel követésének módja	Kontaktképzés esetén a résztvevő által aláírt jelenléti ív. Valós idejű online órákon az oktató által készített kimutatás. Beszámítható órák esetén a tanulási eredmény rendszeres mérésével a fejlesztő értékelés keretében.
------	-----------------------------	---

4.2.	Megengedett hiányzás	A kontaktórák 20%-a.
4.3.	Egyéb feltételek	nincsenek előírva.

5. TERVEZETT KÉPZÉSI IDŐ

5.1.	Összes óraszám	900 óra
------	----------------	---------

6. A TANANYAGEGYSÉGEK

	Tananyagegység megnevezése
6.1.	Állványok
6.2.	Állványok készítése
6.3.	Zsaluzatok, dúcolások
6.4.	Zsaluzatok, dúcolások készítése

6.1. TANANYAGEGYSÉG

6.1.1.	Tananyagegység megnevezése	Állványok
6.1.2.	Tananyagegység célja	A tananyagegység célja, hogy a résztvevő ismerje az állványzaton történő munkavégzés szabályait; az állványok szerkezeti működését, és képes legyen azok szakszerű és biztonságos építésére, illetve bontására. Tisztában legyen az állványok készítésének menetével és elemeinek szerepével. Ismerje a rendszerzsaluzatokhoz alkalmazható állványokat.
6.1.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	F Állványok 200 óra Fejlesztendő kompetenciák <ul style="list-style-type: none"> • Meghatározza az állványépítéshez szükséges elemeket. • Alkalmazza az állványépítés követelményeit. • Meghatározza az állvány építésének technológiai folyamatát. A kompetenciák fejlesztéséhez szükséges ismeretek <ul style="list-style-type: none"> • Állványok feladata • Állványok csoportosítása • Az állványok építésének és bontásának folyamata • Az állványok építésének munkavédelmi szabályai • Az állványzaton történő munkavégzés szabályai • Az építési állványok használatba vétel előtti vizsgálata • Létrák • Létraállványok • Bakállványok • Homlokzati állványok • Guruló állványok • Független állványok • Mobil szerelőállványok • Rendszerzsaluzatok és -állványok • Védőállványok • Elhelyező állványok • Alátámasztó állványok
6.1.4.	Terjedelme	200 óra
6.1.5.	Munkaformák	Csoportos, Frontális

6.1.6.	Képzési módszerek	Előadás, Moderációs módszerek, Önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása, Tanulástámogató módszerek
6.1.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	100 óra
6.1.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	Előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) kérésre biztosítjuk. A vizsgatevékenység írásbeli, a tananyagegység ismeretanyaga alapján. A sikeres teljesítéshez "Megfelelt" (50%) szint szükséges, mely alapján a résztvevőt fel kell menteni a kapcsolódó foglalkozások látogatása alól.
6.1.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A felnőttképzési szerződésben foglaltak arányos teljesülése.

6.2. TANANYAGEGYSÉG

6.2.1.	Tananyagegység megnevezése	Állványok készítése
6.2.2.	Tananyagegység célja	A tananyagegység célja, hogy a résztvevő tudjon szakszerűen állványt építeni és bontani. Ismerje a szerkezetek működését, képes legyen azok szakszerű és biztonságos megvalósítására. Tudjon csapatban dolgozni, ügyeljen társai és a maga testi épségére. Használja az előírt védőfelszereléseket. A tanulási folyamat végén képes legyen a műszaki rajzok olvasására, értelmezésére, a rajzok alapján az adott szerkezet elkészítésére, kérdések feltevésére, a feladat önálló elvégzésére.
6.2.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<p>EGY Állványok készítése 250 óra</p> <p>Megszerezhető kompetenciák:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Előkészíti az állványépítés helyszínét. • Meghatározza az állványépítéshez szükséges elemeket. • Állványt épít és bont. • Az állványépítési munkák során betartja a munkavédelmi előírásokat, használja a védőruhát, védőfelszereléseket. <p>A kompetenciák elsajátításához szükséges szakmai ismeret:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Állványok építése és bontása • Az állványok építésének munkavédelmi szabályai • Az állványzaton történő munkavégzés szabályainak betartása • Létraállvány építése és bontása • Bakállvány építése és bontása • Homlokzati állvány építése és bontása • Guruló állvány építése és bontása • Független állvány építése és bontása • Mobil szerelőállvány építése és bontása • Védőállványok építése és bontása • Elhelyező állványok építése és bontása • Alátámasztó állványok építése és bontása
6.2.4.	Terjedelme	250 óra
6.2.5.	Munkaformák	Egyéni, Csoportos
6.2.6.	Képzési módszerek	Irányított gyakorlati feladatmegoldás, Irányított egyéni gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka
6.2.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	125 óra
6.2.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	Előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) kérésre biztosítjuk. A vizsgatevékenység gyakorlati, a tananyagegység ismeretanyaga alapján. A sikeres teljesítéshez "Megfelelt" (50%) szint szükséges, mely alapján a résztvevőt fel kell menteni a kapcsolódó foglalkozások látogatása alól.

