

Bakó Adél Gyöngyi

felnttktkptzsi programszaktrt

4700 Mátészalka, Alkotmány út 24. 2/9.

Tel: +36 30 6015968

E-mail cím: bakoadel@gmail.com

Felnttktkptzsi programszaktrti nyilvántartási száma: P-536/2014.

Ajánlási lista nyilvántartásba vételi száma: A-402/2014.

ELÓZETES SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzési program megnevezése: **Betanított kőműves**

OKJ száma: -

Minősítés helye: Mátészalkai Szakképzési Centrum

4700 Mátészalka, Kölcsey u.12.

OM azonosító: 203059

Készült: intézmény és programakkreditációhoz

Intézmény-akkreditációs lajstromszám:

nyilvántartási szám:

Minősítés elkészítésének időpontja: 2016.01.25.

A szakértő megállapítása:

A képzési programot megvizsgáltam és a rendelkezésre álló dokumentum alapján a képzési program tartalma megfelel a Felnttktkptzsről szóló 2013. évi LXXVII. tv. 12.§ (1) bekezdésében, valamint a 2015. évi LXVI. törvényben foglaltaknak. A képzési program megfelel a képzési célnak, a megvalósíthatóság kritériumainak, valamint a képzési programban megjelölt kompetenciák megszerezhetők a résztvevők számára.

A képzés személyi és tárgyi feltételeivel, a választott módszerrel a képzési program megvalósítható az adott időtartam alatt a 393/2013. (XI. 12.) Korm. rendelet a felnttktkptzsi tevékenység folytatásához szükséges engedélyezési eljárásra és követelményrendszerre, a felnttktkptzst folytató intézmények nyilvántartásának vezetésére, valamint a felnttktkptzst folytató intézmények ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról 1. melléklete alapján.

A 2013. évi LXXVII. tv. 12§ (1) alapján szükséges tartalmi és formai feltételeinek való megfelelés

A feltétel	Megfelelt / Nem felelt meg
a) a képzés megnevezése	Megfelelt
b) a képzés során megszerzhető kompetenciák	Megfelelt
c) a képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei	Megfelelt
d) a tervezett képzési idő	Megfelelt
e) a képzés egyéni felkészítés, csoportos képzés szerinti formájának meghatározása	Megfelelt
f) a tananyag egységei, azok célja, tartalma, terjedelme és a tananyagegységekhez rendelt elméleti és gyakorlati óraszám	Megfelelt
g) a maximális csoportlétszám	Megfelelt
h) a képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszernek – az 1. § (2) bekezdés a) pontjában foglalt képzés esetén a modulzáró vizsgákat is tartalmazó – leírása	Megfelelt
i) a képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Megfelelt
j) a képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételek, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja	Megfelelt

Bakó Adél Gyöngyi

Bakó Adél Gyöngyi
felnőttképzési programszakértő



Mátészalkai Szakképzési Centrum
 4700 Mátészalka, Kölcsey u. 12.
 tel.: (44) 452-433
 Fax.: (44) 312-513/102
 E-mail: mszcentrum@gmail.com

KÉPZÉSI PROGRAM

„B” képzési kör

mely készült

- a 12/2013. (III. 28.) NGM rendeletben kiadott kiadott szakmai és vizsgakövetelmény,
 - a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény,
- a felnőttképzési szakmai programkövetelmények nyilvántartásba vételének követelményeiről és eljárási rendjéről, valamint a szakmai végzettség megszerzésének igazolásáról szóló 59/2013. (XII. 13.) NGM rendelet,
 - a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény (2011.12.19.),
- 2013. évi CXXXVII. törvény (2013.08.27.) a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény módosításáról
 - a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény,
 - az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet
- az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló 217/2012. (VIII. 9.) Kormányrendelet
 - 2015. évi LXVI. törvény a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény, a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény és az azokkal összefüggő tárgyú törvények módosításáról

alapján

1. A képzési program

1.1.	Megnevezése	Betanított kőműves
1.2.	OKJ azonosító	-
1.3.	Szakmai, vagy nyelvi programkövetelmény azonosítója	-
1.4.	Engedély megszerzését követően a nyilvántartásba-vételi szám	

Bard Atyi
 Szigónó helye



Mátészalkai Szakképzési Centrum
 4700 Mátészalka, Kölcsey u. 12.
 tel.: (44) 452-433
 Fax.: (44) 312-513/102
 E-mail: mszcentrum@gmail.com

1.5.	A képzési program célja	Szakmai képzettséggel nem rendelkező, alacsony iskolázottságú felnőttek számára szakmai végzettség megszerzése.
1.6.	A képzési program célcsoportja	Szakmai képzettséggel nem rendelkező, alacsony iskolázottságú nem tanköteles

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1.	irányíthatóság
2.2.	Módszeres munkavégzés
2.3.	Gyakorlatias feladatértelmezés
2.4.	Körültekintés, elővigyázatosság
2.5.	Mozgáskoordináció
2.6.	Térlátás
2.7.	A munkavégzéshez szükséges szerszámok, eszközök és gépek meghatározása
2.8.	Felelősségtudat
2.9.	Pontosság
2.10.	Egyéni és kollektív munkavédelmi eszközök használata
2.11.	Információforrások kezelése

