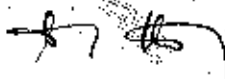


SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzési (képzési program) megnevezése	VIRÁGKÖTŐ ÉS VIRÁGKERESKEDŐ
Felnőttképző megnevezése és engedély száma	ICMM Kft. E/2020/000179
Szakértői megállapítások	
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 módok, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák. 3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.	
Szakértői vélemény kéte	Debrecen, 2024. 05. 31.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Karási Ildikó FSZ/2021/000060
Felnőttképzési szakértő aláírása	

KÉPZÉSI PROGRAM SZAKMAI KÉPZÉS

VIRÁGKÖTŐ ÉS VIRÁGKERESKEDŐ

(A PROGRAMKÖVETELMÉNY AZONOSÍTÓ SZÁMA: 08124006)

A képzési program a szakképzésért felelős miniszter által 2022. augusztus 22-én nyilvántartásba vett,
a www.ikk.hu oldalon 2022. augusztus 22-én megjelölt programkövetelmény alapján készült.

VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK:

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

1. Alapadatok

A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés		
1.1.	Megnevezése	VIRÁGKÖTŐ ÉS VIRÁGKERESKEDŐ
1.2.	Programkövetelmény azonosító száma	08124006
1.3.	Ágazat megnevezése	Kereskedelem
1.4.	Besorolása a képzési rendletek egységes osztályozási rendszerére (KEOR) szerinti kód alapján	0214 Kézművesség
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés		
1.5.	Megnevezése	Virágkötő és virágkereskedő
1.6.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szintje	4
1.7.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerinti szintje	4
1.8.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szintje	4
1.9.	A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azal betölthető munkakör vagy tevékenység kapcsolata, összefüggése	
	A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához. A képesítési követelményt előíró jogszabály: 21/2010. (V. 14.) NFGM rendelet az egyes ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képesítésekről.	
1.10.	A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legfeljebb több munkakör, tevékenység vagy munkakör leírása	
	A virágkötő és virágkereskedő dísznövényekből, vágott és cserpes virágokból, zöldekből, szárazvirágokból, kellékekből virágdíszeket készít és értékesít. Ismeri kialakulását, fejlődéstörténetét és stílusait. Precízen használja elkészítéséhez szükséges technikákat, szerszámokat. Szakszerűen tisztítja részeket. Ismeri a legújabb hazai, nemzetközi trendeket. Vásárlóval közvetlen kapcsolatban áll. Szakszerű tájékoztatást ad a növények gondozásáról, igényeiről és a virágdísz használatáról. Csoportban képes dolgozni és együttműködni a szakmai munkában résztvevőkkel. Önálló cégalapításra képes és a jogszabályoknak megfelelően üzemelteti azt. Ismeri a bizonylatolás alapvető dokumentumait. Áránálátot és terveket készít, anyagmennyiséget kalkulál. Folyamatosan képezi magát. Gyakorlati szinten használja a közösségi média adta lehetőségeket, népszerűsíti munkáit, vállalkozását. Tudatos a virágkötészet a virágdísz fel a növényi szakemberként készletgazdálkodást vezet, forgalmat tervez.	
1.11.	A képzés célja	
	A Virágkötő és virágkereskedő tevékenység folytatásához szükséges elméleti alapszemlétek elsajátítása, majd gyakorlatban történő alkalmazása. Felkészítés a Virágkötő és virágkereskedő képesítő vizsgára. Cél, hogy a résztvevők Virágkötő és virágkereskedő munkakörben el tudjanak helyezkedni.	
1.12.	A képzés célcsoportja	
	Alapfokú iskolai végzettséggel rendelkező munkavállalók. Pályakezdők. Olyan felnőttek, akik Virágkötő és virágkereskedő tevékenységet kívánnak folytatni. A képzési program elérhető minden olyan Virágkötő és virágkereskedő tevékenység iránt érdeklődő egyén számára, aki a belépési feltételeknek megfelel és a képzési program teljesítésével elérhető új szakma megszerzését tűzte ki célként.	

