

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program

1.1.	Képzés/szakmai oktatás megnevezése	Szobafestő	
1.2.	Ágazat megnevezése	Építőipar	
1.3.	A részzakma legjellemzőbb FEOR száma és Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	FEOR 7535 Festő és mázoló, Szobafestő KEOR 0732	
1.4.	A szakmai oktatással megszerezhető részzakma megnevezése	Szobafestő 4 0732 0605 (a Festő, mázoló, tapétázó részzakmája)	
1.5.	Szintjének besorolása	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint:	3
		A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint:	3
		A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:	2
1.6.	A részzakma és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése	A szakmai bizonyítvány a szobafestő munkakör betöltésére jogosít.	
1.7.	Az oktatás célja	A Szobafestő az oktatás nyomán képes lesz új és felújításra szoruló kültéri és beltéri felületeket tulajdonságuk alapján megvizsgálni, feltárni, diagnosztizálni, meghatározni a technológiát, és annak alapján előkészíteni, kikeverni a szükséges anyagokat. El tudja végezni a falak festését, díszítését. Jól gazdálkodik az anyagokkal, gondosan bánik a gépekkel, szerszámokkal. A kivitelezés során a megfelelő, szakszerű környezetet, körülményeket biztosít. Megfelelően kommunikál a megrendelővel. A munkaterületet átadja, számlát készít	
1.8.	Az oktatás célcsoportja	Alapfokú iskolai végzettséggel rendelkező jelentkezők, akik szívesen dolgoznának a jól fizető építőiparban az egyik leglátványosabb szakmai területen, festőként.	

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

2. A szakmai oktatás során megszerezhető kompetenciák

2.1.	A szobafestő az építőipar befejező szakmái közül az egyik leglátványosabb szakmaterület. A szobafestő szakember feladata a terveknek és a műszaki leírásnak megfelelően, különféle anyagú és tulajdonságú külső és belső, új és régi felületeken bevonatrendszert alakítani ki, illetve újítani fel. Eközben hagyományos és modern technikákat, anyagokat, eszközöket, szerszámokat, gépeket használ. A felületeket kreatív módon díszíti és megőrvi a környezeti hatásokkal szemben. A megfelelő bevonatrendszer kialakításához elengedhetetlen a szakszerű felületdiagnosztika, a felület, előkészítése, előkezelése. Tevékenységét a kézi és gépi festési technológiák alkalmazásával önállóan, a munka-, környezetvédelmi-, és biztonsági előírások betartásával végzi.			
	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
	Előkészíti a munkát, helyszíni bejárást végez, egyeztet a megrendelővel, felvonul munkaterületre, építési naplót vezet.	Átlátja az építőipari szakmák sorrendiségét, rendelkezik a megfelelő kommunikációs szakmai tudással.	Figyelemmel kíséri a munkaterületet, érdeklődik a megrendelő igényeiről, hajlandó a pontos dokumentációra.	Javaslatokat fogalmaz meg, betartja a szabályokat.
	Munkavédelmi-, biztonságtechnikai-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat betart.	Ismeri a szakmához tartozó munkavédelmi-, biztonságtechnikai- és tűzvédelmi előírásokat.	Elkötelezett a biztonságos munkavégzés mellett.	A védőberendezéseket és védőfelszerelést rendeltetésszerűen használja.
	Új és felújításra szoruló kültéri és beltéri felületeket tulajdonságuk alapján vizsgál, feltárást végez, diagnosztizál, azt írásos feljegyzésben dokumentál.	Ismeri az alapfelületek anyagait, tulajdonságait, felületdiagnosztikai vizsgálatukat, e eszközöket, módszereket, dokumentálásuk módját.	Minőségorientált, törekszik a pontos szakszerű vizsgálatokhoz.	
2.2	Vizsgálatok eredménye függvényében végzi a szükséges felület előkészítési, felület előkezelési feladatokat.	Ismeri a felület előkezelési, előkészítési anyagokat, bekeverésüket, azok felhordási technológiáit.	Értékel lehetőségeket, alternatívákat és következményeket, kompromisszumos megoldásokat dolgoz ki.	Felelősséggel dönt a szükséges munkanemekről, korrigálja saját hibáit.
	Felületvizsgálatok eredménye alapján technológiai sorrendet határoz meg.	Ismeri a különböző technológiákat, azok előfeltételeit, követelményeit.	Szem előtt tartja, hogy elemzései szakmailag releváns tartalommal rendelkezzenek.	
	Technológiának megfelelően kiválasztja, megfelelően tárolja, előkészíti és megkeveri a szükséges anyagokat.	Ismeri a munkaműveletekhez szükséges anyagokat, azok tulajdonságait, szabályos használatukat.	Törekszik a folyamatos önképzésre, elkötelezett az új anyagok módszerek elsajátításában.	Szakemberrel együttműködve közösen végzi szakmai munkáját, döntéseiben
	A munkaterületen szükséges szerszámokat, eszközöket, gépeket kiválasztja, szakszerűen alkalmazza.	Ismeri a festékfelhordás eszközeit, szerszámait, kiegészítőit.	Precíz, elkötelezett a minőségi munkavégzés iránt.	