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai végzettség	Iskolai előképzettséghez nem kötött, az általános iskola nyolc évfolyamánál kevesebb
3.2.	Szakmai végzettség	Szakmai előképzettséghez nem kötött
3.3.	Szakmai gyakorlat	Nem szükséges
3.4.	Egészségügyi alkalmasság	Szükségesek, foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat szükséges
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	-
3.6.	Egyéb feltételek	A képzési programot és az abban rögzített követelményeket megismerte, tudomásul vette

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	Jelenléti ív, haladási napló
4.2.	Megengedett hiányzás	A képzés elméleti és gyakorlati óraszámának 20%-a.
4.3.	Egyéb feltételek	-

Borbély Ágnes
 Szignó helye



Mátészalkai Szakképzési Centrum
 4700 Mátészalka, Kölcsey u. 12.
 tel.: (44) 452-433
 Fax.: (44) 312-513/102
 E-mail: mszcentrum@gmail.com

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Elméleti órák száma	81 óra + 16 óra
5.2.	Gyakorlati órák száma	189 óra
5.3.	Összes óraszám	270 óra + 16 óra

6. A képzés formájának (egyéni felkészítés, vagy csoportos képzés, vagy távoktatás) meghatározása

6.1.	A képzés formája	csoportos képzés
------	------------------	------------------

7. A tananyagegységek

	A tananyagegység megnevezése
7.1.	10101-12 Építőipari közös tevékenységek
7.2.	10275-12 Falazás, vakolás
7.3.	10274-12 Beton és vasbeton szerkezetek
7.4.	10277-12 Szigetelések
7.5.	10276-12 Hidegburkolási feladatok
7.6.	10278-12 Vegyes kőműves feladatok
7.7.	11497-12 Foglalkozás I.
7.8.	11499-12 Foglalkozás II.
7.9.	11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság
7.10.	Felnőttképzési kiegészítő tevékenység

Abel Ádám
 Szigó helye

	A tananyagegység megnevezése	ÓRASZÁM		
		Elmélet	Gyakorlat	Összesen
7.1.	10101-12 Építőipari közös tevékenység	5	7	12
7.2.	10275-12 Falazás, vakolás	7	37	44
7.3.	10274-12 Beton és vasbeton szerkezetek	15	41	56
7.4.	10277-12 Szigetelések	7	32	39
7.5.	10276-12 Hidegburkolási feladatok	15	55	70
7.6.	10278-12 Vegyes kőműves feladatok	7	17	24
7.7.	11497-12 Foglalkoztatás I.	15	-	15
7.8.	11499-12 Foglalkoztatás II.	5	-	5
7.9.	11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	5	-	5
	Összesen:	81 óra	189 óra	270 óra
	Elmélet/gyakorlat aránya	30%	70%	
7.10.	Felnőttképzési kiegészítő tevékenység	16 óra	-	16 óra
	Mindösszesen:	97 óra	189 óra	286 óra

7.1. Tananyagegység

7.1.1.	Megnevezése	10101-12 Építőipari közös tevékenység
7.1.2.	Célja	Váljon képessé a munkavégzés feltételeinek megteremtésében szakember segítségével, segítsen a mérések végzésében. Szakember segítségével tudja értelmezni a műszaki dokumentációkat. Tudjon segítséggel felvonulni a munkaterületre, tartsa be az építési technológiai folyamatok sorrendiségét a szakmai irányítás mellett. Segítse az anyagok, eszközök szakszerű tárolását, utánpótlását és azok szakszerű felhasználását szakember segítségével. Alkalmazza és értelmezze az építőipari rajzokat, a különböző szerkezetek jelölését, a szerkezetek térbeli helyzetét szakember segítségével.. Tartsa be a munkavédelmi, biztonságtechnikai, tűz- és környezetvédelmi, foglalkozás-egészségügyi, előírásokat. Használja a szükséges munkavédelmi eszközöket, baleset, illetve veszélyhelyzet esetén munkakörének megfelelően tudja feladatát és végezze el a szakmai irányítás által kiadott feladatokat. Tudjon elsősegélyt nyújtani. Ismerje és tartsa be a Munka Törvénykönyve alapelveit, területi és személyi hatályát, a munkavállalói és a munkáltatói jogokat és kötelezettségeket. Ismerje a norma időre, norma rendszerre vonatkozó előírásokat. Segítséggel tudjon szakmai ajánlatot készíteni és adni.

Aszód Ácsy
Szigónó helye

7.1.3.	Tartalma	<p>Munka megkezdésének és végzésének feltétele. Az anyagszállítás és tárolás általános szabályai A méréshez, kitűzéshez szükséges eszközök A kivitelezési munka technológia sorrendje és összefüggései Kiviteli tervek tartalma Építési dokumentációk értelmezése Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások Elsősegélynyújtás Egyéni védőfelszerelések, védőruhák Tűzvédelem Környezetvédelem, veszélyes hulladékok Szállítás, anyagmozgatás Építőipari gépek munkavédelmi előírásai Építőipari anyagok tulajdonságai és felhasználási területük A Munka Törvénykönyve alapvető szabályai A munkavállalás alapfeltételei Munkaszerződés kötés Munkaadó, munkavállaló jogai és kötelezettségei Vállalkozási formák Vállalkozás általános felépítése, és működtetésének feltételei Munkanapló vezetés A norma idő</p>
7.1.4.	Terjedelme	12 óra
7.1.5.	Elméleti órák száma	5 óra
7.1.6.	Gyakorlati órák száma	7 óra
7.1.7.	A tananyag egység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	<p>A tananyag egységhez kapcsolódó eredményes írásbeli modulzáró vizsga (az előírt feladatok végrehajtása legalább 51 %-osra értékelhető) 51 % vagy a fölött – Megfelelt 50 % vagy az alatt – Nem megfelelt</p>

