

Kecskeméti Szakképzési Centrum

Székhely: 6000 Kecskemét, 6000 Kecskemét, Bibó István utca 1., OM azonosító: 20304J

Nyilvántartásba-vételi szám: B/2020/000857, Engedély szám: E/2020/000133

KÉPZÉSI PROGRAM

GIPSZKARTON SZERELŐ

A 06. Építőipar ágazathoz tartozó 4 0752 06 11 szárazépítő szakma
Programterve alapján

A részszakma besorolása az Európai Képesítési Keretrendszer szerint: 4

A részszakma besorolása a Magyar Képesítési Keretrendszer szerint: 4

A részszakma besorolása a Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 4

A képzési program felépítését és tartalmát meghatározó jogszabályok:

- A 2013. évi LXXVII. törvény a Felnőttképzésről
- 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról
- 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről
- 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program megnevezése

1.1.	Képzés megnevezése ¹	Gipszkarton szerelő
1.2.	Szakma programtanterv száma	4 0732 06 11
1.3.	Szakmai, vagy nyelvi programkövetelmény azonosítója ²	
1.4.	Nyelvi képzés esetén a képzés típusa, fajtája, szintje ³	
1.5.	A képzés célja	<p>A képzésben részt vevő alkalmazható válik az alábbi feladatok ellátására:</p> <p>A gipszkartonszerelő szakember ismeri a szerelt válaszfalak, előtétfalak, akrifalak, függesztett és függesztés nélküli álmennyezetek, fa és fémvázas tetőtérbeépítés kivitelezési technológiáit, azok folyamatainak szabályait és az alkalmazandó anyagokat. A szakma speciális eszközeit, közegeit, szerszámait, gépeit biztonságosan kezeli. A tevékenységéhez kapcsolódó speciális munkavédelmi előírásokat betartja. Egyéni és csoportos munkában szerkezeti szerkezeteket szerel, felületképzésük elvégzi. Az elkészült szerkezetet felméri, működésileg és mennyiségileg ellenőrzi. Szerelt szerkezeti rendszereket javít, szakszerűen bont, hulladékokat kezel.</p>
1.6.	A képzés célcsoportja	<p>alapfokú iskolai végzettséggel rendelkezők vagy a Dobbantó programot elvégzett személyek, akik rendelkeznek foglalkozássegységi alkalmassággal.</p> <p>A GINOP-6.1.1-15 kódszámú „Alacsony képzettségűek és közfoglalkoztatottak képzése” című kiemelt projekt keretében támogatásban részesülhet a kevésbé fejlett régiókban (észak-magyarországi, észak-alföldi, dél-alföldi, közép-dunántúli, nyugat-dunántúli, dél-dunántúli) magyarországi lakóhellyel, vagy bejelentett tartózkodási hellyel rendelkező munkavállalókat teljesített, elsősorban alacsony iskolai végzettségű, legfeljebb befejezett általános iskolai végzettséggel rendelkező munkavállalási korú (örégségi nyugdíjkorhatárt el nem ért) felnőtt személy, akik</p> <ul style="list-style-type: none"> - közfoglalkoztatási jogviszonyban áll és a képzésbe történő bevonásával a közfoglalkoztató egyelőrtett vagy - munkaviszonyban áll.

¹ Azonos a KÉRELEMBEN, BEJELENTÉSBEN feltüntetett megnevezéssel

A képzési program megnevezésének tartalmaznia kell:

„A” képzési körbe tartozó képzés esetén a szakképesítés OKJ szerinti azonosító számával utalt megnevezését.

„B” képzési körbe tartozó képzés esetén a vonatkozó feladatokra szakmai programkövetelmény azonosító számával utalt megnevezését.

„C” képzési körbe tartozó képzés esetén a vonatkozó feladatokra nyelvi programkövetelmény képzési programban meghatározott nyelvi szintje szerinti, azonosító számával utalt megnevezését.

² Amennyiben „B”, vagy „C” képzési kör kerül megjelölésre

³ Nyelvi képzés típusai: kommunikációs képzés vagy az Ftv. 1. § (3) bekezdése alapján megvalósuló képzés esetén konkrét nyelvi képzés típusa: beszédterápia; fordító-átültetés; nyelvi képzés, egyéb nyelvi képzés vagy kombinált nyelvi képzés

Az előzetes tudásmérés alapján történő besorolás alapján képzett csoportok.

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1.	Kiválasztja a szárazépítés szerkezetének megfelelő anyagokat, termékeket.
2.2.	A szárazépítés anyagait szakszerűen tárolja, előkészíti.
2.3.	Fogadófelületet műszerezsen és szemrevételezéssel ellenőrzi és javít.
2.4.	Építészeti terv alapján szárazépítési szerkezetek anyagmennyiségét kiszámítja.
2.5.	Építészeti terv alapján választja, álmennyezet, tetőbér szerkezeteket kitér.
2.6.	Szárazépítési anyagot szab, szakszerűen beépít.
2.7.	Szárazépítés szerszámait, kisgépeit, segédszerkezeit szakszerűen és biztonságosan alkalmazza, segédszerkezetet épít és bont.
2.8.	Az elkészült szerkezeteket szakmai előírásoknak megfelelően ellenőrzi, felméri.
2.9.	Használja a szakmai nyelvezetet, a szakterület terminológiáit.
2.10.	A munkavédelmi eszközöket alkalmazza.
2.11.	Beleírja a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi előírásokat.
2.12.	Más szakmákkal együttműködik.
2.13.	Keletkező hulladékot szakszerűen kezeli.

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai végzettség	alapfokú iskolai végzettség vagy a Dobbantó program elvégzése
3.2.	Szakmai végzettség	
3.3.	Szakmai gyakorlat	
3.4.	Egészségügyi alkalmasság	Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	
3.6.	Egyéb feltételek	előzetes tudás beszámítható

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	A képzésben részt vevők által aláírt jelenléti (v minden képzési alkalomnál es a képzésben részt vevők hiányzásait dokumentáló feladási napló
4.2.	Megengedett hiányzás	30%, azaz 165 óra
4.3.	Egyéb feltételek	Támogatott képzések esetén a támogatási szerződésben / együttműködési megállapodásban, munkáltatói megrendelés esetén a megrendelővel kötött szolgáltatási szerződésben további feltételek szerepelhetnek.