A képzés során megszerezhető kompetenciák

Ssz.	Készségek, képességek	Isméretetek	Elvart viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	Munkavégzéshez megfelelő szerszámokat és eszközöket választ, karbantart.	Ismeri és legjobb tudása szerint használja a munkavégzéshez szükséges alapvető és innovatív szerszámokat, eszközöket.	Szem előtt tartja a környezettudatos anyagfelhasználást.	Felelősséget vállal az általa használt eszközök és szerszámok használatáért és szakszerű karbantartásáért.
2.	A virágkötészet szabályait és törvényszerűségeit betartva készíti termékeit, felhasználva a szakma kiemelkedő szereplőinek tapasztalatait, ötvözve a korszerű technikákkal.	Ismeri a virágkötészet kialakulásának történetét, szabályait, törvényszerűségeit, stílusait és a szakma kiemelkedő hazai szereplőit.	Figyelemmel kíséri a virágkötészet változásait, az újdonságok megjelenését és alkalmazza azokat a virágkötészeti alkotásokban.	A virágkötészeti készítményeket önállóan, szabályosan készíti el.
3.	Munkája során a felhasznált növény neveket tudományos néven, latinul és magyarul használja.	Gyakorlati szinten ismeri a növények latin és magyar neveit, a rendelésekben, kommunikációban alkalmazza azokat.	Magabiztosan használja a növények neveit magyarul és latinul a kettős nevezéktannak megfelelően.	Felelősséggel alkalmazza a kettős nevezéktant munkája során és pontos neveket, megnevezéseket használja a felhasznált növényeket.
4.	Szakszerűen előkészíti, feltisztítja az élő növényi részeket, kellékeket, kiegészítőket a további felhasználásra. A növény igényeinek és a maximális élettartamhoz szükséges eljárásokat használja munkája során.	Ismeri a felhasznált anyag igényeit és alkalmazásának módját, a növények tisztítási eljárásait.	Törekszik az élő növényanyag leggyorsabb és leghatékonyabb gondozási és ápolási munkálatainak elvégzésére. Elkötelezett a kellék és kiegészítő anyagok rendszerezett tárolása és raktározása iránt.	A rábízott feladatokat környezettudatosan végzi, minden növényi részt felhasznál. Felelősséggel választ újrahasznosított anyagokat a munkája során.
5.	Virágcsokrokat, tűzött virágdíszeket, díszkoszorúkat, kegyeleti díszeket, száraz és selyemvirág készítményeket, ajándécsomagolásokat, növény összeültetéseket, térdíszeket, szezonális dekorációkat készít.	Behatóan ismeri a hétköznapi virágdíszek elkészítésének technikáit, az azokhoz szükséges eszközöket és szerszámokat. Ismeri az alkalmi virágdíszek stílusait, kiegészítőit és anyagait.	Figyelemmel kíséri az új szakmai trendeket és alkalmazza azokat. Motívált az önképzésre és tájékozott az újdonságokról. Nyitott a szakmai innovációra. Elkötelezett a magas színvonalú munkavégzés és ezen keresztül a vevői elégedettség magas szinten tartása, javítása iránt.	Önállóan, kreatívan, vagy csapatban együtt működve tervezi meg a kínálatot. Felelősséggel képezi az árakat.