7.2. Tananyag egység

7.2.1.	Megnevezése	10275-12 Falazás, vakolás
--------	-------------	---------------------------

Ardó Ady
Szigno helye

7.2.2.	Célja	<p>Legyen képes szakmai segítséggel a falazási munka végzésére, falazati rendszerek alkalmazására. Tudjon szakmai segítséggel falsíkot ellenőrizni, falazatot soronként vízszintesen ellenőrizni, habarcsot terít, hézagokat telíteni, falat, pillért, oszlopot, falazott boltívet, boltozatot készíteni. Tudjon kőműves segítséggel rabicot készíteni függőleges és vízszintes felületen, hagyományos vakolatot készít belső fal- és mennyezet felületen. Tudjon kőműves irányítása mellett felületet előkészíteni, alapvakolatot, simító vakolatot, hagyományos külső homlokzatvakolatot készíteni. Ismerje a gépi vakolatot, díszítő vakolást, dörzsölt, kapart, szórt vakolatot, falazott (kő és téglá) homlokzatburkolatot. Váljon képessé kőműves irányítása mellett egyszerű falazó- és vakolóállványt építésére, ellenőrzésére, bontására, a tartóelemek és a tartozékok tisztítására, az állványanyagok fajtánként deponálásra, a falazás és vakolás elkészítéséhez szükséges anyag készítésére, a munkakörre vonatkozó szakmai és munkavédelmi szabályok alkalmazására munkavégzése során. Ismerje meg a falazásnál és vakolásnál használatos gépeket.</p>
7.2.3.	Tartalma	<p>Kitűző eszközök, kitűzési módok Mérő és jelölő eszközök Zsinórállvány készítés Építőanyagok fajtái, felhasználásuk Falazó, vakoló anyagok tulajdonságai, egymásra hatása Anyagjelölés, tervjelek, szerkezetek jelölése, méretmegadás Szerkezeti alapismeretek Téglakötések típusai, alkalmazási területe Falazati rendszerek típusai Falfelületek, a felületminőségi követelményei Kézi és gépi vakolás technológiája Homlokzati vakolás technológiái Vakolat típusok készítése Habarcs fajták keverése Vakolatok utókezelése Megszilárdult vakolat javításának módszerei A faanyagok tulajdonságai, hibái, betegségei, ipari felhasználású fafajok, faanyagok Állványépítés, állványfajták, állványszerkezetek, feljárók Kötések, kapcsolások, tartók Kézi szerszámok, célszerszámok Fűrészek, fűrészgépek Fafelület megmunkáló és emelőgépek Hasító és forgácsoló gépek Szerelő és bontó kéziszerszámok Anyag-előkészítés gépei Emelőgépek Energiabiztosítás Hatósági előírások</p>

7.2.4.	Terjedelme	44 óra
7.2.5.	Elméleti órák száma	7 óra
7.2.6.	Gyakorlati órák száma	37 óra
7.2.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegységhez kapcsolódó eredményes írásbeli modulzáró vizsga (az előírt feladatok végrehajtása legalább 51 %-osra értékelhető) 51 % vagy a fölött – Megfelelt 50 % vagy az alatt – Nem megfelelt

7.3. Tananyagegység

7.3.1.	Megnevezése	10274-12 Beton és vasbeton szerkezetek
7.3.2.	Célja	Tudja elkészíteni a beton és vasbeton szerkezeteket kőműves szakember segítségével. Segítséggel állítsa elő a tervezett betonminőséget az előírt keverési arány betartásával. Ismerje meg alapot, falat, pillért, oszlopot, áthidalót, födémgerendát, födémét, vasbeton koszorút és lépcsőt, szerelőbetont, aljzatbetont és járdát, egyszerű vasbeton szerkezet vasalását, bekötő vasalását és segítsen azokat elkészíteni. Ismerje és segítséggel tudja a betonacél armatúrát beépíteni, betonozás előtt ellenőrizni, a zsaluzat alak- és mérethelyességét, ellenőrizni. Ismerje és segítséggel tudjon hagyományos zsaluzatot ellenőrizni és bontani, munkaállványt készíteni, alátámasztó zsaluzó rendszereket alkalmazni. Válgjon képessé szakmai segítséggel a betonozást üzemben, vagy helyszínen kevert betonból történő elvégzésére, Tudja keverni, bedolgozni és tömöríteni a betont, ellenőrizni a frissbeton bedolgozása után a méret- és alakhelyességet. Gondoskodjon a bedolgozott beton utókezeléséről, tudja irányítás mellett kizsaluzás utáni felületi sérüléseket javítani, a betonozáshoz és a vasszereléshez szükséges gépeket ismerje. Tudjon falbetont segítséggel készíteni, falsíkot, falegyent ellenőrizni. Tanulja meg szakszerűen deponálni a kiszállított előregyártott elemeket, használja (biztosítja) a beton és vasbeton kiviteli munkákhoz előírt munkavédelmi eszközöket a munkavédelmi, biztonságtechnikai előírások betartásával, betarttatásával. Ismerje és a dokumentálás különböző formáit.