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Elméleti órák száma ¹	165 óra
5.2.	Gyakorlati órák száma ²	385 óra
5.3.	Összes óraszám ³	550 óra
5.4.	A felnőttképzést kiegészítő tevékenység órák száma	40 óra

5. A képzés formájának meghatározása (A, B és D kör szerinti képzősok esetén egyéni felkészítés, csoportos képzés és távoktatás, C kör szerinti kontaktórák képzés esetén csoportos képzés és egyéni felkészítés)⁷

6.1.	A képzés formája	Csoportos képzés
------	------------------	------------------

7. A tananyagegységek⁵

Sorszám	A tananyagegység magnevezése	Elmélet	Gyakorlat	Összes
		óraszám		
1.	Szerkezet alapelvei (Szerelt válaszfal készítés)	6	30	36
2.	Száravakolat és előtétfal szerkezetek, aknafalak	12	30	42
3.	Egyszeres vázszerkezetű szerelt falak	12	36	48
4.	Kötés vázszerkezetű szerelt falak	6	14	20
5.	Részletképzések kialakítása	10	24	34
6.	Speciális falszerkezetek	6	18	24
7.	Szerkezet alapelvei (Szerelt álmennyezet készítés)	8	20	28
8.	Függőszeltes álmennyezetek	24	58	82
9.	Speciális álmennyezetek készítése	24	62	86
10.	Álmennyezetek részletképzése	10	26	36
11.	Szerkezet alapelvei (Tetőtérbeépítés készítése)	8	24	32
12.	Tetőtérbeépítés kivitelezése	24	58	82
A tananyagegységek összes óraszámja		150	400	550
A tananyagegységek elméleti és gyakorlati óraszámának aránya		27%	73%	100 %

A felnőttképzést kiegészítő tevékenységek óraszámja:		Elmélet	Gyakorlat	Összesen
1.	Képzés hatékonyságának növelése	16	0	16
2.	Munkavállalás elősegítése	24	0	24
A felnőttképzést kiegészítő tevékenységek óraszámja összesen:		40	0	40

¹ Meggyezik az összes tananyagegység elméleti óraszámával

² Meggyezik az összes tananyagegység gyakorlati óraszámával

³ Meggyezik az összes tananyagegység összes óraszámával

⁷ Nyelvi képzés kivételével egy képzési forma többféle nap

⁸ További sorokkal bővíthető

7.1. Tananyagegység

7.1.1.	Megnevezése ⁹	Szerkezet alapelemei (Szerelt válaszfal készítés)
7.1.2.	Célja	A szerelt falépítés szerkezeti alapelemeinek alapszerkesztése.
7.1.3.	Tartalma	<p>Fa vázszerkezetek A szerelt válaszfalak fa vázszerkezeti alapelemei és műszaki tulajdonságai</p> <p>Fém vázszerkezetek A szerelt válaszfalak fém vázszerkezeti alapelemei és műszaki tulajdonságai</p> <p>Hézagoló anyagok A szerelt válaszfalaknál alkalmazott hézagoló és hézaggyűrűsítő anyagok típusai és műszaki tulajdonságai</p> <p>Rögzítéstechnika A szerelt válaszfalaknál alkalmazott rögzítő elemek típusai és műszaki tulajdonságai</p> <p>Hézagolás és élképzés kiegészítői A szerelt válaszfalaknál alkalmazott felületi simítóanyagok és élvédő elemek típusai és műszaki tulajdonságai</p> <p>Kiegészítő elemek A szerelt válaszfalaknál alkalmazott és beépített kiegészítő elemek (revíziós nyílások gépészeti tartókonozatok, elektromos dobozok) típusai és műszaki tulajdonságai</p> <p>Szigetelések A szerelt válaszfalakban alkalmazott hang- és hőszigetelő anyagok típusai, rögzítő elemei és műszaki tulajdonságai</p> <p>Megmunkáló szerszámok A szerelt válaszfalak építéséhez szükséges szerszámok és késgépek típusai és használatuk alapsmeretei</p> <p>Speciális balesetvédelmi ismeretek A szerelt válaszfalak kivitelezésének speciális balesetvédelmi ismeretei</p> <p>Anyagok minőség-ellenőrzése, anyagtarolás, építési körülmények A szerelt falrendszerek alkotóelemeinek minőség-ellenőrzési, tárolási és építéshelyi műveletési szabályai</p>
7.1.4.	Terjedelme	36 óra, melyből elmélet 6 óra, gyakorlat 30 óra.
7.1.5.	Munkaforma	egyéni munka, csoportos munka, tanári előadás, digitális vagy online oktatás
7.1.6.	Képzési módszerek	előadás, magyarázat, előbeszélés, megbeszélés, strukturálás, kérdés, visszajelzés, a képzésben résztvevők teljesítményének értékelése, szimuláció
7.1.7.	Kontaktratóri ellátó munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	Egyéni felkészülésen alapuló digitális vagy online oktatás max. az összes óraszám 50%-a
7.1.8.	A tananyagegység el	A tananyagegység ismeretanyagát számon kérő záró beszámoló si keres

⁹ Megjegyzés: A 7.1. sorban feltüntetett megnevezés az

végzésre szóló egyeztetésnek feltételei	teljesítése. 50 % vagy alatti teljesítmény: nem felelt meg 51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt
---	--

7.2. Tananyagegység

7.2.1	Megnevezés ¹⁰	Szárazvakolat és előtétfal szerkezetek, aknafalak
7.2.2	Célja	A szárazvakolat és a szerelt előtét szerkezetek megismerése, valamint elméleti ismeretelmek és kivitelezési gyakorlatának elsajátítása
7.2.3.	Tartalma	<p>Fogadófelület előkészítés, alapozás A szárazvakolatok, előtétfalak és aknafalak fogadófelületeinek előkészítése, a fogadófelülettel szembeni követelmények</p> <p>Akusztikai és hőtechnikai és tűzvédelmi alapismeretek A szárazvakolatok, előtétfalak és aknafalak épületfizikai tulajdonságainak részletes ismertetése</p> <p>Szárazvakolat ragasztás A különböző egyenlőtlenességű felületekre készíthető szárazvakolatok kivitelezési technológiája</p> <p>Előtéthéj készítés A CD profilvázval készülő előtéthéj kivitelezési technológiája</p> <p>Előtétfal készítés A CW profilvázval készülő előtétfal kivitelezési technológiája</p> <p>Felületképzések poranyagról és készrekevert anyagból, húzag és felületképzés kézzel és géppel A gipszkarton, gipszrost, cementkőestű és speciális építőelemek papír és más hézagerősítő szalagos, valamint szalag nélküli hézagképzése és Q1-Q4 felületi minőségű felületképzésének technológiája</p> <p>Kiegészítőelemek beépítése A szárazvakolatok, előtétfalak és aknafalak szerkezetiben alkalmazott kiegészítők beépítése (reviziós nyílás, szegély elemek)</p> <p>Részletképzések, nyílások, toldások, tűzvédelmi áttörések A szárazvakolatok, előtétfalak és aknafalak szerkezetiben alkalmazott speciális részletképzési elemek, reviziós nyílások és áttörések, szegélyező elemek alapismeretei</p> <p>Anyagszámítások, felmérések A szárazvakolatok, előtétfalak és aknafalak anyagszámítása ismeretei és felmérési szabályai</p> <p>Minőség-ellenőrzés Az elkészült munka ellenőrzése és a szerkezetekben alkalmazott építési termékekkel szemben támasztott követelmények megismerése</p>
7.2.4	Tartalom	42 óra, melyből elmélet 12 óra, gyakorlat 30 óra.
7.2.5	Munkaforma	egyéni munka, csoportos munka, tanári előadás, digitális vagy online oktatás
7.2.6.	Képzési módszerek	előadás, magyarázat, elbeszélés, megbeszélés, strukturálás, kérdésés, visszacsúszás, a képzésben résztvevők teljesítményének értékelése, szennelődés