6.	Alkalmi (esküvői, kegyeleti) és egyéb rendezvények, események virágdíszait tervezi és készíti. Anyagmennyiséget kalkulál és árajánlatot készít. Figyelembe veszi a vásárló egyéniségét és igényeit az ajánlat, dekoráció elkészítésekor.	Magas színvonalon tudja megtervezni és kivitelezni a virágkötészeti feladatokat valamennyi stílusban és technikával a megfelelő alkalomra. Ismeri az alkalmi virágdíszek új stílusait, eszközeit és anyagain.	Empatikusan kommunikál a vásárlóval. Elkötelezett a magas színvonalú munkavégzés és ezen keresztül a vevői elégedettség magas szinten tartása, javítása iránt.	Önállóan vagy csapatban együtt működve kreatívan tervezi meg a dekoráció részleteit, készíti árajánlatot, berendezési tervet, és anyag és árkalkulációt.
7.	Üzlete népszerűsítése érdekében használja a közösségi média lehetőségeit. Népszerűsítő fotókat, posztokat, bejegyzéseket készít, kezel.	Ismeri a közösségi média platformjait és készség szinten használja az applikációkat, (Facebook, Instagram, Pinterest) weboldalakat.	Nyitott a közösségi média adta lehetőségekre. Szem előtt tartja a vásárlói igényeket és szokásokat.	Önállóan használja a közösségi médiát, betartja a szabályait és felelős magatartással használja azokat.
8.	Tájékoztatja a vásárlót a termékről, szolgáltatásokról. Tanácsot ad az élő növények gondozásáról, azok igényeiről. Figyelembe veszi az aktuális szezont az élőnövény kínálatának tervezésekor.	Szakszertő információval rendelkezik a felhasznált anyagokat illetően és erről megfelelően tájékoztatja a vásárlót. Ismeri a forgalmazott élő növények igényét, azok felhasználását. Ismeri az alapvető vágott virág, vágott zöld, cserepes dísznövény, egytáriak, kéttáriak, évelők, hagymások, díszfák és díszcserjék gondozását, igényeit.	Hitelesen, udvariasan kommunikál a vásárlóval. Törekszik a pontos és precíz tájékoztatásra.	A vásárlók igényeinek figyelembevételével önállóan tervezi meg kínálatát, szolgáltatását.
9.	Önálló vállalkozást alapít, működtet.	Ismeri az egyéni és társas vállalkozási formákat, a rájuk vonatkozó jogszabályokat.	Szabálykövető módon, a hatályos jogszabályok betartásával üzemelteti vállalkozását.	A vállalkozás előnyös üzemeltetése érdekében felelős döntéseket hoz. Kellő figyelemmel reagál a piaci változásokra.
10.	Megtervezi a napi, heti, havi munkafolyamatokat. A jogszabályoknak megfelelően képes elkészíteni a heti, havi munkabeosztásokat, szabadságterveket.	Behatóan ismeri a napi munkavégzéshez szükséges dokumentumokat, jelenléti és szabadságtervezőket.	A jogszabályokat szem előtt tartva készíti el a munka, szabadságterveket és beosztásokat.	Önállóan készíti a szabadságterveket és beosztásokat.
11.	A szezonnak és az igényeknek megfelelően elkészíti a beszerzési segítő táblázatokat, rendeléseket. A különböző értékesítési időszakoknak megfelelően terveket készít az értékesítés elősegítéséhez.	Ismeri a szezonális kínálatot és az alapján állítja össze árukészletét.	Nyitott a szoftverek használatára az értékesítési és beszerzési tervezés folyamán.	Önállóan, szoftverek használatával tervezi és készíti a beszerzési és értékesítési terveket, folyamatokat.

12.	Kezeli a pénztárgépet, szigorú számadási bizonylatokat, nyugtát és számlát állít ki kézzel vagy online formában.	Ismeri az értékesítéshez köthető bizonylatokat. Ismeri a POS alapú és online pénztárgépek működését. Ismeri a kézi és e-számla tartalmi követelményeit.	A bizonylatok kiállításakor pontosságra törekszik. Precízen végzi a pénztárgép kezelői feladatokat.	Önállóan kezeli a pénztárgépet és a POS terminált. Felelősséget vállal a bizonylatok pontosságáért.
13.	Árut rendel, megrendeléseket összesít, anyagkalkulációt készít. Kapcsolatot tart a beszállítókkal. Elektronikus vagy offline ajánlatokat fogad; értékeli. Figyelemmel kíséri az árakat és a minőséget. Az árak, minőség és vásárlói igények figyelembevételével választ ki beszállítót.	Ismeri a lokális és távolabbi beszerzési forrásokat, az árakat, a szezonális kínálatot, az árrendelési lehetőségeket és a beszállítói kínálatot.	Elkötelezett az újdonságok iránt és szem előtt tartja a hazai előállítású termékek vásárlását. Megfontoltan választ ki beszállítót. Törekszik az optimális készletet figyelembe venni a rendeléskor.	Önállóan dönt az áru összetételéről és a kínálatot a vásárlói igényekhez hangolja.
14.	Alkalmazza a tűz és balesetvédelmi és munkavédelmi szabályokat.	Ismeri a natályos jogszabályokat és betartja azokat.	Elkötelezett a saját és kollégái, vásárlói biztonságáért. Megfontoltan használja a balesetveszélyes szerszámokat, berendezéseket.	Felelős a munka, tűz, és balesetvédelmi szabályok betartásáért, betartatásáért, szerszámjai és eszközei állagmegőrzéséért.