Dávid Adány

Szignó helye

7.3.3.	Tartalma	<p>Betonzás, vasszerelés előkészítése</p> <p>Anyagrendelés, fuvarszervezés, anyaglerakás és tárolás</p> <p>Érintésvédelem</p> <p>Betonzási és vasszerelési munkák megkezdésének feltételei</p> <p>Szerkezeti alapismeretek</p> <p>Tervjelek, anyagjelölések</p> <p>Anyagok kölcsönhatása</p> <p>Anyagok egymásra hatása</p> <p>Beton- és betonacél anyagokra vonatkozó szabványok</p> <p>Betonzáshoz szükséges energiabiztosítás</p> <p>Építőgépek (emelő, anyagmozgató, betonkeverő, betonbedolgozó, tömörítő)</p> <p>Betonacélok fajtái, mérete, tulajdonságai, beépítése</p> <p>Frissbeton összetételének meghatározása, bedolgozási technológiája</p> <p>Betonok osztályozása</p> <p>Tervi betonjellemzők minőségtanúsításához próbatesteket készítése</p> <p>Bedolgozott beton utókezelése</p> <p>Betonfelületek, a felület minőségi követelményei</p> <p>Beton anyagú szerkezet minőségének ellenőrzése</p> <p>Fal- és földémbetonzási ütemek, munkahézagok és dilatációk képzése</p> <p>Betonzási sebesség és a frissbeton-bedolgozás módjai</p> <p>Megszilárdult beton felületek javításának anyagai és módszerei</p> <p>Előre gyártott földémszerkezetek szabályos beépítése</p> <p>Betonzás, vasalás előírt technológiai végrehajtása</p> <p>Előre gyártott nyílásáthidalások, lépcsők szabályos beépítése</p> <p>Vasbeton szerkezetek hibái</p> <p>Szerkezetek zsaluzása, dúcolása, ezek bontása</p> <p>Állványépítés (hagyományos állványok)</p> <p>Hatósági előírások</p> <p>Munkavédelmi előírások, védőruhák, védőfelszerelések használata</p> <p>Környezetvédelem, hulladékkezelés</p>
7.3.4.	Terjedelme	56 óra
7.3.5.	Elméleti órák száma	15 óra
7.3.6.	Gyakorlati órák száma	41 óra
7.3.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	<p>A tananyagegységhez kapcsolódó eredményes írásbeli modulzáró vizsga (az előírt feladatok végrehajtása legalább 51 %-osra értékelhető)</p> <p>51 % vagy a fölött – Megfelelt</p> <p>50 % vagy az alatt – Nem megfelelt</p>

7.4. Tananyagegység

7.4.1.	Megnevezése	10277-12 Szigetelések
--------	-------------	-----------------------

Abdó Ady
Szigno helye

7.4.2.	Célja	<p>Kőműves segítségével tudja értelmezni a szigetelési tervet, felmérni a munkaterületet, meghatározni az anyagszükségletet. Kőműves segítségével tudjon kellősíteni, alkalmassá tenni az aljzatot a vízszigeteléshez, kialakítani a vízszigetelési hajlatokat, a hajlaterősítéseket. Segítséggel tudja előkészíteni a vízszigetelés gépészeti áttörések környezetét, méretre vágni, fektetni, toldani a szigetelőlemezt. Segítséggel tudjon talajpára, talajnedvesség elleni szigetelést készíteni, a csatlakozások környezetét a technológiának megfelelően megerősíteni, kialakítani. Legyen képes segítséggel megvizsgálni a hőszigetelésre kerülő felületet, kellősíteni, kiegyenlíteni azt a ragasztóanyag felhordása előtt. Tanulja meg felhordani a ragasztóanyagot vagy a felerősítő elemeket, elhelyezni a hőszigetelő anyagot, táblákat, elvégezni azok rögzítését, elválasztó réteget, pára kiegyenlítő réteget elhelyezni, épületeket, épületrészeket hang- és hőhatás ellen szigetelni. Gondoskodjon kőműves segítségével a víz-, hő- és hangszigetelő anyagok, a kész szigetelések védelméről, legyen képes az elkészült munkát ellenőrizni. Munkája során használja az előírt munkavédelmi eszközöket Használja az előírt munkavédelmi eszközöket a munkavédelmi, biztonságtechnikai előírások betartásával.</p>
7.4.3.	Tartalma	<p>Szigetelési módok, eljárások Szigetelésekre vonatkozó szabványok, technológiai előírások Szigetelések fogadó szerkezetei Tervjelek Tervolvasás Méretmegadási módok Szigetelőanyagok rögzítési módjai Vízszigetelő anyagok fajtái, felhasználásuk Hő- és hangszigetelő anyagok fajtái, felhasználásuk Szigeteléshez szükséges ragasztóanyagok fajtái, felhasználásuk Rögzítések fajtái, rögzítő anyagok felhasználása Vízelveztető anyagok fajtái, felhasználásuk Anyagok kölcsönhatása Anyagok tulajdonságai Anyagkezelés Ragasztóanyagok káros hatásai Kézi szerszámok Vágó-, előkészítő eszközök Rögzítő kisgépek Ragasztóanyag előkészítéséhez használható berendezések Hatósági előírások Érintésvédelem Közműcsatlakozások</p>
7.4.4.	Terjedelme	39 óra
7.4.5.	Elméleti órák száma	7 óra
7.4.6.	Gyakorlati órák száma	32 óra

Doró Adely
Szigető helye



Mátészalkai Szakképzési Centrum
 4700 Mátészalka, Kölcsey u. 12.
 tel.: (44) 452-433
 Fax.: (44) 312-513/102
 E-mail: mszcentrum@gmail.com