¹⁰ Megjegyzik a 7.2. sorban feltüntetett megnevezéssel

7.2.7.	Kontaktorból eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	Egyéni felkészüléssel alapuló digitális vagy online oktatás max. az óraszám 50%-a.
7.2.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység ismeretanyagát számon kérő záró beszámoló sikeres teljesítése. 50 % vagy alatti teljesítmény: nem teletlt meg 51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt

7.3. Tananyagegység

7.3.1.	Megnevezés	Egyszeres vázszerkezetű szerelt falak
7.3.2.	Célja	Az egyszeres vázú szerelt falszerkezetek megismerése, valamint elméleti ismereteinek és kivitelezés gyakorlatának elsajátítása
7.3.3.	Tartalma	<p>Fogadó felület előkészítés Az egyszeres vázszerkezetű szerelt falak fogadófelületeinek előkészítése, a fogadófelülettel szembeni követelmények</p> <p>Szerkezeti anyagok szabása, előkészítése Az egyszeres vázszerkezetű szerelt falak alapelemeinek előkészítése, vázrendszer méretre szabása</p> <p>Építőlemezek szabása, előkészítése Az egyszeres vázszerkezetű szerelt falak gipszkarton, gipszrost és speciális borító lemezeinek méretre szabása</p> <p>Válaszfalak szerelése Az egyszeres vázszerkezetű szerelt falak kitűzése és szerelési technológiája</p> <p>Akustikai és hőtechnikai és tűzvédelmi alapismeretek Az egyszeres vázszerkezetű szerelt falakra vonatkozó épületfizikai alapismeretek</p> <p>Felületképzések Az egyszeres vázszerkezetű szerelt falak húzóképzési, felületképzési és szegélycsatlakozás elemeinek ismeretei</p> <p>Hő- és hangszigetelés elhelyezés Az egyszeres vázszerkezetű szerelt falakra helyezendő hő és hangszigetelő elhelyezési ismeretek</p> <p>Kiegészítők elhelyezése, nyílásképzés Az egyszeres vázszerkezetű szerelt falakban alkalmazott kiegészítő elemek műszaki ismeretei</p> <p>Íves szerkezetek készítése Az íves egyszeres vázszerkezetű szerelt falak kitűzése és szerelési technológiája</p> <p>Minőség ellenőrzés Az elkészült munka ellenőrzése és a szerkezetekben alkalmazott építési termékekkel szemben támasztott követelmények megismerése</p>
7.3.4.	Tartóidő	18 óra, melyből elmélet 12 óra, gyakorlat 36 óra.
7.3.5.	Munkaforma	egyéni munka, csoportos munka, tanári előadás, digitális vagy online oktatás
7.3.6.	Képzési módszerek	előadás, magyarázat, beszélgetés, megbeszélés, strukturálás, kérdés-válaszcserék, a képzésben résztvevők teljesítményének értékelés

		szemléltetés
7.3.7.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	Egyéni felkészülésen alapuló digitális vagy online oktatás max. az éves óraszám 50%-a.
7.3.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység ismeretanyagát számon kérő záró beszámoló sikeres teljesítése. 50 % vagy alatti teljesítmény: nem felelt meg 51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt

7.4. Tananyagegység

7.4.1.	Megnevezése	Kettős vázszerkezetű szerelt falak
7.4.2.	Célje	A kettős vázú szerelt falszerkezetek megismerése, valamint elméleti ismereteinek és kivitelezés gyakorlatiának elsajátítása
7.4.3.	Tartalma	Mechanikai, állékonysági és akusztikai ismeretek A kettős vázszerkezetű szerelt falakra vonatkozó mechanikai és épületfizikai alapismeretek Válaszfalak szerelése A kettős vázszerkezetű szerelt falak kivétele és szerelési technológiája Hő- és hangszigetelés elhelyezése A kettős vázszerkezetű szerelt falakba helyezendő hő és hangszigetelő elhelyezési ismeretei Kiegészítők elhelyezése, nyílásoképzés A kettős vázszerkezetű szerelt falakban alkalmazott kiegészítő elemek műszaki ismeretei Minőség ellenőrzés Az elkészült munka ellenőrzése és a szerkezetekben alkalmazott építési termékekkel szemben támasztott követelmények megismerése
7.4.4.	Tartóidő	20 óra, melyből elmélet 6 óra, gyakorlat 14 óra
7.4.5.	Munkaforma	egyéni munka, csoportos munka, tanári előadás, digitális vagy online oktatás
7.4.6.	Képzési módszerek	előadás, magyarázat, előbeszélés, megbeszélés, strukturálás, kérdéses, visszacsatolás, a képzésben résztvevők teljesítményének értékelése, szemléltetés
7.4.7.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	Egyéni felkészülésen alapuló digitális vagy online oktatás max. az éves óraszám 50%-a.
7.4.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység ismeretanyagát számon kérő záró beszámoló sikeres teljesítése. 50 % vagy alatti teljesítmény: nem felelt meg 51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt

7.5. Tananyagegység

7.5.1.	Megnevezése	Részletképzések kialakítása
7.5.2.	Célja	A szerelt falszerkezetek speciális részletkialakításainak megismerése, valamint elméleti ismereteinek és kivitelezés gyakorlatának elsajátítása
7.5.3.	Tartalma	<p>Nyílásképzés és tokelhelyezések A szerelt falakban képzett nyílások kialakítása és a nyílászárók elhelyezési technológiái</p> <p>Revíziós nyílás elhelyezés A szerelt falakban képzett nyílások kialakítása és a revíziós nyílások elhelyezési technológiái</p> <p>Elektromos dugaljak elhelyezése A szerelt falakban az elektromos dugaljak elhelyezési technológiái</p> <p>Faláttörések kialakítása A szerelt falakban képzett nyílások és faláttörések</p> <p>Csúszó fűdémkapcsolat képzése A szerelt falak menüvezető csúszótödém kapcsolat kialakítási technológiái</p> <p>Homlokzati csúszó kapcsolat képzés A szerelt falak homlokzati csúszó kapcsolat kialakítási technológiái</p> <p>Falvékonyítás kialakítás A szerelt falak falvékonyításának kialakítási technológiái</p> <p>Mozgási hézagképzés A szerelt falak mozgási hézag kialakítási technológiái</p> <p>Csatlakozás idegen szerkezetekkel A szerelt falak vakolt, beton vagy a szerelt faltól eltérő mozgású szerkezeti kapcsolat kialakítási technológiái</p> <p>Minőség ellenőrzés Az elkészült munka ellenőrzése és a szerkezetekben alkalmazott építési termékekkel szemben támasztott követelmények megismerése</p>
7.5.4.	Térfogat	34 óra, melyből elmélet 10 óra, gyakorlat 24 óra.
7.5.5.	Munkaforma	egyéni munka, csoportos munka, tanári előadás, digitális vagy online oktatás
7.5.6.	Képzési módszerek	előadás, magyarázat, elbeszélés, megbeszélés, strukturálás, kérdés-válaszcserélés, a képzésben résztvevők teljesítményének értékelés, szemléltetés
7.5.7.	Kontaktórán kívüli munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	Egyéni felkészülésen alapuló digitális vagy online oktatás max. az összes óraszám 50%-a.
7.5.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység ismeretanyagát számon kérő záró beszámoló sikeres teljesítése. 50 % vagy alatti teljesítmény: nem felelt meg 51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt