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú Iskolai végzettség
2.2.	Szakmai előképzettség	nem szükséges
2.3.	Égés- és elsősegélyalkalmassági követelmény	szükséges
2.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	-
2.5.	Szakmai adottságok, készségek felmérése	-
2.6.	Praktikumalkalmassági követelmény	-
2.7.	Egyéb feltételek	-

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszámja	800 óra
3.2.	Megengedett tanfolyas mértéke	20 % (160 óra)

4. Tananyagegységek

A képzés tananyagegységeinek megnevezése		Óraszám
4.1.	Gazdálkodási és marketing ismeretek	320
4.2.	Virágkötészeti ismeretek	240
4.3.	Virágkötészeti gyakorlat	240
Összesen:		800

4.1. Tananyagegység/témakör/modul²

4.1.1	Megnevezése	Gazdálkodási és marketing ismeretek
4.1.2	Célja	A tananyagegység célja, hogy a képzésben résztvevő sajátítsa el gazdasági és marketing ismeretek tananyagegység tartalmában részletezett elméleti és gyakorlati ismereteket, és azokat készség- és kompetenciaszinten alkalmazni tudja.
4.1.3	Megvalósítása során alkalmazott munkaforgatók	Csoportos kontaktóra.
4.1.4	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek	A képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy Interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés.
4.1.5	magyarázat, szemléltetés, megfigyelés, egyéni és csoportos gyakorlati feladatmegoldás	
4.1.5	Óraszám	320
4.1.6	Beszámítható óraszám	160
4.1.7	A megtartandó és elvégzendő tananyagegység/témakör/modul tartalma:	
	Kapcsolódó foglalkozások megnevezése	Gazdálkodási, marketing ismeretek
	Kapcsolódó foglalkozások száma	320
	Kapcsolódó foglalkozások tartalmi elemei	Gazdálkodás és marketing: - Vállalkozás alapítása és működtetése - Bizonylatolás eszközei, használatuk, formai követelményei, egy bizonylat kitöltése - Hazai, nagybaní virágkezelkedelem felépítése, csatornái - A virágértékesítés folyamata, csatornái Marketing és Informatikai ismeretek: - számlázási ismeretek - marketingcélú szórólapok készítése MS Office szoftvercsomag használatával - közösségi média alkalmazása marketing célra - applikációk alkalmazása marketing célra
4.1.8	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A képzésben résztvevő hiányzása nem haladja meg a tananyagegység óraszámának 20%-át. A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 7.2. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

4.2. Tananyagegység/témakör/modul⁷

4.2.1	Megnevezése	Virágkötészeti ismeretek
4.2.1	Célja	A növénytan alapismeretek témakör a növények külső és belső tulajdonságaival, életfolyamataival foglalkozik. Az élő növény tulajdonságainak és az élettani folyamatoknak az ismerete az elkészített alkotások esztétikai értéke és a növények eltarthatósága miatt fontos. A dísnövény termesztési témakörök tartalmazzák a dísnövények termesztésével

² A Tananyagegységek/témakörök, modulok bemutatató alyezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővíthető.

³ Megnevezik a 4. pontban megadott megnevezéssel

⁴ Megnevezik a 4. pontban megadott órászámával, és megnevezik a témakörök órárszámával.

⁵ Kontaktóránál eltérő munkaforgató alkalmazása esetén, ha az a képzés órárszámába beszámítható - egyéni esetben nem releváns

⁶ A foglalkozások száma megegyezik a foglalkozások órárszámával.

⁷ A Tananyagegységek/témakörök, modulok bemutatató alyezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővíthető.