7.4.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegységhez kapcsolódó eredményes írásbeli modulzáró vizsga (az előírt feladatok végrehajtása legalább 51 %-osra értékelhető) 51 % vagy a fölött – Megfelelt 50 % vagy az alatt – Nem megfelelt
--------	--	---

7.5. Tananyagegység

7.5.1.	Megnevezése	10276-12 Hidegburkolási feladatok
7.5.2.	Célja	Legyen képes kőműves segítségével mellett ellenőrizni a burkolás megkezdése előtt a burkolandó aljzat minőségét, hibáit, tisztaságát, ellenőrizni a burkolás megkezdése előtt a burkolandó aljzat minőségét, hibáit, tisztaságát. Tudjon kőműves segítségével burkolandó felületet javítani, aljzatkiegyenlítést készíteni, síkot, lejtést ellenőrizni. Tudja segítséggel kitűzni a burkolat helyét, síkját. Tudjon habarcsot készíteni, ragasztóanyagot keverni, iránypontokat, vezetősávokat készíteni, burkolólapot vágni, hézagolni, fugázni. Válgjon képessé a burkolólapok, élvédő elemek elhelyezésére is segítséggel. Tanulja meg a burkolatokat letisztítani. Tudjon kőműves segítségével lépcsőburkolatot, pillér-, és oszlopburkolatot, medenceburkolatot, erkély-, és teraszburkolatot, lábazat-, és homlokzatburkolatot, térburkolatot készíteni. Tudja szakmai segítséggel javítani a hidegburkolatok hibáit. Ismerje a hidegburkoláshoz egyszerű felületek esetén burkolati tervet olvasni, ehhez anyagszükségletet számolni. Munkavégzéséhez használja az előírt munkavédelmi eszközöket, a munkavédelmi, biztonságtechnikai előírások betartásával.

Szignó helye
 Szignó helye

7.5.3.	Tartalma	<p>Munkafolyamat megtervezése Az elburkolandó szerkezetek Méretellenőrzés Mérő és kítűző eszközök Aljzatkiegyenlítő, aljzatjavító anyagok, aljzatkiegyenlítés, aljzatjavítási munkák technológiája Burkolat fogadó szerkezetek jellemzői, minőségi követelményei Hidegpadló burkolatok, csempeburkolatok anyagai Burkolat kiegészítő elemek Fugázó, rugalmas hézagkitöltő anyagok Fugázás, rugalmas hézagkitöltés technológiája Ágyazó habarcs alapanyagai, készítése Ragasztott vékonyágyas hidegburkolat készítésének technológiája Hagyományos vastagágyas burkolat készítésének technológiája Homlokzatburkolatok anyagai, homlokzati burkolás technológiái Erkély-, és teraszburkolat anyagai, rögzítési technológiák Lépcsőburkolatok anyagai, burkolási technológiái Pillér- és oszlopburkolatok anyagai, burkolási technológiái Lábazatburkolatok anyagai Medenceburkolás anyagai, burkolási technológiái Térburkolat anyagai, térburkolat készítésének technológiája Burkoló munkához szükséges építőipari gépek, masszakeverő, betonkeverő, vibrátorok Burkoló szakrajz Talajmunkák, tömörítési munkák technológiája Burkolatok javítási munkáinak technológiája Munkavédelmi és biztonságtechnikai előírások</p>
7.5.4.	Terjedelme	70óra
7.5.5.	Elméleti órák száma	15 óra
7.5.6.	Gyakorlati órák száma	55 óra
7.5.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	<p>A tananyagegységhez kapcsolódó eredményes írásbeli modulzáró vizsga (az előírt feladatok végrehajtása legalább 51 %-osra értékelhető) 51 % vagy a fölött – Megfelelt 50 % vagy az alatt – Nem megfelelt</p>

7.6. Tananyagegység

7.6.1.	Megnevezése	10278-12 Vegyes kőműves feladatok
--------	-------------	-----------------------------------

Aszód Ady
Szigónó helye

7.6.2.	Célja	<p>Legyen képes kőműves irányítása mellett a nyílászáró szerkezetek méretének, a vízszintes és függőleges falsíkoknak, a nyílásméret helyességének, az ajtók nyitási irányának ellenőrzésére. Kőműves segítséggel tudja meghatározni a nyílászáró falhoz viszonyított síkját, műveleti sorrend szerint elhelyezi a nyílászárót. Irányítás mellett tudjon ideiglenes kitámasztásokat készíteni, bontási, átalakítási munkát végezni. Válgjon képessé szakmai irányítással az előkészítéssel összefüggő feladatok végrehajtására. Gondoskodik szakmai irányítás mellett a bontási terület közműveinek megszüntetéséről, tudjon irányítás mellett a bontási munkával járó alátámasztásokat készíteni, utólagos kiváltásokat, nyílásbővítéseket végezni. Gondoskodjon a bontási anyagok szakszerű tárolásáról, elszállításáról a környezet védelméről. Ismerje a beton és habarcskeverő gépeket, elektromos kézi kisgépeket. Tudjon irányítás mellett állványzatot és védőkorlátokat készíteni, közreműködni az alátámasztások, zsaluzatok bontásában. Legyen képes helyreállítani irányítás mellett a bontással, kiváltásokkal kapcsolatos felületeket, elbontani a védőszerkezeteket. Tudja megtisztítani az alátámasztásokat, zsaluzatokat, eszközöket. Munkáját a vonatkozó munkavédelmi, környezetvédelmi szabályok betartásával végezze.</p>
7.6.3.	Tartalma	<p>Gépek megközelíthetősége, organizációja Munkavédelmi, környezetvédelmi előírások Munkabiztonsági, és egyéni védőeszközök Anyagnyilvántartás, anyagrendelés Anyagátvétel és tárolás szabályai Érintésvédelmi előírások Mérő és kítűző eszközök Alátámasztó és zsaluzó rendszerek Szerkezetek Anyagok és szerkezetek kölcsönhatása Statika Méret megadás, mérettűrés Utólagos nyílások Nyílászárók típusa, szerkezete, elhelyezésének szabályai Bontási munkák készítésének sorrendje Bontási anyagok Bontási, átalakítási munkák Építőipari keverő, kézi kisgépek Felhasznált segédszerkezet, gépek, szerszámok Felhasználásra kerülő segédszerkezetek hibái</p>
7.6.4.	Terjedelme	24 óra
7.6.5.	Elméleti órák száma	7 óra
7.6.6.	Gyakorlati órák száma	17 óra