7.6. Tananyagegység

7.6.1.	Megnevezése	Speciális falszerkezetek
7.6.2.	Célja	A speciális célú vagy technológiájú szerelt falszerkezetek megismerése, valamint elméleti ismereteinek és kivitelezés gyakorlatának elsajátítása
7.6.3.	Tartalma	<p>Tűzvédelmi célú falszerkezetek készítése A szerelt válaszfalak eddig megismert technológiájának kiegészítése a tűzvédelmi célú falszerkezetek műszaki teljesítményével és kivitelezés ismereteivel</p> <p>Léghangszigetelési célú falszerkezetek készítése A szerelt válaszfalak eddig megismert technológiájának kiegészítése a fokozott hangszigetelési célú falszerkezetek műszaki teljesítményével és kivitelezés ismereteivel</p> <p>Biztonsági falszerkezetek készítése A szerelt válaszfalak eddig megismert technológiájának kiegészítése a biztonsági (áthabolás elleni és golyóálló) célú falszerkezetek műszaki teljesítményével és kivitelezés ismereteivel</p> <p>Magas falak készítése A szerelt válaszfalak eddig megismert technológiájának kiegészítése a magas falszerkezetekre vonatkozó műszaki teljesítményével és kivitelezés ismereteivel</p> <p>Sugárvédelmi célú falszerkezetek készítése A szerelt válaszfalak eddig megismert technológiájának kiegészítése a sugárvédelmi célú falszerkezetek műszaki teljesítményével és kivitelezés ismereteivel</p> <p>Magas relatív páratartalmú terek falainak szerelése A szerelt válaszfalak eddig megismert technológiájának kiegészítése a magas relatív pára- tartalmú terek falainak műszaki teljesítményével és kivitelezés ismereteivel.</p> <p>Nem teljes belmagasságú falak készítése A szerelt válaszfalak eddig megismert technológiájának kiegészítése a nem teljes belmagasságú falszerkezetek műszaki teljesítményével és kivitelezés ismereteivel</p> <p>Homlokzati kitöltő falak készítése A szerelt válaszfalak eddig megismert technológiájának kiegészítése a homlokzati kitöltő falszerkezetek műszaki teljesítményével és kivitelezés ismereteivel</p> <p>Működés ellenőrzés Az elkészült munka ellenőrzése és a szerkezetekben alkalmazott építési termékekkel szemben támasztott követelmények megismerése</p>
7.6.4.	Tartóidő	24 óra, melyből elmélet 6 óra, gyakorlat 18 óra.
7.6.5.	Munkaforma	egyéni munka, csoportos munka, tanári előadás, digitális vagy online oktatás
7.6.6.	Képzési módszerek	előadás, magyarázat, elbeszélés, megbeszélés, strukturális, kérdéses, visszacsatolás, a képzésben résztvevők teljesítményének értékelése, szemléltetés
7.6.7.	Kontaktdíjazás elvárás munkaforma alkalmazása esetén, ha az a közzététel óraszámára	Egyéni felkészülésen alapuló digitális vagy online oktatás max. az óraszám 50%-a.

	Beszámítható, a be- számítható órák száma	
7.6.8.	A tananyagegység el- végzéséről szóló ga- zdasági kiadásának fel- tétel	A tananyagegység ismeretanyagát számon kérő záró beszámoló sikeres teljesítése. 50 % vagy alatti teljesítmény: nem felelt meg 51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt

7.7. Tananyagegység

7.7.1.	Megnevezése	Szerkezet alapelemei (szerelt álmennyezet készítés)
7.7.2.	Célja	A szerelt álmennyezet építés szerkezeti alapelemeinek alapos megis- mertetése
7.7.3.	Tartalma	<p>Monolitikus álmennyezetek és kazettás álmennyezetek vázszerkezete Az álmennyezetek fa és tégla váz szerkezeti elemeinek műszaki ismeretei</p> <p>Monolitikus álmennyezetek és kazettás álmennyezetek borító és betét elemei A borítható és monolitikus álmennyezetek borító és betét elemeinek műszaki ismeretei</p> <p>Rögzítéstechnika, függesztők Az álmennyezetek váz függesztő rendszereinek és földlomboz rögzítő elemeinek műszaki ismeretei</p> <p>Kiegészítő elemek Az álmennyezetek rendszereiben alkalmazott kiegészítő elemek műszaki ismeretei</p> <p>Felületképzés és rugalmas illesztések Az álmennyezetek hézagképzési, felületképzési és szegélyszatlakozás elemeinek ismeretei</p> <p>Perforált építőlemez A lyuggatott, sliccelt felületű álmennyezeti elemek és speciális hézagoló anyagainak ismerete</p> <p>Mechanikai, állékonysági és akusztikai ismeretek Az álmennyezetek statikai, akusztikai, hőtechnikai és tűzvédelmi műszaki ismeretei</p> <p>Részletképzések, nyílások, toldások Az álmennyezeti rendszerek speciális részletképzési elemei, revíziós nyílások és átörések, szegélyező elemeinek alapismeretei</p> <p>Anyagszámítások, felmérések Az álmennyezeti rendszerek anyagszámítás ismeretei és felmérési szabályai</p> <p>Minőség ellenőrzés Az elkészült munka ellenőrzése és a szerkezetekben alkalmazott építési termékekkel szemben támasztott követelmények megismerése</p>
7.7.4.	Terjedelme	28 óra, melyből elmélet 8 óra, gyakorlat 20 óra.
7.7.5.	Munkaforma	egyéni munka, csoportos munka, tanári előadás, digitális vagy online oktatás
7.7.6.	Képzési módszerek	előadás, magyarázat, előbeszélés, megbeszélés, strukturálás, kordetés, visszautasítás, a képzésben résztvevők teljesítményének értékelése,

		szemléltetés
7.7.7.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazás esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható a beszámítható óraszám	Égyéni felkészüléson alapuló digitális vagy online oktatás max. az összes óraszám 50%-a.
7.7.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység ismeretanyagát azámon kétféle záró beszámoló sikeres teljesítése. 50 % vagy alatti teljesítmény: nem felelt meg 51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt