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

Felületek kimérését, kijelölését elvégzi, ellenőrzi. A nem festett felületeket megóvja.	Ismeri a kimérés, kijelölés szabályait, követelményét, eszközeit.		
Képes a teljes bevonati rendszert a szükséges munkaműveletenként, azonosítani és szakszerűen felépíteni.	Felsorolja a technológiai sorrend munkaműveleteit, és szakszerűen kivitelez.		Tevékenységeért és munkájáért felelősséget vállal.
Színezés esetén beállítja a szükséges színárnyalatot, konzisztenciát, próbafestést végez.	Ismeri a színtant, a színelmélet, színezés szabályait, színdinamikai összefüggéseit.		
Átgondolja és megtervezi, ismerteti az előkészített felület, díszítési lehetőségeit.	Ismeri a felületdíszítési lehetőségeket, tudja, melyikkel milyen célokat érhet el.	Döntési helyzetekben figyelembe veszi az etikai és jogi normákat, viselkedés és életmód összefüggéseit.	
Megrendelővel kommunikál, számára színtervet, díszítési lehetőségeket felvázol.	Ismeri az alapvető kommunikációs szabályokat, ismeri a színek térkialakító, lélektani hatásait és esztétikus harmonikus díszítési technikákat.		Tevékenységeért és munkájáért felelősséget vállal.
Elkészíti a felület díszítését egyszerű és/vagy díszesebb kivitelben.	Tudja a díszítés műveleteit, anyagait, szabályait.	Elkötelezett a minőségi munka és a megrendelő igényeivel szemben.	
Követelményeknek megfelelően kiértékeli, minősíti az elvégzett munkát	Ismeri a minőségi követelményeket, eleget tesz a szabályoknak, igényeknek.		Betartja a határidőket, Képes az önellenőrzésre és a hibák önálló javítására.
Kivitelezés során a megfelelő, szakszerű környezetet, körülményeket biztosítja.	Ismeri a szakmai anyagok, felhasználásának munkabiztonsági, környezetvédelmi, hulladékkezelési előírásait.		
Elvégzi a szükséges utómunkálatokat, (szerszám, eszköz, munkaterület takarítása, anyagtárolás, hulladékkezelés).	Tudja az ide vonatkozó szabályokat.	Törekszik arra, hogy a problémákat lehetőleg másokkal együttműködésben oldja meg.	Felelősséget vállal a saját munkájáért, minőségéért és a környezet védelméért
Munkaterületet átad, számlát készít.			
Betartja a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi előírásokat	Ismeri a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi előírásokat		Ellátja, betartja és betartatja a munkabiztonsági, környezetvédelmi, balesetvédelmi és tűzvédelmi szabályokat.

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

3. A szakmai oktatásba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú iskolai végzettség
3.2.	Szakmai előképzettség	-
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	szükséges
3.4.	Pályaalkalmassági vizsgálat	-
3.5.	Egyéb feltételek	E-mailcím és e-mail-kezelés (feltételek megléte a résztvevő online jelentkezésével igazoltnak tekintendő). A szakmai oktatás megkezdéséhez és az abban való részvételhez szükséges feltételeket igazoló eredeti dokumentumok bemutatása a Felnőttképzőnek; továbbá a természetes személyazonosító adatok, elektronikus levelezési cím és legmagasabb iskolai végzettség megadása a Felnőttképző számára.

4. A szakmai oktatásban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	A résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő kontaktórás foglalkozásokon a képzésmenedzsment rendszer naplózott részvételi adatai alapján (elektronikus dokumentum). A személyes jelenlétet igénylő foglalkozásokon a résztvevő aláírásával ellátott jelenléti íven vagy az igazolás a szakmai gyakorlati gyakorlatról részeként.
4.2.	Megengedett hiányzás	A kontaktórák 20 százaléka, kivéve számonkérés. A megengedett hiányzás igazolt módon történő túllépése esetén a felnőttképző lehetőséget biztosíthat a mulasztás pótlására pótórákon történő részvétellel vagy beszámolási kötelezettség teljesítésével. Támogatott képzés esetén a támogatási szerződésben foglaltak szerint a megengedett hiányzás ettől eltérő mértékű is lehet
4.3.	Egyéb feltételek	Számítógép internetkapcsolattal/mobilalkalmazások és felhasználó szintű használatuk. Az Fktv. és végrehajtási rendelete (Vhr.) által meghatározott tartamú felnőttképzési szerződést megkötése.