6.2.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A felnőttképzési szerződés arányos teljesülése.
--------	--	---

6.3. TANANYAGEGYSÉG

6.3.1.	Tananyagegység megnevezése	Zsaluzatok, dúcolások
6.3.2.	Tananyagegység célja	A tananyagegység célja, hogy a résztvevő ismerje a zsaluzaton történő munkavégzés szabályait, a zsaluzatok szerkezeti működését, és képes legyen azok szakszerű, biztonságos építésére és bontására. Tisztában legyen a zsaluzatok és dúcolások készítésének menetével, értse a zsaluzatok és dúcolások elemeinek szerepét; valamint ismerje a rendszerzsaluzatokat.
6.3.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	F Zsaluzatok, dúcolások 200 óra Megszerzendő kompetenciák: <ul style="list-style-type: none"> • Meghatározza a zsaluzat és dúcolás készítéséhez szükséges elemeket. • Alkalmazza a zsaluzat és dúcolás készítésének követelményeit. • Meghatározza a zsalu és dúcolás építésének és bontásának technológiai folyamatát. • Tervek alapján összeállítja a rend- szerzsaluhoz és az állványzathoz szükséges elemeket. Szükséges ismeret: <ul style="list-style-type: none"> • Zsaluzatok feladata • Zsaluzatok csoportosítása • A zsaluzatok építésének és bontásának folyamata • A zsaluzatok építésének munkavédelmi szabályai • A zsaluzaton történő munkavégzés szabályai • A zsaluzatok betonozás előtti vizsgálata • Hagyományos fazsaluzatok • Bennmaradó zsaluzat • Rendszerzsaluzatok és állványok Kúszózsuzat • Csúszózsuzat • Hagyományos dúcolások • Korszerű dúcolások
6.3.4.	Terjedelme	200 óra
6.3.5.	Munkaformák	Csoportos, Frontális
6.3.6.	Képzési módszerek	Előadás, Tréning módszerek, Önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása
6.3.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	100 óra
6.3.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	Előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) kérésre biztosítjuk. A vizsgatevékenység írásbeli, a tananyagegység ismeretanyaga alapján. A sikeres teljesítéshez "Megfelelt" (50%) szint szükséges, mely alapján a résztvevőt fel kell menteni a kapcsolódó foglalkozások látogatása alól.
6.3.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A felnőttképzési szerződés arányos teljesülése.

6.4. TANANYAGEGYSÉG

6.4.1.	Tananyagegység megnevezése	Zsaluzatok, dúcolások készítése
6.4.2.	Tananyagegység célja	A tananyagegység célja, hogy a résztvevő tudjon szakszerűen zsaluzatot és dúcolást építeni és bontani. Ismerje a szerkezetek működését, képes legyen azok szakszerű és biztonságos megvalósítására. Tudjon csapatban

		dolgozni, ügyeljen társai és a maga testi épségére. Használja az előírt védőfelszereléseket. A tanulási folyamat végén képes legyen a műszaki rajzok olvasására, értelmezésére, a rajzok alapján az adott zsaluzat elkészítésére, kérdések feltevésére, a feladat önálló elvégzésére.
6.4.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<p>EGY Zsaluzatok, dúcolások készítése 250 óra</p> <p>Fejlesztendő kompetenciák:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Előkészíti a zsaluzat és dúcolat építés helyszínét. • Meghatározza a zsalu és dúcolás építéshez szükséges elemeket. • Zsaluzatot, dúcolatot épít és bont. • A zsaluzat és dúcolat készítési munkák során betartja a munkavédelmi előírásokat, használja a védőruhát, védőfelszereléseket. <p>Kapcsolódó szakmai ismeret</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zsaluzatok építése és bontása • A zsaluzatok építésének munkavédelmi szabályai • A zsaluzaton történő munkavégzés szabályainak betartása • Hagyományos fazsaluzat építése és bontása • Rendszerzsalu és állványzat építése és bontása • Zsaluzat elkészítése zsaluzási terv értelmezésével • Hagyományos zsaluzat építése és bontása • Korszerű zsaluzat építése és bontása
6.4.4.	Terjedelme	250 óra
6.4.5.	Munkaformák	Egyéni, Csoportos
6.4.6.	Képzési módszerek	Irányított gyakorlati feladatmegoldás, Irányított egyéni gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka
6.4.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	125 óra
6.4.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	Előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) kérésre biztosítjuk. A vizsgatevékenység írásbeli, a tananyagegység ismeretanyaga alapján. A sikeres teljesítéshez "Megfelelt" (50%) szint szükséges, mely alapján a résztvevőt fel kell menteni a kapcsolódó foglalkozások látogatása alól.
6.4.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A felnőttképzési szerződésben foglaltak arányos teljesülése.