Mátészalkai Szakképzési Centrum
 4700 Mátészalka, Kölcsey u. 12.
 tel.: (44) 452-433
 Fax.: (44) 312-513/102
 E-mail: mszcentrum@gmail.com

7.6.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegységhez kapcsolódó eredményes írásbeli modulzáró vizsga (az előírt feladatok végrehajtása legalább 51 %-osra értékelhető) 51 % vagy a fölött – Megfelelt 50 % vagy az alatt – Nem megfelelt
--------	--	---

7.7. Tananyagegység

7.7.1.	Megnevezése	11497-12 Foglalkoztatás I.
7.7.2.	Célja	Tudjon bemutatkozni, egyszerű formanyomtatványokat kitölteni, szakmai irányítás, együttműködés mellett munkát végezni.
7.7.3.	Tartalma	- közvetlen szakmájára vonatkozó gyakran használt egyszerű szavak, szókapcsolatok - a munkakör alakíthatóságainak alkalmazása
7.7.4.	Terjedelme	15 óra
7.7.5.	Elméleti órák száma	15 óra
7.7.6.	Gyakorlati órák száma	-
7.7.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegységhez kapcsolódó eredményes írásbeli modulzáró vizsga (az előírt feladatok végrehajtása legalább 51 %-osra értékelhető) 51 % vagy a fölött – Megfelelt 50 % vagy az alatt – Nem megfelelt

7.8. Tananyagegység

7.8.1.	Megnevezése	11499-12 Foglalkoztatás II.
7.8.2.	Célja	Váljon képessé a munkaerőpiaci, álláskeresési technikák alkalmazására, legyen képes önéletrajzot és motivációs levelet írni. Legyen tisztában a munkaviszony létesítésének lehetőségeivel, a vállalkozás indításának és működtetésének feltételeivel.
7.8.3.	Tartalma	Munkavállaló jogai, munkavállaló kötelezettségei, munkavállaló felelőssége Munkajogi alapok, foglalkoztatási formák Speciális jogviszonyok (önkéntes munka, diákmunka) Álláskeresési módszerek Vállalkozások létrehozása és működtetése Munkaügyi szervezetek Munkavállaláshoz szükséges iratok Munkaviszony létrejötte A munkaviszony adózási, biztosítási, egészség- és nyugdíjbiztosítási összefüggései A munkanélküli (álláskereső) jogai, kötelezettségei és lehetőségei A munkaerőpiac sajátosságai (állásbörzék és pályaválasztási tanácsadás)

Daró Ágnes
 Szignó helye

7.8.4.	Terjedelme	5 óra
7.8.5.	Elméleti órák száma	5 óra
7.8.6.	Gyakorlati órák száma	-
7.8.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegységhez kapcsolódó eredményes írásbeli modulzáró vizsga (az előírt feladatok végrehajtása legalább 51 %-osra értékelhető) 51 % vagy a fölött – Megfelelt 50 % vagy az alatt – Nem megfelelt

7.9. Tananyagegység

7.9.1.	Megnevezése	11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság
7.9.2.	Célja	Legyen tisztában a munkahelyi egészség és biztonság jelentőségével. Tartsa be a munkavégzés során a munkahelyekkel, a munkavégzés személyi, tárgyi és szervezési feltételeivel kapcsolatos munkavédelmi követelményeket. Munkavédelmi szakemberrel együttműködve legyen képes a munkavédelmi feladatok ellátásában.
7.9.3.	Tartalma	A munkahelyi egészség és biztonság, mint érték A munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések hátrányos következményei A munkavédelem fogalomrendszere, szabályozása Munkahelyek kialakításának alapvető szabályai A munkavégzés általános személyi és szervezési feltételei Munkaeszközök a munkahelyeken Munkavédelmi feladatok a munkahelyeken Munkavédelmi szakemberek igénybevétele és feladatai a munkahelyeken A munkahelyi munkavédelmi érdekképviselő
7.9.4.	Terjedelme	5 óra
7.9.5.	Elméleti órák száma	5 óra
7.9.6.	Gyakorlati órák száma	-
7.9.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegységhez kapcsolódó eredményes írásbeli modulzáró vizsga (az előírt feladatok végrehajtása legalább 51 %-osra értékelhető) 51 % vagy a fölött – Megfelelt 50 % vagy az alatt – Nem megfelelt