5. Tervezett képzési/oktatási idő

5.1.	Foglalkozások száma/óraszám	480
------	-----------------------------	-----

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

6. A szakmai oktatás tananyagegységei

	Tananyagegység megnevezése	A tananyag-egység óraszám	Kontaktórák száma		A nem kontaktórák száma
			Személyes jelenléte igénylő kontaktóra	Személyes jelenléte nem igénylő kontaktóra	Irányított önálló tanulás/beszámítható óraszám
6.1.	Építőipari alapozó (ágazati alapoktatás)	80	80	0	
6.2.	Festési technológiák, anyagok szakmai ismerete	160	95	40	25
6.3.	Festési munkálatok anyag és gyártásismerete	80	60	20	
6.4.	Díszítőmunkák, szakrajz, színelmélet	90	70	20	
6.5.	Szakmai számítás	50	40	10	
6.6.	Vonatkozó munka-, baleset- és környezetvédelem	20	10	10	
	összesen	480	355	100	25

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

6.1. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.1.1.	Megnevezése	Építőipari alapozó (ágazati alapoktatás)	
6.1.2.	Célja	Az építőipari alapoktatás során ismerje meg az építőipari szakmák különböző tevékenységeit, alapvető technológiáit, anyagait, eszközeit, a kézi szerszámokat, egyszerű kiegészítőket, az építési folyamat sorrendiségének szabályait.	
6.1.3.	Megszerzendő kompetenciák	Munkáját az építőiparban alkalmazott gépekkel, berendezésekkel, szerszámokkal végzi. Megkülönbözteti az építőipari szakmákra jellemző munkafolyamatokat. Képes kijelölni a munkavégzéshez szükséges kitüntetett irányokat (függőleges, vízszintes, merőleges, párhuzamos). Az építőipari anyagok méretre szabását, munkadarabok összeépítését, összeillesztését, rögzítését, anyagkeverékek összeállítását végzi. Napi tevékenységét a szakmai előírások alapján végzi. Megtervezi az építőipari feladat munkafázisait és azokat helyes technológiai sorrendben elvégzi. Az építőipar területén dolgozó más szakemberekkel csoportos munkavégzésre, kooperációra képes. Értelmezi a műszaki rajzok jelöléseit, tartalmát és jelentését. Egyszerű, mérethelyes kézi vázlatrajzokat készít. Papír alapú és digitális tervrajzok tartalmát összeveti a megépített szerkezetekkel. Irodai szoftvereket alapfokon használ, digitális tartalmakat, dokumentumokat és alkalmazásokat kezel. Egyszerűbb mennyiségszámításokat végez (hossz, terület, térfogat, darab). Megkülönbözteti a szakmákra jellemző szerkezeteket – azok jellemző funkciói alapján.	
6.1.4.	A tananyagegység tartalma	Az építőipar eszközei	<i>Az építőipar különböző folyamataihoz kapcsolódó anyagok és azok jellemző tulajdonságai, és a szerszámok szakszerű használata</i>
		Munkafolyamatok	<i>Az építőipari szakmák tevékenységeit, azok alapműveleteit</i>
		Irányok meghatározása	<i>A vízszintes, függőleges (merőleges) irányok kijelölési módszerei, eszközei</i>
		Mérés, szabás	<i>Mérési és szabási módszerek, mérőeszközök</i>
		Védelmi szabályok	<i>Az ágazat általános munkavédelmi-, környezetvédelmi- és tűzvédelmi előírásai</i>
		Technológia	<i>Az építési technológiai sorrendiségek szabályai</i>
		Szakmai nyelv	<i>A munkatársaival és a projektben résztvevő partnerrel való kommunikációhoz szükséges szakkifejezések</i>
		Műszaki rajz	<i>A műszaki rajzok jelöléseit, tartalma és jelentése</i>
		Kézi vázlat	<i>A vázlatrajz készítésének módszerei, eszközei</i>
		Tervdokumentáció	<i>A tervdokumentációk rendszere</i>
		Digitális fejlesztés	<i>Az alapvető irodai szoftverek (szövegszerkesztő, táblázatkezelő).</i>
		Mennyiségszámítások	<i>A matematikai alapműveleteket, az SI mértékegységek és az átváltások</i>
		Szakmákra jellemző szerkezetek	<i>A szerkezetek, azok funkciói, összetevői, a létrehozásukhoz szükséges anyagok, eszközök, szerszámok</i>

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

6.1.5.	A tananyagegység óraszám	80
6.1.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat. Munkaformák: személyes jelenlétet nem igénylő kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása.
6.1.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.