7.8. Tananyagegység

7.8.1.	Megnevezése	Függesztett álmennyezetek
7.8.2.	Céja	A függesztett álmennyezetek szerkezeleinek megismerése, valamint elméleti ismeretek és kivitelezés gyakorlatának elsajátítása
7.8.3.	Tartalma	<p>Építőlemezeken monolitikus álmennyezetek szerelése A szerelt álmennyezet függesztoinek szerelése és rögzítése, egyszerű és kétféle szintbeli és egymásra fektetett vázszerkezet szerelése, valamint egyrétegű és többrétegű borítás készítése</p> <p>Kazettás álmennyezetek szerelése A kazettás álmennyezet függesztoinek szerelése és rögzítése, a vázszerkezet szerelése, valamint a betételek elhelyezése</p> <p>Fém álmennyezetek szerelése A fém álmennyezet függesztoinek szerelése és rögzítése, a vázszerkezet szerelése, valamint a betételek elhelyezése</p> <p>Lamellás és bandraszteres álmennyezetek szerelése A lamellás és a bandraszteres álmennyezet függesztoinek szerelése és rögzítése, a vázszerkezet szerelése, valamint a betételek elhelyezése</p> <p>Felületképzés és illesztések képzése A monolitikus, nem látszóbordás álmennyezetek gipszkarton, gipszrost és cementkötésű borító lemezeknek hézagkitöltése és felületképzési technológiái (Q1-Q4)</p> <p>Dobozolások készítése, V-marás technika Építőlemez dobozolás készítése, vízszintes, ferde és függőleges felületek csatlakoztatása, V-marással kialakított lemezek alkalmazása</p> <p>Füstkötélyfal kialakítás A füstkötélyfal készítése és szükség szerint álmennyezethez csatlakoztása</p> <p>Kiegészítők beépítése Az álmennyezeteknél alkalmazott kiegészítők beépítése (revíziós nyílás, szegély elemek, kis súlyú süllyesztett elemek, lámpák)</p> <p>Működés ellenőrzés Az elkészült munka ellenőrzése és a szerkezetekben alkalmazott építési termékekkel szemben támasztott követelmények megismerése</p>
7.8.4.	Tartóidő	82 óra, melyből elmélet 24 óra, gyakorlat 58 óra.
7.8.5.	Munkaforma	egyéni munka, csoportos munka, tanári előadás, digitális

		oktatás
7.8.6	Képzési módszerek	előadás, magyarázat, elbeszélés, megbeszélés, strukturálás, kérdés, visszacsatolás, a képzésben résztvevők teljesítményének értékelése, szemléltetés
7.8.7	Kontaktórától eltérő munkaformák alkalmazása esetében, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	Egyéni felkészülésen alapuló digitális vagy online oktatás max. az éves óraszám 50%-a.
7.8.8	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység ismeretanyagát számon kérő záró beszámoló sikeres teljesítése. 50 % vagy alatti teljesítmény: nem felelt meg 51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt

7.9. Tananyagegység

7.9.1	Megnevezése	Speciális álmennyezetek készítése
7.9.2	Céla	A speciális álmennyezetek szerkezetek megismerése, valamint elméleti ismereteinek és kivitelezés gyakorlatának elsajátítása
7.9.3	Tartalma	<p>Ives álmennyezetek kialakítása Az ives vázszerkezetű és az ives borítású álmennyezetek vázszerkezetének és borításának készítése</p> <p>Kettős ívű (kopolajjellegű) szerkezetek készítése A két irányban íves álmennyezetek, kupolaszerkezetek kivitelezése</p> <p>Függesztés nélküli álmennyezetek készítése A függesztés nélküli álmennyezetek vázszerkezetének és borításának készítése</p> <p>Perforált felületű álmennyezetek készítése A lyuggatott, szicelt és a nem teljes felületén perforált lemezből készült álmennyezetek vázszerkezetének és borításának készítése</p> <p>Kültéri álmennyezetek készítése A kültérben alkalmazható álmennyezetek vázszerkezetének és borításának készítése</p> <p>Nyomásálló álmennyezetek készítése A felületi nyomásálló álmennyezetek vázszerkezetének és borításának készítése</p> <p>Tűzvédelmi álmennyezetek készítése A tűzvédelmi célú álmennyezetek vázszerkezetének és borításának készítése</p> <p>Kettős álmennyezetre függesztett álmennyezet készítése Kettős funkciójú (tűzvédelmi, akusztikai) egyenés alá szerelt dupla álmennyezetek vázszerkezetének és borításának készítése</p> <p>Hűtő-fűtő álmennyezetek kialakítása, szerelése Az építőlemez borítású hűtő-fűtő álmennyezetek vázszerkezetének és borításának készítése</p> <p>Felületképzések poranyagból és készlekevert anyagból, hőzag és felületképzés kézzel és géppel A gipszkarton, gipszrost, cementkötésű és speciális építőlemezek papír és máz hűzagerősítő szalaggal, valamint szalag nélküli hűzagerősítés és Q1-Q4 felületi minőségű felületképzésének t</p>

		logója
7.9.4.	Tartóalm	86 óra, melyből elmélet 24 óra, gyakorlat 62 óra.
7.9.5.	Munkafóma	egyéni munka, csoportos munka, tanári előadás, digitális vagy online oktatás
7.9.6.	Képzési módszerek	előadás, magyarázat, elbeszélés, megbeszélés, strukturálás, kérdések, visszacsatolás a képzésben résztvevők teljesítményének értékelése, szemléltetés
7.9.7.	Kontaktórából eltérő munkafóma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	Egyéni felkészülésen alapuló digitális vagy online oktatás max. az összes óraszám 50%-a.
7.9.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóba igazolés kiadásának feltétele	A tananyagegység ismeretanyagát számon kérő záró beszámoló sikeres teljesítése. 50 % vagy alatti teljesítmény: nem felelt meg 51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt

7.10. Tananyagegység

7.10.1.	Megnevezése	Álmenyvezetek részleteképzése
7.10.2.	Céja	Az álmenyvezetek részleteképzésének megismerése, valamint elméleti ismereteinek és kivitelezés gyakorlatának elsajátítása
7.10.3.	Tartalma	<p>Nyílások és kiváltások Az álmenyvezetekben kialakított nyílások, kiváltások, áttörések és átvezetések kialakításának technológiája</p> <p>Szegélyképzések Az álmenyvezetek szerkezeti és felületi szegély kialakításának technológiája</p> <p>Csatlakozás más szerelt szerkezettel Az álmenyvezetek csatlakozása szerelt falhoz, más típusú álmenyvezetű, oszlop borításokhoz</p> <p>Csatlakozás nem szerelt szerkezettel Az álmenyvezetek csatlakozása vakolt felülethez, pillérekhez, betonfelülethez</p> <p>Speciális revíziós nyílások beépítése Nyomásálló, légzáró, tűzvédelmi revíziós nyílások beépítési technológiája</p> <p>Gépészeti installációk és álmenyvezet csatlakozások, független függesztések kialakítása Az épületgépészeti és elektromos installációk beépítése az álmenyvezeti térbe, az installáció és a vázszerkezet szerkezeti függetlenségének biztosítása, áttörések kiváltások szerkezeti kialakítása</p> <p>Mozgási hűzagképzések Az álmenyvezetek mozgási hűzagainak és dilatációjának szerkezeti és felületi kialakításának technológiája</p> <p>Szerelés lapemelővel Az álmenyvezetek szerelése lapemelő segítségével</p> <p>Anyagszámítások, felmérések Az álmenyvezetek anyag számítás ismeretei és felmérési szabványok</p>