Árld Ádám
 Szignó helye

7.10. Tananyagegység

7.10.1.	Megnevezése	Felnőttképzési kiegészítő tevékenység
7.10.2.	Célja	<p>A közfoglalkoztatásból való kivezetés támogatása, a képzés hatékonyságának javítása, mely az együttműködés és motiváció, a konfliktuskezelés, valamint a tanulási technikák területeinek fejlesztésére terjed ki.</p> <p>Együttműködés és motiváció: a képzéssel és a nyílt munkaerőpiacon történő későbbi elhelyezkedéssel kapcsolatos motiváció felkeltése, erősítése és fenntartása, a résztvevők motiváltságának növekedése mind képzési, mind munkavállalási, mind pedig saját sorsuk irányításának tekintetében. A csapatépítés folyamata a képzés hatékonyságát, sikerességét segíti elő. A közösségi tudat támogató és kreatív légkört teremt, mely erősíti a tanulás és a konkrét képzés iránti elkötelezettséget.</p> <p>Konfliktuskezelés: a konfliktushelyzetek megelőzéséhez, elemzéséhez, kezelési/megoldási folyamatának módszereihez, a konfliktuskezeléshez szükséges képességek feltárásához / fejlesztéséhez, valamint a konfliktus kezelés tanításához /tanuláshoz kapcsolódó tudás mozgósítása, megerősítése, kiegészítése. További cél a konstruktív, erőszakmentes konfliktuskezelés szemléletének megerősítése és formálása, valamint a résztvevők tapasztalatainak és ismereteinek bővítése, képességeinek feltárása és a fejlesztési lehetőségek bemutatása a cél érdekében.</p> <p>Tanulási technikák: a résztvevők tanulási stílusának, motivációjának megismerése, tudatosítása, hatékony tanulástechnikák, módszerek elsajátítása, gyakorlása, a tanulási stratégia kialakítása a tananyag könnyebb elsajátítása, valamint az eredményes vizsgára való felkészülés érdekében.</p>

7.10.3.	Tartalma	<p>Együttműködés és motiváció 6 óra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az együttműködés felépítése (versengés kontra együttműködés, megbízhatóság, együttműködés és hatékonyság a csoportban, saját szerep felismerése a team munkában, csoporttá alakulás) • Érdeklődés felkeltése, saját motivációs alap felmérése (belső és külső motivációk, kényszerek, elvárások feltérképezése) • Saját életpálya áttekintése, adott élethelyzet tudatosítása, helyzetelemzés • Jövőkép, a célok reális kiválasztása és megfogalmazása, döntéshozatal, felelősségvállalás • Önbizalom erősítése, a várható nehézségek tudatosítása, felkészülés a leküzdésükre (akadályok elhárítására módszerek kialakítása, motivációt erősítő elemek beazonosítása) <p>Konfliktuskezelés 5 óra</p> <ul style="list-style-type: none"> • A konfliktus témához kapcsolódó tapasztalatok és szemléletmód elsődleges feltárása • A konfliktusok definíciója, értelmezése • Konfliktuskezelési stratégiák megismerése, előnyök és hátrányok • Saját konfliktuskezelési technikák tudatossá tétele/ megismerése • Hatékony konfliktus megoldási stratégiák elsajátítása (asszertív viselkedés, önérvényesítés-önmenedzselés, nyerő - nyerő megközelítés, aktív meghallgatás, „Én-üzenetek” technikája) <p>Tanulási technikák 5 óra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tanulási motiváció, tanuláshoz való viszony (saját tapasztalatok és szemléletmód feltárása) • Tanulási stílus (saját tanulási stílus megismerése) • Tanulási stratégiák (az egyéni tanulási stílushoz illeszkedő tanulási technikák elsajátítása, teljesítmény-szorongás csökkentése, problémamegoldás fejlesztése) • Tanulási szokások, a tanulás tervezése, időgazdálkodás, pontosság, napirend- heti rend
7.10.4.	Terjedelme	16 óra
7.10.5.	Elméleti órák száma	16 óra
7.10.6.	Gyakorlati órák száma	-



Mátészalkai Szakképzési Centrum
 4700 Mátészalka, Kölcsey u. 12.
 tel.: (44) 452-433
 Fax.: (44) 312-513/102
 E-mail: mszcentrum@gmail.com

7.10.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	<p>A modul végén modulzáró vizsga nincs.</p> <p>A modul oktatásában való részvételről külön igazolást állítunk ki – résztvevői igény esetén – amennyiben a résztvevő a modul óráinak 80 %-án (minimum 13 óra) részt vesz.</p> <p>Egy a képzéshez kapcsolódó, annak eredményeként betöltendő munkakörökhöz igazodó –önéletrajz és motivációs levél elkészítése.</p> <p>A résztvevők a felnőttképzést kiegészítő tevékenység során szerzett ismereteikből annak végén, teszt formájában adnak számot.</p>
---------	--	---

8.1.	Maximális csoportlétszám (fő)	16 fő
------	-------------------------------	-------

András Ady
 Szignó helye

9. Szakképzésről szóló törvény szerinti, állam által elismert szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzés esetén az értékelő rendszer – modulzáró vizsgákat is tartalmazó - leírása

A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

A rész-szakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
10101-12	Építőipari közös tevékenység	írásbeli
10275-12	Falazás, vakolás	írásbeli
10274-12	Beton és vasbeton szerkezetek	írásbeli
10277-12	Szigetelések	írásbeli
10276-12	Hidegburkolási feladatok	írásbeli
10278-12	Vegyés kőműves feladatok	írásbeli
11497-12	Foglalkoztatás I.	írásbeli
11499-12	Foglalkoztatás II.	írásbeli
11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

Záróvizsga: az összes szakmai modul teljesítése után lehet megvalósítani. Záróvizsgára az a képzésben résztvevő bocsátható, aki valamennyi általános modulzáró vizsgán legalább „megfelelt” minősítést szerzett, illetve a képzési szerződésben vállalt egyéb kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tett.