6.2. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.2.1.	Megnevezése	Festési technológiák, anyagok szakmai ismerete	
6.2.2.	Célja	A résztvevő ismerje meg a felületpótló, felületkiegyenlítő anyagok fajtáit és kéziszerszámainak, gépeket. Tudja elvégezni a felületvizsgálatokat. Legyen képes a felületek előkezelésére.	
6.2.3.	Megszerzendő kompetenciák	Legyen képes a felújításra szoruló kül- és beltéri felületeket vizsgálni és felmérni. Új és felújításra szoruló kültéri és beltéri felületeket tulajdonságuk alapján vizsgál, feltárást végez, diagnosztizál, azt írásos feljegyzésben dokumentál.	
6.2.4.	A tananyagegység tartalma	Szerszámok, műszerek és gépek	<i>A falfestés során használatos szerszámok, műszerek és gépek működése, azok szakszerű használata</i>
		Felületvizsgálat	<i>Felületvizsgálat szemrevételezéssel: a vizsgálat lépései, szabályai; főbb szempontok a vizsgálat során; ok-okozati összefüggések keresése (pl. beázás, hólyagosodás); a felület minősítése, további vizsgálatok megállapítása. Felületvizsgálat mechanikus úton. Műszeres felületvizsgálat.</i>
		Felületkezelés	<i>A felületdiagnosztikának megfelelő felület-előkezelés (szükség esetén). A felületdiagnosztikának megfelelő felület-előkészítés lépései, minőségi követelményei. A felület impregnálásának lépései, szabályai, fontossága. Felületerősítő segédanyagok, hézagolóanyagok, hézagerősítő szalagok. Felületpótló, felületkiegyenlítő anyagok fajtái és alkalmazási területük. Felületpótló, felületkiegyenlítő kéziszerszámok, gépek (glettszóró) szakszerű használata. Kül- és beltéri alapvakolatok felületének, javításának anyagai. Élvedők típusai, alkalmazási területük</i>
		Portfóliókészítés	<i>A tartalmi követelmények: 1. A képzési ciklus alatt elvégzett összes munka megjelenítése, 2. Egyik munka (felületdiagnosztika, falfelület festés, díszítés) részletes ismertetése: az adott technológia folyamatai, anyagai, szerszámai, eszközei 3. Díszítési munkák részletes bemutatása Formai követelmények: Prezentációban való feldolgozás. A portfólió elkészítésére rendelkezésre álló idő: a teljes képzési ciklus. A résztvevő gyakorlatának haladásáról, felkészüléséről és eredményeiről, munkáiból összeállított, a gyakorlati oktató vagy szaktanár által hitelesített dokumentum.</i>
6.2.5.	A tananyagegység óraszám	160	

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

6.2.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat, önálló tanulás. Munkaformák: személyes jelenlétet nem igénylő kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása. Egyéni munkaforma: önálló tananyagfeldolgozás
6.2.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.