⁸ Megnevezik a 4. pontban megadott megnevezéssel

		és felhasználásával foglalkozó ismereteket. A növények tulajdonságainak (név, szaporítási mód, környezeti és kezelési igények, felhasználási lehetőségek) ismerete alapvető a virágkötő tevékenység szakszerű elvégzéséhez. A tananyagegység célja a növényfelismerés elsajátíttatása. A virágbolti eladó munkája során élő és tartósított növényekkel, növényi részekkel dolgozik, ezért ismernie kell a növényeket és legfontosabb tulajdonságaikat.
4.2.3	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák	Csoportos kontaktóra. A képzésben részt vevő személyes Jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés
4.2.4	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek	magyarázat, szemléltetés, megfigyelés, egyéni és csoportos gyakorlati feladatmegoldás
4.2.5	Óraszám	240
4.2.6	Beszámítható óraszám	120
4.2.7	A megnevezendő és elajánló tananyag/egység/témakör/modul tartalma	
	Kapcsolódó foglalkozások megnevezése	Virágkötészeti ismeretek
	Kapcsolódó foglalkozások száma	240
	Kapcsolódó foglalkozások tartalmi elemei	Elmélet: Növénytan alapismeretek Növények külső és belső alakja A növény fő részei: a gyökér, a szár, a levél, a virág, a termés, és felhasználásuk a virágkötészetben A növények alakja (a levelek, virágok formája, színe, összetettsége, a termések típusa) A belső felépítés alapfogalmai (sejtek, szövetek, szervek) A növények életjelenségei A növények növekedése, fejlődése (mag, gyökér, szár, levél, virág, termés) A növények felépítő és lebontó folyamatai, szaporodás, mozgás Kertészeti szaporítási módok Növényrendszertan A növénycsoportok (mohák, harasztok, nyitvatermők, zárvatermők) jellemzői A fontosabb dísnövénycsoportok jellemzői A növény és a környezet kapcsolata A növények kapcsolata más növényekkel, állatokkal és az emberrel A kapcsolatok pozitív és negatív hatásai A növények alkalmazkodása az élettelen környezeti tényezőkhöz A növények fontosabb kórokozói és kártevői A honos védett növények védeltségének fontossága A védett növények felhasználásának korlátai Dísnövény termesztési alapismeretek A dísnövénytermesztés környezeti tényezői A növények igényeinek megfelelő környezeti tényezők (hőmérséklet, fény, víz, tápanyag, talaj) biztosítása a dísnövénytermesztésben, figyelembe vétele az eladás, felhasználás során A dísnövény termesztés tárgyi feltételei A dísnövénytermesztéshez szükséges építészeti és műszaki berendezések (pl. növényház, öntözőberendezés), anyagok (pl. termesztő-edények, talajkeverékek) és

* Megnevezik a 4. pontban megadott óraszámot, és megnevezik a témakörök összoraszámát.

** Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés órázásmébe beszámítható, egyéb esetben nem tekinthető.

*** A foglalkozások száma megnevezik a foglalkozások órázásméit.

eszközök (pl. kéziszerszámok, erő- és munkagépek)
Növények szaporítása, nevelése, ápolása, kezelése
A dísznövények termesztése: a növények ivaros vagy ivartalan szaporítása, a fejlődő növények nevelése és ápolása (pl. öntözés, tápoldatozás, növényvédelem).
A cserépes növények gondozásának és a vágott virágok kezelésének szerepe a megtermelt dísznövények minél hosszabb ideig történő eladhatóságának, virágkötészeti célra történő felhasználhatóságának biztosításában

Egy- és kétnyári dísznövények
Az egy- és kétnyári növények ismertetése (jellemzés, termesztés, ápolás, kezelés, felhasználás)
A palánták kezelési szabályai

Évelő dísznövények
Az évelő vágott virágok ismertetése (jellemzés, termesztés, ápolás, kezelés, felhasználás), előnyei, alkalmazásuk lehetőségei

Lombhullató díszfák és díszcserjék
A lombhullató díszfákról, díszcserjékről származó növényanyag ismertetése (fás szárrészek, virágzó és terméshajtások), felhasználási lehetőségek

Örökzöld díszfák és díszcserjék
A fenyő és örökzöld lomblevelű hajtások, termések, tobozok ismertetése, felhasználása a virágkötészetben, különösen a kegyeleti és a karácsonyi díszekben

Növényházi levéldísznövények
A változatos formájú, színes vagy tarka levelű dísznövények ismertetése, felhasználása a belső és külső terekben
Virágai tókon, bútorokon, ablakpárkányon télikertben történő elhelyezésük
A szolter méretű növények, pálmák, az ámpolhanövények, a bromellák díszítő szerepe a különböző terekben
A levéldísznövények alkalmazása növény-összeültetésben