		<p>Mínőség ellenőrzés</p> <p>Az elkészült munka ellenőrzése és a szerkezetekben alkalmazott építési termékekkel szemben támasztott követelmények megismerése</p>
7.10.4.	Tartóidő	36 óra, melyből elméleti 10 óra, gyakorlati 26 óra.
7.10.5.	Munkatörténet	egyéni munka, csoportos munka, tanári előadás, digitális vagy online oktatás
7.10.6.	Képzési módszerek	előadás, magyarázat, előbeszélés, megbeszélés, strukturálás, kérdőív, visszacsatolás, a képzésben résztvevők teljesítményének értékelése, szemléltetés
7.10.7.	Kontakusított alternatív munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámjából beszámítható, a beszámítható óraszám	Egyéni felkészülésen alapuló digitális vagy online oktatás max. az óraszám 50%-a.
7.10.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	<p>A tananyagegység ismeretanyagát számon kérő záró beszámoló sikeres teljesítése.</p> <p>50 % vagy alatti teljesítmény: nem felelt meg</p> <p>51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt</p>

7.11. Tananyagegység

7.11.1.	Megnevezése	Szerkezet alapelemei (Tetőtérbeépítés készítése)
7.11.2.	Célja	A tetőtérbeépítés szerkezeti alapelemeinek alapos megismeretése
7.11.3.	Tartalma	<p>Fa és fém vázszerkezet</p> <p>A tetőtérbeépítésnél alkalmazott vázszerkezetek műszaki ismeretei</p> <p>Rögzítéstechnika</p> <p>A tetőtérbeépítésnél alkalmazott rögzítéstechnikai elemek műszaki ismeretei</p> <p>Hőszigetelés és páratechnikai fólia</p> <p>A tetőtérbeépítésnél alkalmazott hő- és páratechnikai elemek műszaki ismeretei</p> <p>Hézagolástechnika anyagai</p> <p>A tetőtérbeépítésnél alkalmazott hézagoló anyagok és hézaggyógyító szalagok műszaki ismeretei</p> <p>Épületfizikai alapismeretek: hő és páratechnika, tűzvédelem, tömítéstechnika (Blower door teszt)</p> <p>A tetőtérbeépítés épületfizikai ismeretei, különös tekintettel a párazárás ismeretekre és mérőműszerekre</p> <p>Anyagszámítások, felmérések</p> <p>A tetőtérbeépítési rendszerek anyagszámítás ismeretei és felmérési szabályai</p> <p>Mínőség ellenőrzés</p> <p>Az elkészült munka ellenőrzése és a szerkezetekben alkalmazott építési termékekkel szemben támasztott követelmények megismerése</p> <p>Épületinformációs modellezés</p> <p>A BIM alapjai</p> <p>Műszaki termdokumentáció értelmezése</p>

		Adott munkatevékenységhez szükséges információk kinyerése Mérési ill. üzemeltetési adatok rögzítése
7.11.4.	Terjedelme	32 óra, melyből elmélet 8 óra, gyakorlat 24 óra.
7.11.5.	Munkaforma	egyéni munka, csoportos munka, tanári előadás, digitális vagy online oktatás
7.11.6.	Képzési módszerek	előadás, magyarázat, elbeszélés, megbeszélés, strukturálás, kérdőezés, visszacsatolás, a képzésben résztvevők teljesítményének értékelése, szemléltetés
7.11.7.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óreszám	Egyéni felkészülésen alapuló digitális vagy online oktatás max. az órai óraszám 50%-a.
7.11.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység ismeretanyagát számon kéri záró beszámoló sikeres teljesítése. 50 % vagy alatti teljesítmény: nem felelt meg 51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt

7.12. Tananyagegység

7.12.1.	Megnevezése	Tetőtérbeépítés kivitelezése
7.12.2.	Célja	A tetőtérbeépítés készítés kivitelezés gyakorlatának elsajátítása
7.12.3.	Tartalma	<p>Felső vízszintes szerkezet felépítése és szerelése A tetőtérbeépítés építési sorrendje, és a felső vízszintes szerkezet rétegfelépítése és szerelése</p> <p>Tetőtéri ferde felület készítése A tetőtérbeépítésben a szarnizalra kerülő ferde szerkezet rétegfelépítése és szerelése</p> <p>Térfal szerkezet szerelése A tetőtérbeépítésben a térfal szerkezet rétegfelépítése és szerelése</p> <p>Hőszigetelés és páratechnikai fóliák elhelyezése A tetőtérbeépítésbe kerülő hőtechnikai és páratechnikai rétegek szerelése</p> <p>Fűtőszigetelések kivitelezése A tetőtérbeépítésbe kerülő fűtőszigetelés kivitelezési ismeretei</p> <p>Elasztikus kialakítása, tömítése készítése A tetőtérbeépítés borításának hőszigetelés, áttörések és szegélyek tömítése</p> <p>Felületképzés A tetőtérbeépítés borításának felületképzése, szegélyek kialakítása</p> <p>Kiegészítők beépítése A tetőtérbeépítésbe kerülő kiegészítő elemek, többek között ablakok csatlakozásának kivitelezése</p> <p>Légréteggel szerelt kettős belső borítás szerelése A tetőtérbeépítés tűzvédelmi célú borítás alá szerelt esztétikai borítás kialakításának technológiája</p> <p>Oromfal csatlakozások és tűzszakasz szegélyek kialakítása A tetőtérbeépítés fokozott tűzvédelmi célú oromfal csatlakozás</p>

		nak és tüzszakasz határon való speciális kialakítása
7.12.4	Tartóidő	82 óra, melyből elmélet 27 óra, gyakorlat 55 óra
7.12.5	Munkaforma	egyéni munka, csoportos munka, tanári előadás, digitális vagy online oktatás
7.12.6	Képzési módszerek	előadás, magyarázat, elbeszélés, megbeszélés, strukturálás, kérdés, visszacsatolás, a képzésben résztvevők teljesítményének értékelése, szemléltetés
7.12.7	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	Egyéni felkészülésen alapuló digitális vagy online oktatás max. az összes óraszám 50%-a.
7.12.8	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység ismeretanyagát számon kérő záró beszámoló sikeres teljesítése. 50 % vagy alatti teljesítmény: nem felelt meg 51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt

8. Csoportlétszám¹⁾

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

9. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

(amennyiben a képzés OKJ szerinti szakképesítés megszerzésére irányul, az értékelő rendszer leírásának a modulzáró vizsgák teljesítményértékelését is tartalmaznia kell)

9.1. A képzés során alkalmazott értékelési rendszer

Számunkérések formája	Írásbeli feladatmegoldás Szóbeli felelet Gyakorlati tevékenység
Számunkérések rendszeressége	Az órák alatti, a tanítási-tanulási folyamatba épített folyamatos ellenőrzés, visszacsatolás. Minden tananyagegység sikeres teljesítése.
Számunkérések tartalma	Az adott tananyagegység során elsajátítandó készségek, ismeretek és kompetenciák a számunkérésig feldolgozott tananyagra vonatkozóan.
A felnőttek tudásszintjének ellenőrzésére szolgáló módszer(ek)	Folyamatos szóbeli ellenőrzés, visszacsatolás. Alkalmanként írásbeli feladatmegoldás, számunkérés - visszacsatolás. Alkalmanként gyakorlati feladatmegoldás, számunkérés - visszacsatolás.
Megszerezhető minősítések	Megfelelt/nem felelt meg
Megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek	50 % vagy alatti teljesítmény: nem felelt meg 51 % vagy feletti teljesítmény: megfelelt
Sikertelen teljesítés(ek) következménye(i)	Egy adott tananyagegység sikertelen teljesítése esetén a résztvevő újbóli lehetőséget kap a mérésre, ellenőrzésre, ér-

¹⁾ Maximálisan 40 fő

előzésre. Ha a lehetőséggel a résztvevő nem él vagy ismét sikertelenül teljesít, számára nem állítható ki igazolás a tananyagegység elvégzéséről, így szakmai vizsgára sem bocsátható.