6.3. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.3.1.	Megnevezése	Festési munkálatok anyag és gyártásismerete								
6.3.2.	Célja	Legyen képes a lakó- és középületek falfelületeinek a megrendelő által igényelt bevonatrendszerrel történő kialakítására, a felületvédelmi és higiéniai előírások betartásával.								
6.3.3.	Megszerzendő kompetenciák	Előkészíti a munkát, helyszíni bejárást végez, egyeztet a megrendelővel, felvonul munkaterületre, építési naplót vezet. Felületvizsgálatok eredménye alapján technológiai sorrendet határoz meg. Technológiának megfelelően kiválasztja, megfelelően tárolja, előkészíti és megkeveri a szükséges anyagokat. A munkaterületen szükséges szerszámokat, eszközöket, gépeket kiválasztja, szakszerűen alkalmazza. Felületek kimérését, kijelölését elvégzi, ellenőrzi. A nem festett felületeket megóvja. Képes a teljes bevonati rendszert a szükséges munkaműveletenként, azonosítani és szakszerűen felépíteni. Színezés esetén beállítja a szükséges színárnyalatot, konzisztenciát, próbafestést végez. A felületvizsgálat eredményének megfelelően felépíti a bevonatrendszert.								
6.3.4.	A tananyagegység tartalma	<table border="1"><tr><td>Anyagismeret</td><td><i>Különböző kötőanyagú és struktúrájú festékek. Anyagok fizikai, kémiai tulajdonságai: hőmérséklet, belső hőmérséklet, halmazállapot, párolgás; színek keletkezése, jelentése, hatásai; alakváltozás, térfogat, felületi minőség, egyéb fizikai tulajdonságok; kémiai reakciók, oldatok; keverékek; szerves, szerves-területlen vegyületek. Festékek gyártási ismerete: csoportosításuk előállításuk alapján; csoportosításuk felhasználásuk alapján; csoportosításuk tulajdonságaik alapján. Kötőanyagok csoportosítása: szerves-szerves-területlen; mesterséges-területlen; előállításuk alapján; összetételük alapján. A technológiának megfelelő szerszámok, eszközök megválasztása. Festékszóró gépek, berendezések szakszerű használata</i></td></tr><tr><td>Festés</td><td><i>A homlokzat festésének lépései különböző vékonyvakolatok, homlokzatfestékek esetében</i></td></tr><tr><td>Vékony díszítővakolatok</td><td><i>A felület-előkészítése, felhordásuk technológiája. Felület-előkezelő, -előkészítő anyagok: felületi hibák; felületi hibák okai; felületi hibák megszüntetésének lehetőségei, módszerei; megfelelő hordozóréteg kialakításának lépései. A felület hibáinak javítására szolgáló anyagok (masszák, glettek, gipszek): gipsz alapanyag tulajdonságai; cement alapanyag tulajdonságai; műgyanta kötőanyaggal módosított, javított anyagok</i></td></tr><tr><td>A pigmentek</td><td><i>A pigmentek fajtái, alkalmazási területük, szakszerű használatuk. Pigmentek, színezőanyagok, töltőanyagok csoportosítása: mesterséges-területlen, szerves-szerves-területlen, pigmentek jellemző tulajdonságai, töltőanyagokra vonatkozó szabványok</i></td></tr></table>	Anyagismeret	<i>Különböző kötőanyagú és struktúrájú festékek. Anyagok fizikai, kémiai tulajdonságai: hőmérséklet, belső hőmérséklet, halmazállapot, párolgás; színek keletkezése, jelentése, hatásai; alakváltozás, térfogat, felületi minőség, egyéb fizikai tulajdonságok; kémiai reakciók, oldatok; keverékek; szerves, szerves-területlen vegyületek. Festékek gyártási ismerete: csoportosításuk előállításuk alapján; csoportosításuk felhasználásuk alapján; csoportosításuk tulajdonságaik alapján. Kötőanyagok csoportosítása: szerves-szerves-területlen; mesterséges-területlen; előállításuk alapján; összetételük alapján. A technológiának megfelelő szerszámok, eszközök megválasztása. Festékszóró gépek, berendezések szakszerű használata</i>	Festés	<i>A homlokzat festésének lépései különböző vékonyvakolatok, homlokzatfestékek esetében</i>	Vékony díszítővakolatok	<i>A felület-előkészítése, felhordásuk technológiája. Felület-előkezelő, -előkészítő anyagok: felületi hibák; felületi hibák okai; felületi hibák megszüntetésének lehetőségei, módszerei; megfelelő hordozóréteg kialakításának lépései. A felület hibáinak javítására szolgáló anyagok (masszák, glettek, gipszek): gipsz alapanyag tulajdonságai; cement alapanyag tulajdonságai; műgyanta kötőanyaggal módosított, javított anyagok</i>	A pigmentek	<i>A pigmentek fajtái, alkalmazási területük, szakszerű használatuk. Pigmentek, színezőanyagok, töltőanyagok csoportosítása: mesterséges-területlen, szerves-szerves-területlen, pigmentek jellemző tulajdonságai, töltőanyagokra vonatkozó szabványok</i>
Anyagismeret	<i>Különböző kötőanyagú és struktúrájú festékek. Anyagok fizikai, kémiai tulajdonságai: hőmérséklet, belső hőmérséklet, halmazállapot, párolgás; színek keletkezése, jelentése, hatásai; alakváltozás, térfogat, felületi minőség, egyéb fizikai tulajdonságok; kémiai reakciók, oldatok; keverékek; szerves, szerves-területlen vegyületek. Festékek gyártási ismerete: csoportosításuk előállításuk alapján; csoportosításuk felhasználásuk alapján; csoportosításuk tulajdonságaik alapján. Kötőanyagok csoportosítása: szerves-szerves-területlen; mesterséges-területlen; előállításuk alapján; összetételük alapján. A technológiának megfelelő szerszámok, eszközök megválasztása. Festékszóró gépek, berendezések szakszerű használata</i>									
Festés	<i>A homlokzat festésének lépései különböző vékonyvakolatok, homlokzatfestékek esetében</i>									
Vékony díszítővakolatok	<i>A felület-előkészítése, felhordásuk technológiája. Felület-előkezelő, -előkészítő anyagok: felületi hibák; felületi hibák okai; felületi hibák megszüntetésének lehetőségei, módszerei; megfelelő hordozóréteg kialakításának lépései. A felület hibáinak javítására szolgáló anyagok (masszák, glettek, gipszek): gipsz alapanyag tulajdonságai; cement alapanyag tulajdonságai; műgyanta kötőanyaggal módosított, javított anyagok</i>									
A pigmentek	<i>A pigmentek fajtái, alkalmazási területük, szakszerű használatuk. Pigmentek, színezőanyagok, töltőanyagok csoportosítása: mesterséges-területlen, szerves-szerves-területlen, pigmentek jellemző tulajdonságai, töltőanyagokra vonatkozó szabványok</i>									

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

		Komplett bevonatrendszerek	<i>Komplett bevonatrendszerek kialakítása, minőségi követelményei</i>
6.3.5.	A tananyagegység óraszámja	80	
6.3.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat. Munkaformák: személyes jelenlétet nem igénylő kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása.	
6.3.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.	