Növényházi virágos dísznövények
A cserépes virágzó dísznövények ismertetése, felhasználása ajándékozási célra, lakásdíszként

Gyakorlat:
Dísznövény termesztési alapismeretek
Dísznövények szaporítási, nevelési, ápolási munkái
A virágkötőtől elvárt szaktanácsok adásához szükséges alapvető termesztési munkafolyamatok elvégzése
Cserépes és vágott növények kezelése
A virágüzletbe érkező cserépes növények, vágott virágok és zöldek frissen tartásának, eladhatóságuk megőrzésének módjai
Átvétel, öntözés, növényvédelem, tisztítás, tárolás stb. módjai, anyagai, eszközei

Egy- és kétnyári dísznövények
A növényismeret gyakorlása
Az egy- és kétnyári palánták forgalmazásának jellemző időszakai, felhasználási céljai

Évelő dísznövények
A növényismeret gyakorlása
Az évelő vágott virágok választéka évszakonként

Lombhullató díszfák és díszcserjék
A növényismeret gyakorlása
A tavasszal virágzó cserjék virágzó hajtásainak felhasználása a tavaszi (Húsvét) készítményekben, nyáron a szabadföldi rózsák felhasználása csokrok készítéséhez
Ősszel a színes, húsos termések felhasználása a mindszenti koszorúkban, virágdíszekben
A száraz termések felhasználása szárazkötészeti díszek anyagaiként

Örökzöld díszfák és díszcserjék
A növényismeret gyakorlása
Az örökzöld díszfákról, díszcserjékről származó növényanyag felhasználása a virágkötészetben, tartós díszek készítésére

Növényházi levéldísznövények
A növényismeret gyakorlása
A cserépes levéldísznövények szerepe a lakások, középületi helyiségek belső terének

		klakftásában A trópusi területekről származó levéldísznövények szaporításának és nevelésének helyszíne a növényház Növényházi virágos dísznövények A növényismeret gyakorlása A cserepes virágok alkalmi díszek, többségük napjainkban szinte egész évben kapható A jellegzetes tavaszi virágok (pl. tulipán, jácint, nárcisz) és az őszi-téli ünnepekhez kötődő virágok (krizantém, mikulásvirág, ciklámen)
4.2.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A képzésben résztvevő hiányzása nem haladja meg a tananyagegység óraszámának 20%-át. A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 7.2. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

4.3. Tananyagegység/témakör/modul¹²

4.3.1.	Megnevezése	Virágkötészeti gyakorlat
4.3.2.	Célja	A résztvevők sajátítsák el a virágkötészeti munkák elkészítéséhez szükséges ismereteket, fejlődjön szín- és formaérzékük. A tananyagegység célja a résztvevők ízlésének formálása, esztétikai nevelése, ügyességének fejlesztése mellett, alkotó fantáziájának kibontakoztatása. Értsenek a résztvevők a megtermelt növényanyag virágkötészeti felhasználásához, csokrok, virágtalok, koszorúk készítéséhez, termek, asztalok és ajándéktárgyak díszítéséhez, a virágok értékesítéséhez. A virágkötészeti feladatok elvégzésére alkalmas szakemberek képzése, akik alkalmasak a mindennapi munka során előforduló feladatok szakszerű elvégzésére.
4.3.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák	Csoportos kontaktóra. A képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés
4.3.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek	magyarozat, szemléltetés, megfigyelés, egyéni és csoportos gyakorlati feladatmegoldás
4.3.5.	Óraszám	240
4.3.6.	Beszámítható óraszám	120
4.3.7.	A megteremtendő és elsajátítandó tananyagegység/témakör/modul tartalma	
	Kapcsolódó foglalkozások megnevezése	Virágkötészeti gyakorlat
	Kapcsolódó foglalkozások száma	240
	Kapcsolódó foglalkozások témái/elemei	Elmélet: A virágkötészet fogalma, története A virágkötészet fogalma Feladata A virágkötészet hazai és nemzetközi szervezetei, érdekvédelmi képviselői, kamarák és szakmai egyesületek Nagykereskedések, virágpiacok Virágkötészeti szakmai sajtó, szakkönyvek, szakkiadók

¹² A Tananyagegység/témakör/modulok betűjelű azonosítók száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővíthető.