9.2. A részszakma követelményeinek teljesítését mérő szakmai vizsga

9.2.1. Szakmai vizsgára bocsátás feltételei: a részszakma megszerzésére irányuló képzés teljesítése

9.2.2. Projektfeladat

A vizsgatevékenység megnevezése: Szerelt válaszfal és átmenytyezet készítése

A vizsgatevékenység leírása:

A vizsgázó az építészeti terv alapján legfeljebb 3 m hosszú szerelt válaszfal szerkezetéből előtűtfalat szerel és legfeljebb 2 x 4 m méretű átmenytyezet szerelését végzi házagnálás nélkül, a fal szerkezetben mozgási házagnot képez és a fal átmenytyezetet szakszorítón összedolgozza.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 300 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes szakmai vizsgán belül: 100 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: A javítás a feladatsorhoz rendelt értékelési útmutató alapján történik.

alapanyag előkészítés, szabás pontossága 20%

szerkezetek szerelési technológiá szakaszerőssége 20%

szerkezetek méretpontossága, derékszögűség, síkok 20%

csomóponti kialakítás precizitása 20%

felhasznált anyag gazdaságosság, építési terület tisztasága 20%

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a képzésben részt vevő a megszerzendő összes pontszám legalább 40%-át elérte.

9.3 A szakmai vizsga vizsgatevékenységeinek lebonyolításához szükséges személyi feltételek gyakorlati vizsgán 1 fő segítő személy

A szakmai vizsga vizsgatevékenységeinek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- megfelelő munkavédelmi felszerelés
- megfelelő szerszámozottság leírásban megadott szerint
- megfelelő munkaterület
- szükséges alapanyagok biztosítása

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

9.5. A vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: -

10. A képzés zárása

10.1. A képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

A képzési órától való hiányzás nem haladja meg a képzést megrendelővel egyeztetett vagy általa megadott mértéket, mely maximum 30%-ig terjedhet.
A tananyagegységek eredményes teljesítése.

11. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

11.1. Személyi feltételek

Képzés elméleti részének oktatása esetén 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 szakképzettséggel, a képzési körhöz tartozó képzés gyakorlati képzésére a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel, vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképzettséggel és legalább öt éves szak

		korlátal rendelkező oktatók alkalmazása.
11.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását biztosító más szerződéssel.
11.2.	Tárgyi feltételek	<ul style="list-style-type: none"> - Anyagmozgató berendezések, gépek, eszközök: mechanikus lapemelő, létra - Szárazépítő kéziszerszámok: lemezoló, csavarhúzó, gipszkarton kés, fűrés, csiszoló, élgyalu, lyukreszelő, lyukfűrész, vödör, kalapács, csiszolóörv, glettvás, rozsdamentes kanál - Szárazépítő elektrumos kisgépek: csavarbehajtógép, ütvefűrő - Mérészközök, kitűzők: csuklós mérőléc, mérőszalag, függőmérő, vízmérték, kicsapó zsinór, csöves vízmérték, derékmérő - Állványok: bakállvány - Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések: munkavédelmi cipő, sisak, kesztyű, csuvartaska
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A szükséges tárgyi feltételek biztosítása saját tulajdonú, ill. bérelt eszközök útján történik.
11.3.	Egyéb speciális feltételek	Amennyiben a megrendelő igényli, úgy a mellékletben található részletesen leírt „A képzés hatékonyságának növelése” 16 órában, valamint „A munkavállalás elősegítése” 24 órában oktatásra kerül elméleti képzésben.
11.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	A szakmai program oktatása előtt kell megtartani „A képzés hatékonyságának növelése” 16 órás programot és a szakmai program oktatása után, de a záróvizsgát megelőző időszakban „A munkavállalás elősegítése” 24 órás programot.

12. A felnőttképzést kiegészítő tevékenységek

12.1. „Képzés hatékonyságának növelése” felnőttképzést kiegészítő tevékenység tematikai vázlat

A felnőttképzést kiegészítő tevékenység célja: a közfoglalkoztatásból való kivezetés támogatása, a képzés hatékonyságának javítása, mely az együttműködés és motiváció, a konfliktuskezelés, valamint a tanulási technikák területeinek fejlesztésére terjed ki.

Óraszám: 16 óra (2x8 óra)

Ebből elméleti órák száma: 16 óra

gyakorlati órák száma: --

Alkalmazott módszer: cselekvésorientált és életpálya szemléletű, komplex tréning-módszer, mely alapvetően személyiségfejlesztésre irányul és a résztvevők tudatos, önként vállalt hatékony együttműködésén alapul. A tréning-módszer csoportos foglalkozások formájában csoportdinamikai hatásokra és irányított tapasztalati tanulásra épít. eredményeként a résztvevők új ismereteket, kompetenciákat sajátítanak el, valamint intra- és interperszonális készségek fejlesztésére kerül sor.

Tematikája:

1. Együttműködés és motiváció (8 óra)

Cél: 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 csapatépítési folyamat a képzés

zés hatékonyságát, sikerességét segíti elő. A közösségi tudat támogató és kreatív légkört teremt, mely erősíti a tanulás és a konkrét képzés iránti elkötelezettséget.

- 1.1. Az együttműködés felépítése (versengés kontra együttműködés, **megbízhatóság**, együttműködés és hatékonyság a csoportban, saját szerep felismerése a team munkában, csoporttá alakulás)
- 1.2. Érdeklődés felkeltése, saját motivációs alap felmérése (belső és külső motivációk, kényszerek, elvárások feltérképezése)
- 1.3. Saját életpálya áttekintése, adott élethelyzet tudatosítása, helyzetelemzés
- 1.4. Jövőkép, a célok reális kiválasztása és megfogalmazása, döntéshozatal, felelősségvállalás
- 1.5. Önbizalom erősítése, a várható nehézségek tudatosítása, felkészülés a leküzdésükre (akadályok elhárítására módszerek kialakítása, motivációt erősítő **elemek** beazonosítása)

2. Konfliktuskezelés (5 óra)

Cél: a konfliktushelyzetek megelőzéséhez, elemzéséhez, kezelési/megoldási folyamatának módszeréhez, a konfliktuskezeléshez szükséges képességek feltárásához/fejlesztéséhez, valamint a konfliktuskezelés tanításához/tanulásához 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 annak érdekében, hogy munkájuk során szakszerűen tudják értelmezni és kezelni a konfliktusokat.