6.4. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.4.1.	Megnevezése	Diszítómunkák, szakrajz, színelmélet
6.4.2.	Célja	Ismerje a színhasználat nyújtotta téralakítási lehetőségeket, valamint a különféle díszítési technikákat és eljárásokat.
6.4.3.	Megszerzendő kompetenciák	A megrendelőnek színtervet és díszítési technológiát ajánl. Átgondolja és megtervezi, ismerteti az előkészített felület, díszítési lehetőségeit. A technológiának megfelelően elvégzi a festési-díszítési munkálatokat.
6.4.4.	A tananyagegység tartalma	<p>Diszítómunkák</p> <p><i>Kész bevonatrendszerek rétegrendjének kapcsolatai. Egyszerű és különleges díszítómunkák technikák: egyszerű színfröcskölés, durvafröcskölés; márvány hatású effekt festése (massza, aletanyag); márványutánzat festése (olaj-márvány); egyszerű határoló vonalazás; plasztikus vonalazás; strukturált festék- és masszamunka-készítés.</i></p> <p><i>Modern díszítőanyagok. Sablonok készítése: tervezés (pozitív-negatív sablon, színterv); szerkesztés kézzel, számítógéppel; kivágás, kiszabás kézzel, számítógéppel; jelölőpontok; többszínű sablonokra vonatkozó "szabályok"; sorminták; sarokminták; önálló dekorációs sablonok; feliratok (szabványbetűk, blokkbetűk, dőlt betűk); öntapadós fóliák vágása (vinyl).</i></p> <p><i>Többszínű mintanyomó hengerezés. Egyszerű díszítőelemek kül- és beltéri felhelyezése: kijelölés, kiszervezés; díszítőelemek szabása egyenes fonalban és szögben; egyszerű gipsz díszítőelemek mintalevétele, öntése, felhelyezése.</i></p> <p><i>Polisztirol díszítőelemek szabása, ragasztása, javítása, festése. Egyszerű faerezet-utánzat festése. Homlokzat színezésének megtervezése: megfelelő alapelület előkészítése, előkezelése díszítéshez; a díszítés megtervezése; a díszítés technikájának megválasztása; a díszítés színeinek megtervezése; a díszítendő felületek kimérése, kijelölése, kicsapása; díszítőelemek (polisztirol [xps], gipszlécék, falécek, rozetták) felhelyezése; díszítőanyag-előkészítés, próbafestés</i></p> <p><i>Strukturált felületek kialakítása: különböző strukturált festékek felhordásának szerszámai, technikái, anyagai; különböző vékonyvakolatok struktúráinak kialakítása (kapart, dörzsölt stb.), szerszámai, anyagai; különböző masszamunkák kialakításának szerszámai, technikái, anyagai; a strukturált felületek előnyei, hátrányai</i></p>

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

		Szakrajz	<i>Rajzok, tervek, tervrajzok, tervdokumentáció. Tervezés, méretarány, lépték</i>
		Színelmélet	<i>Térialakító, pszichológiai, lélektani hatások. Színdinamika, színek tudatos tervezésének ismerete</i>
6.4.5.	A tananyagegység óraszám	90	
6.4.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat. Munkaformák: személyes jelenlétet nem igénylő kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása.	
6.4.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.	

6.5. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.5.1.	Megnevezése	Szakmai számítás	
6.5.2.	Célja	Értsen a rajzolásához, ismerje a mértékegységeket, tudjon átváltani. Ismerje a tervrajzokból anyagnorma, munkaerő-szükséglet, költségvetés, időterv számításának módszerét.	
6.5.3.	Megszerzendő kompetenciák	Anyagnormát számít. Ismeri a tervrajzok fajtáit, a mértékegységeket, az anyagnorma-számítás módszerét.	
6.5.4.	A tananyagegység tartalma	Szakmai számítások	<i>Mértékegységek, átváltások. Tervrajzok fajtái, rajzolás. A felmérés szabályai, iránymutatói. A felmérés hibalehetőségei. Felmérés különbsége tervrajzról és helyszínen. Felmérés digitális tervrajzról. Szükséges anyagnormák. A szükséges időnormák, az időterv készítésének szabályai, adatai, szorzói (vonalas terv készítése, digitális BIM-terv). Munkavégzéshez szükséges eszközök, gépek időnormái, amortizációs szorzók. A munkaerő felmérésének lépései. Árajánlat, költségvetés készítése (egységár, tételes költségvetés). Költségvetés-készítő programok bemutatása. Építési napló vezetése, számla kiállítása</i>
6.5.5.	A tananyagegység óraszám	50	
6.5.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat. Munkaformák: személyes jelenlétet nem igénylő kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása.	
6.5.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.	