- A számonkérés formája lehet: írásbeli, gyakorlati és szóbeli
- Az írásbeli, gyakorlati és a szóbeli vizsga tételsorait a képző állítja össze.
- A vizsgázó az egyes vizsgarészekben elért eredménye alapján egyesített eredményt kap.
- Megszerezhető minősítések: nem felelt meg, megfelelt, jól megfelelt, kiválóan megfelelt.
- A minősítéshez tartozó követelményszintek: 0-50 % nem felelt meg, 51-75 % megfelelt, 76-90 % jól megfelelt, 91-100% kiválóan megfelelt. A feladatok elvégzésére osztályzatokat is lehet adni annak függvényében, hogy a feladatot milyen százalékban oldotta meg helyesen a vizsgázó, az elégséges szint 51%-tól.
- Eredményes vizsgát tett az a jelölt, aki a szakmai írásbeli, gyakorlati és szóbeli vizsgák követelményeit legalább megfelelt szinten teljesítette.



Mátészalkai Szakképzési Centrum
4700 Mátészalka, Kölcsey u. 12.
tel.: (44) 452-433
Fax.: (44) 312-513/102
E-mail: mszcentrum@gmail.com

10. A képzés zárása

12.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A képzés felnőttképzési szerződésben megjelölt óraszámának 80 %-án való részvétel és a szakmai záró beszámoló sikeres teljesítése
-------	--	---

11. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

Norbó Ady
Szignó helye



Mátészalkai Szakképzési Centrum
4700 Mátészalka, Kölcsey u. 12.
tel.: (44) 452-433
Fax.: (44) 312-513/102
E-mail: mszcentrum@gmail.com

11.1.	Személyi feltételek	A 393/2013.(XI.12.) Kormányrendelet 16. § (7) bekezdésének b. pontja szerint: az Fktv. 1. § (2) bekezdés a) és b) pontja szerinti képzési körbe tartozó képzés elméleti részének oktatása esetén a szakképzésről szóló törvény szerint elméleti tárgy oktatására alkalmas, a képzési programnak megfelelő szakmai ismeretekkel, e képzési körbe tartozó képzés gyakorlati képzésére megfelelő szakirányú szakképzettséggel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkező oktatók alkalmazása
11.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	megbízási szerződéssel alkalmazott oktatók

Daró Ágnes
Szigó helye

11.2.	Tárgyi feltételek	<p>Az elméleti képzés esetében: A 393/2013.(XI.12.) Kormányrendelet 1.sz.mellékletében leírtaknak megfelelően: tanterem- alapterülete 1,5 négyzetméter/fő adminisztrációs iroda és irattár ügyfélszolgálati helyiség Kiszolgáló helyiségek: WC helyiség (nemenként 1) mosdó Helyiségek bútorzata, egyéb berendezési tárgyai:</p> <p>Tanterem az alábbi felszereltséggel: tanulóasztalok székek tanári asztal, szék tábla (flip-chart tábla), tollak lap-top és vetítő Iroda és ügyfélszolgálati helyiség az alábbi felszereltséggel: íróasztal számítógép asztal asztali számítógép, internetes hozzáféréssel, perifériákkal fénymásoló, nyomtató és szkennel hangrögzítő és lejátszó eszköz (magnetofon, CD lejátszó) fényképezőgép hang és képlejátszásra alkalmas eszköz vagy eszközök</p> <p>A gyakorlati képzés esetében az SZVK-ban meghatározott, a képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék szerint:</p> <p>Mérőeszközök Jelölőeszközök Kéziszerszámok Szerelő- és bontószerszámok Kőműves kéziszerszámok Anyagmozgató gépek, berendezések, eszközök Elektromos kisgépek Vakológép, betonkeverő gép Talajmunkák kéziszerszámjai Kitűző eszközök, szintező műszerek Állványok Kézi és gépi döngölők, tömörítők Egyéni védőfelszerelés Munkabiztonsági eszközök, felszerelések Szigetelés eszközei, gépei Faipari gépek, eszközök Faipari kéziszerszámok</p>
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	Saját tulajdonú eszközök és gépek, berendezések
11.3.	Egyéb speciális feltételek	-

Dorob Ádám
 Szignó helye



Mátészalkai Szakképzési Centrum
4700 Mátészalka, Kölcsey u. 12.
tel.: (44) 452-433
Fax.: (44) 312-513/102
E-mail: mszcentrum@gmail.com

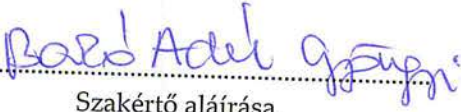
11.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-
---------	---	---


Minősítés helye: Mátészalka

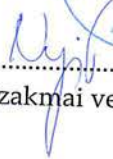
Minősítés dátuma: 2016.01.25.

Bakó Adél Gyöngyi
Szakértő neve

A-402/2014., P-536/2014
Szakértői nyilvántartási szám


Szakértő aláírása


Intézmény képviselőjének aláírása


Szakmai vezető aláírása

Szignó helye