- 2.1. A konfliktus témához kapcsolódó tapasztalatok és szemléletmód elsődleges feltárása
- 2.2. A konfliktusok definíciója, értelmezése
- 2.3. Konfliktuskezelési stratégiák megismerése, előnyök és hátrányok
- 2.4. Saját konfliktuskezelési technikák tudatossá tétele/megismerése
- 2.5. Hatékony konfliktus megoldási stratégiák elsajátítása (asszertív viselkedés, önérvényesítés-önmenedzselés, nyelő-nyelő megközelítés, aktív meghallgatás „En-üzenetek” technikája)

3. Tanulási technikák (5 óra)

Cél: 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.

- 3.1. Tanulási motiváció, tanuláshoz való viszony (saját tapasztalatok és szemléletmód feltárása)
- 3.2. Tanulási stílus (saját tanulási stílus megismerése)
- 3.3. Tanulási stratégiák (az egyéni tanulási stílushoz illeszkedő tanulási technikák elsajátítása, teljesítmény-szorongás csökkentése, problémamegoldás fejlesztése)
- 3.4. Tanulási szokások, a tanulás tervezése, időgazdálkodás, **pontosság**, napirend – heti rend

A felnőttképzést kiegészítő tevékenység valamennyi képzésben résztvevőt célozza meg, a fentebb meghatározott egységes tematikával.

12.2. „Munkavállalás elősegítése” Felnőttképzést kiegészítő tevékenység tematikai vázlat

A felnőttképzést kiegészítő tevékenység célja: A képzésben résztvevők felkészítést kapnak a munkaerő-piacra való kijutáshoz.

Összes órák száma: 24 óra (4x6 óra)

Ebből:

- Elméleti órák száma: 24 óra
- Gyakorlati órák száma: —

A felnőttképzést kiegészítő tevékenység tematikája

1. Munkaerőpiaci alapismeretek (6 óra)

- 1.1. Munkaerőpiaci környezet (munkaerő-piac fogalma, foglalkoztatási arányok megoszlása, kistérségi munkaerő-piac)
- 1.2. Helyi, térségi munkaerő-piac feltérképezésének módszerei (álláslehetőségek felkutatásának módszerei és eszközei)
- 1.3. Foglalkoztatási jogviszonyokkal kapcsolatos alapismeretek (fajtái, eltérései és azokból adódó következmények)
- 1.4. Munkajogi alapfogalmak (munkaszerződés tartalma, munkavállaló jogai, kötelezettségei, adózási alapismeretek stb.)

2. Álláskeresési alapismeretek (12 óra)

- 2.1. Az egyén külső-belső erőforrásai (környezeti, demográfiai, lélektanl tényezők, kapcsolati tőke)
- 2.2. Tudatos álláskeresési eszközök (egyéni szempontok, munkáltató szempontjai, célállás fogalma)
- 2.3. Önéletrajz, motivációs levél megírásának elsajátítása (a megszerzett képesítéshez kapcsolódó munkakör betöltésére alkalmas önéletrajz készítése)
- 2.4. Interjúra való felkészülés (megjelenés, viselkedés, kommunikáció)
- 2.5. Kapcsolatfelvétel módjai, tárgyalástechnika, önmenedzselés

3. Kommunikációs alapismeretek (4 óra)

- 3.1. Kommunikációs csatornák
- 3.2. Verbális nem verbális eszközök
- 3.3. Kommunikáció gyakorlása (agresszív, passzív, aszertív kommunikáció szituációs játékokon keresztül)

4. Munkaviszony létesítése (2 óra)

- 4.1. Bailleszkedés a munkaközösségbe, tolerancia, lojalitás
- 4.2. Munkahely megtartása, alkalmazkodás és önérvényesítés

A vizsgára bocsátás feltétele – egy a képzéshez kapcsolódó, annak eredményeként betölthető munkakörökhöz igazodó – önéletrajz és motivációs levél elkészítése.

A résztvevők a felnőttképzést kiegészítő tevékenység végén teszt formájában adnak számot a megszerzett ismereteikről.

Minőségfejlesztés: Haidóhadházi, 2020.11.23.

BOGÁCSI ATTILA

4242 Hajdúhadház, Rákóczi u. 8. sz.

tel: (06)20/424-85-88 e-mail: idbogacsiaattila@gmail.com

Szakértői nyilvántartási szám A-33/2014, F0046; P-51/2014, FSZ/2020/000112

Oktatási Hivatal SZO34680

Tanügyigazgatás, Szervezet- és minőségfejlesztés, Pedagógiai értékelés, Közoktatási fejlesztési támogatások, Szakmai szakértő,
Pedagógiai-szakmai ellenőrzés és Pedagógusminősítés

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY MEGRENDELŐJE

Kecskeméti Szakképzési Centrum

Székhely: 6000 Kecskemét, 6000 Kocskemét, Bibó István utca 1., OM azonosító: 203041

Nyilvántartásba-vételi szám: B/2020/000857, Engedély szám: B/2020/000133

A KÉPZÉSI PROGRAM ADATAI

A képzési program megnevezése

GIPSZKARTON SZERELŐ

A 06. Építőipar ágazathoz tartozó 4 0732 06 31 szárazépítő szakma

Programtáulterve alapján

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: 4

Tervezett képzési idő

Elméleti órák száma	165 óra
Gyakorlati órák száma	385 óra
Összes óraszám	550 óra
A felnőttképzést közzesztő tevékenység órák száma	40 óra

Tananyagegység mátrix

Sorszám	A tananyagegység megnevezése	Elmélet	Gyakorlat	Összes
		óraszám		
1.	Szerkezet alapelvei (Szerelt válaszfal készítés)	6	30	36
2.	Szárazvakolat és előtétfal szerkezetek, aknafalak	12	30	42
3.	Ujjvezeres vázszerkezetű szerelt falak	12	36	48
4.	Kettős vázszerkezetű szerelt falak	6	14	20
5.	Részletképzések kialakítása	10	24	34
6.	Speciális falszerkezetek	6	18	24
7.	Szerkezet alapelvei (Szurult álmennyezet készítés)	8	20	28
8.	Függőszett álmennyezetek	24	58	82
9.	Speciális álmennyezetek készítése	24	62	86

10.	Almennézetek részletképzése	10	26	36
11.	Szerkezet alapcsoportjai (Tetőtéribeépítés készítése)	8	24	32
12.	Tetőtéribeépítés kivitelezése	24	58	82
A tananyagegységek összes óraszámja		150	400	550
A tananyagegységek elméleti és gyakorlati óraszámának aránya		27%	73%	100 %

A felnőttképzést kiegészítő tevékenységek óraszámja:		Elmélet	Gyakorlat	Összesen
1.	Képzés hatékonyságának növelése	16	0	16
2.	Munkavállalás elősegítése	24	0	24
A felnőttképzést kiegészítő tevékenységek óraszámja összesen:		40	0	40

A képzés formája

6.1.	A képzés formája	Csoportos képzés
------	------------------	------------------

Szakértői minősítés

A képzési program megfelel a 2013. évi LXXVII. törvény a Felnőttképzésről, a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról, a 2019. évi LXXXI. törvény a szakképzésről, és a 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról foglaltaknak.

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

A képzési program pedagógiaiilag koherens, konzisztens és kongruens.

Minősítés helye, dátuma: Hajdúhadház, 2020.11.23.