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

6.6. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.6.1.	Megnevezése	Vonatkozó munka-, baleset- és környezetvédelem	
6.6.2.	Célja	Ismerje meg a munkájára vonatkozó munka-, baleset-, környezetvédelmi előírásait.	
6.6.3.	Megszerzendő kompetenciák	Munkavédelmi-, biztonságtechnikai-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat betart. Ismeri a befejező munkálatokra vonatkozó szabályokat, környezetvédelmi előírásokat. Kivitelezés során a megfelelő, szakszerű környezetet, körülményeket biztosítja. Elvégzi a szükséges utómunkálatokat, (szerszám, eszköz, munkaterület takarítása, anyagtárolás, hulladékkezelés).	
6.6.4.	A tananyagegység tartalma	Magasban végzett munka eszközei, gépei	<i>Az állványépítés szabályai. Létrák használatának szabályai. Bakok használatának szabályai. Emelőgépek használatának szabályai. Egyéni és kollektív védőfelszerelések</i>
		Szűrő- és vágóeszközök	<i>Szűrő- és vágóeszközök használatának szabályai</i>
		Falfelületek előkezelése	<i>Falfelületek előkezelésénél használt vegyszerek, veszélyes anyagok (penésztávolítók, biocidok stb.)</i>
		Poranyagok	<i>Poranyagok (glettek, gipszek sth.) felhasználásának szabályai. Légzésvédelem (titán-dioxid)</i>
		Falcsiszolás	<i>Falcsiszolás kézzel, géppel (szakszerű szerszám-, géphasználat)</i>
		Festékszórás	<i>Festékszórásra vonatkozó munka-, egészség- és környezetvédelmi előírások</i>
		Nagynyomású berendezések	<i>Nagynyomású berendezések használatára vonatkozó előírások</i>
		Tárolás	<i>Festékek, maradványfestékek tárolására, megsemmisítésére vonatkozó környezetvédelmi szabályok</i>
		Szerszámok	<i>Szerszámok tisztítására vonatkozó környezetvédelmi szabályok</i>
		Környezetvédelem	<i>Általános környezetvédelmi szabályok</i>
6.6.5.	A tananyagegység óraszám	20	
6.6.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek és munkaformák	Módszerek: előadás/magyarázat, szemléltetés, bemutatás, gyakorlat. Munkaformák: személyes jelenlétet nem igénylő kontaktórákon frontális, csoportos; személyes jelenléti kontaktórákon egyéni és csoportos munkamegbeszélés, egyéni/csoportos/kiscsoportos projektfeladat megvalósítása.	
6.6.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.	

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján
Szobafestő (4 0732 0605)

7. Az előzetes tudás felmérése és beszámításának lehetőségei és módja

7.1. A dokumentumokkal nem igazolt tudás beszámítása a képzési folyamatba

7.1.1.	<p>A felnőttképző az előzetes tudásmérés lehetőségét minden képzési résznél biztosítja az ezt igénylő résztvevőnek.</p> <p>Az előzetes tudásmérés: annak felmérése, hogy a jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatai alapján képes-e a képzés során elsajátítandó tananyagegység követelményeinek teljesítésére, amelynek eredményeként a követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel kell menteni (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről: 2. § 3.)</p> <p>A képzésre jelentkező kérésére az előzetes tudásmérést a felnőttképző biztosítja a képzés indulása előtt (11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról: 11. § (2) b)</p> <p>A felnőttképző diagnosztikus méréssel, értékeléssel állapítja meg a résztvevő/jelentkező előzetes tudását abból a célból, hogy a szükséges döntéseket meghozhassa.</p>
--------	---