7. CSOPORTLÉTSZÁM

7.1	Maximális csoportlétszám	35 fő
-----	--------------------------	-------

8. A KÉPZÉSBEN RÉSZT VEVŐ TELJESÍTMÉNYÉT ÉRTÉKELŐ RENDSZER LEÍRÁSA

Előzetes tudásmérést (diagnosztikus értékelés) kérésre biztosítjuk a gyakorlati kompetenciák mérésével. A tudásmérés legalább „Megfelelt” szintű teljesítése esetén az adott tananyagegység-rész elsajátítására irányuló foglalkozás alól a jelentkezőt fel kell menteni.

Képzés közbeni (fejlesztő) értékelést a képzés során időszakosan végzünk. A tanulási eredményt – a beszámítható órák esetén is – gyakorlati, szóbeli, írásbeli vagy beadandó feladatokkal, portfólió összeállításával, esettanulmányok elemzésével mérjük.

Záróértékelés (szummatív értékelés): A képzés záróvizsgával zárul, melynek tartalma, formája megegyezik a részzakma követelményeit mérő vizsgával.

9. A KÉPZÉS ZÁRÁSA

9.1.	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltételei	<ol style="list-style-type: none"> 1. A felnőttképzési szerződés maradéktalan teljesülése. 2. A szakmai program zárását jelentő záróvizsga teljesítése. A záróvizsga tartalma, módja, tevékenysége és értékelése
------	---	--

		megegyezik a részzakma képzési és kimeneti követelményében meghatározott szakmai vizsgával.
9.2.	A képesítő vizsgára bocsátás feltételei	A részzakma megszerzésére irányuló szakmai program teljesítése.

10. A KÉPZÉSI PROGRAM VÉGREHAJTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES FELTÉTELEK

10.1.	Személyi feltételek	<p>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.</p> <p>Gyakorlati oktató: a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató.</p>
10.2.	Személyi feltételek biztosításának módja	Oktatók foglalkoztatását megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel oldjuk meg.
10.3.	Tárgyi feltételek	<ul style="list-style-type: none"> • mérő és jelölő eszközök • az ács szerkezet elkészítéséhez szükséges anyagok, segédanyagok, gépek, • eszközök, szerszámok • kitűző eszközök • famegmunkálás kézi szerszámjai • faipari gépek, eszközök, tartozékok • szerelő és bontó szerszámok • korszerű munkaállványok • létrák • korszerű zsaluzatok • anyagmozgató gépek, berendezések, eszközök • építőipari elektromos kisgépek tartozékokkal • egyéni védőeszközök • munkabiztonsági eszközök, felszerelések • internetkapcsolattal rendelkező számítógép, projektor és irodai szoftverek (szövegszerkesztő, táblázatkezelő, prezentációs program) • munkakörnyezet biztosításhoz szükséges takarítóeszközök • kishaszongépjármű • szelektív hulladékátroló edények
10.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A szükséges tárgyi feltételeket tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítjuk.
10.5.	Egyéb speciális feltételek	A képzési program megvalósításához online oktatási- és élő online videokonferencia platformot biztosítunk. Google Classroom, Google Meet, Zoom, és egyéb megfelelő alkalmazások.
10.6.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	A szükséges speciális feltételeket tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítjuk.

A képzési programot az Fktv. 11.§ 2. bekezdése alapján előzetesen minősítettem.

Minősítés helye: Esztergom

Minősítés időpontja: 2021. november 18.

A szakértő neve: Pál Zoltán

A szakértő nyt. száma: FSZ/2020/000309



.....
felnőttképzési szakértő aláírása



.....
felnőttképző képviselőjének aláírása



Génius Plusz Oktatási KFT.
2500 Esztergom, Kiss J. u. 82.
Adószám: 14343106-2-11
É.sz.: E-001162/2015

Szakértői vélemény

Megnevezés	Zsaluzó, állványozó (Ács 4 0732 08 01)
Résszakma megnevezése	Zsaluzó, állványozó
A felnőttképző neve	Génius Plusz Oktatási Kft.
A felnőttképző nyilvántartási száma	B/2020/00867
A felnőttképző engedélyszáma	E/2020/000015

Szakértői megállapodások

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 megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák.
3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva, és az összefűzésre úgy került sor, hogy annak szétválasztására sérülésmentesen nincs lehetőség.

A szakértői vélemény kelte	2021.11.18.
A felnőttképzési szakértő neve	Pál Zoltán
A felnőttképző szakértő nyilvántartási száma	FSZ/2020/000309 (2020.10.28.)
A felnőttképző szakértő aláírása	