8. A zárt rendszerű elektronikus távoktatás kivételével a maximális csoportlétszám

8.1	Maximális csoportlétszám (fő)	80
-----	-------------------------------	----

9. A szakmai oktatásban részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

<p>Záró értékelés tartalma: A résztvevő által összeállított portfólió bemutatása, megvédése.</p> <p>A záróvizsgán megszerezhető minősítések: • Megfelelt, • Nem felelt meg</p> <p>A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek:</p> <ul style="list-style-type: none">• Megfelelt: a záróvizsgán elért legalább 41%-os teljesítmény• Nem felelt meg: a záróvizsgán elért 40% vagy az alatti teljesítmény. <p>Értékelési szempontok:</p> <p>Bemutatja milyen tevékenységeket végzett a képzés során, kiemel egy elvégzett feladatot, amit részletesen ismertet: 20%</p> <p>A felületdiagnosztika: 30%</p> <p>A falfelület festés, díszítés: 30%</p> <p>A portfólióból készített bemutató alapján megállapítható szakmai elhivatottság: 10%</p> <p>A bemutató szerkesztettsége: 5%</p> <p>Előadásmód, szakmai kifejezőkészség: 5%.</p>
--

10. A szakmai oktatás zárása

10.1.	A szakmai oktatás elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	TANÚSÍTVÁNY 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
10.2.	A szakmai oktatás elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	<ul style="list-style-type: none">- A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése.- A megengedett mértéket meg nem haladó hiányzás.- Záró értékelés megfelelő minőségű értékelése.

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

11. Szakmai vizsga

A részzakma megszerzésére irányuló szakmai vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja. A részzakmára felkészítő szakmai oktatáshoz kapcsolódóan a részzakma megszerzésére irányuló szakmai vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként **akkreditált vizsgaközpont szervezhet**. A szakmai vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a szakmai vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a <https://szakkepzes.ikk.hu/> weblapon érhető el a Képzési és kimeneti követelmények, Programtervek menüpontban.

A részzakma megszerzéséről kiállított szakmai bizonyítvány államilag elismert alapfokú végzettséget és szakképesítést tanúsít és legalább egy munkakör betöltésére képesít.

A szakmai vizsgára bocsátás feltétele:

A részzakma megszerzésére irányuló képzés teljesítése, melyet a képző intézmény által a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerben kiállított tanúsítvány (10.1. pont) igazol.

Egyéb feltételek: A vizsga megkezdésének feltétele a portfólió elkészítése, valamint a vizsgaközpontnak történő leadása a vizsgatevékenység megkezdése előtt legalább 10 nappal. A vizsgaközpont a portfólió leadására korábbi időpontot is meghatározhat.

12. A képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételek, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja

12.1.	Személyi feltételek	Felsőfokú szakirányú iskolai végzettség vagy festő, mázoló, tapétázó 5 éves szakmai tapasztalat
12.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Oktatók foglalkoztatása: Megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.
12.2.	Tárgyi feltételek	Oktatóterem - táblával, lappal, projektorral, internet hozzáféréssel és/vagy online képzésmenedzsment rendszer. Író és rajzeszközök. Műszaki dokumentáció. Számítógép, költségvetés készítő program. Diagnosztikai (felületvizsgáló) eszközök, berendezések, műszerek. Felület-előkészítés kézi eszközei, szerszámai. Mérő, jelölő szerszámok, eszközök. Falfestés eszközei, szerszámai. Felületek díszítésének szerszámai, - eszközei. Festőipari gépek. Állvány, létra, vödör, egyéb edények. Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések. Utómunkálatok szerszámai, eszközei. Szelektív hulladékátrolók, veszélyes anyagtároló. Megfelelő anyagtárolás, hulladékátrolás eszközei. Jegyzet, filmek a munkafolyamatokról.
12.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A kontaktórák megtartásához szükséges oktatótermet, tanműhelyt a felnőttképző tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja. Ha a gyakorlatot építőipari vállalkozásnál teljesíti a résztvevő, a vállalkozás a befogadásával rendelkezésre bocsátja a KKK által meghatározott eszközöket. A valós idejű online-tantermi órák megtartásához saját képzésmenedzsment rendszert alkalmaz. Önálló felkészülést támogató saját fejlesztésű jegyzetet, filmeket bocsát a résztvevők rendelkezésére.
12.3.	Egyéb speciális feltételek	-
12.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai oktatás képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Készült KKK hatályos 2024.09.01. v4 alapján

Szobafestő (4 0732 0605)

Az előzetes minősítés ténye

A szakértő nyilatkozata	A képzési program előzetes minősítése megtörtént
Az előzetes minősítés helye	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja	2024.09.10.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve	Udvari Zoltán
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma	FSZ/2020/000019
Felnőttképzési szakértő aláírása	
Felnőttképző képviselőjének aláírása	

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	Szobafestő (4 0732 0605)
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	Best-Work Kft., E/2020/000045
Szakértői megállapítások	
<ol style="list-style-type: none">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 megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.	
Szakértői vélemény kelte	2024.09.10.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Udvari Zoltán, FSZ/2020/000019
Felnőttképzési szakértő aláírása	