¹³ Megnevezzük a 4. pontban megadott megnevezéssel

¹⁴ Megnevezzük a 4. pontban megadott óraszámot, és megnevezzük a témakörök óraszámát

¹⁵ Kontaktórától eltérő munkaformák alkalmazása esetén, ha az a képzés időtartamához beszámítható, egyéni esetben nem jelölendő

¹⁶ A foglalkozások száma megnevezzük a foglalkozások óraszámát.

(Handwritten signature)

Virágkötészet hazánkban és a nagyvilágban (kiállítások, versenyek, weboldalak)
A virágkötészet fejlődése az ókortól napjainkig, kiemelten a magyarországi virágkötészeti kultúra utóbbi 120 éves időszakára

Virágkezelések
Vágott virágok kezelése: átvétel, alsó levelek leszedése, száruk visszavágása, tartósítás, tárolás, speciális kezelések (drótozás, tüskék eltávolítása, fás száruk kezelése, fiolázás, szár bevéágása, szárvégok lezárása, nyálka elfolytatása, szárvég eltávolítása, portokok kicsipése, gyökérrel szedés, lankadt virágok kezelése, kinyílásztás)
Cserepes növények ápolása: elhelyezés, öntözés, tápanyag-utánpótlás, növényvédelem, levéltisztítás, átültetés

Anyagok, eszközök
Az ipari alap- és segédanyagok szerepe
Virágtartók (vázák, virágtálak, kosarak) és díszítőanyagok (szalagok, zsinórok, gyertyák, ünnepi díszítőanyagok)
Csomagolóanyagok (selyempapír, celofán, kristályfólia, díszcsomagoló papír), rögzítő anyagok (tűzőhab és kellei, mohagolyó, kenőanyag, koszorúalapok), kötöző anyagok (kötöző szalagok, takarószalagok, drótok)
Vegyi anyagok (festékek, lakkok, virágtartósítók), eszközök (kés, olló, kőszerszámok, ragasztópisztoly) gépek (koszorúkötő, szárpuccoló, tobozdrótozó, stb.) jellemzői, felhasználási lehetőségeik a virágkötészetben
Természetes alapanyagok, növényi részek felhasználása a virágkötészetben
A természetből begyűjthető növényi részek (moha - engedéllyel, zuzmó, hajtások, termések, tobozok)
Jellemzésük, beszerzési lehetőségeik, tárolásuk, felhasználásuk
A belőlük készült virágkötészeti alapok
Természetvédelem alatt álló növények felhasználási korlátai

A virágkötészet törvényei
Formai, szín- és biológiai törvények
Alapformák, karakterformák, mozgásformák, vonalak, felületek
Arányosság (aránymetszés), szimmetria, aszimmetria, súlypont, ritmus, kontraszt, harmónia
Alapszínek, színárnyalatok, tónusok, hideg-meleg színek, színharmóniák, színkontrasztok
Színek jellemzése: optikai megjelenés, pszichológiai hatás
Formai és szám szimbólumok
Biológiai törvényszerűségek

Virágkötészeti stílusok
A virágkötészeti stílusok jellemzői
A különböző virágkötészeti stílusokban készített virágdiszkek jellegzetes sajátosságokkal rendelkeznek
Dekoratív (biedermeier, struktúra), vonalas-grafikus, vegetatív, paralel stílusok
Új törekvések, irányzatok a virágkötészetben
A japán virágkötészet jellemzői, hatása az európai modern virágkötészetre, a stílusok kialakulására

Tűzőtt virágdiszkek
Rögzítő anyag (tűzőhab) segítségével tűzőtt virágdiszkek készítése vázába, tálakba és kosarakba
A tűzőtt virágdiszkek alkalmazási lehetőségei, készítésének törvényszerűségei
A tűzőtt virágdiszkek csoportosítása virágtartó (vázadisz, virágtál, virágkusár), nézőpont (körkörös, egyoldalas), formai törvényszerűségei (szimmetrikus, aszimmetrikus), az elrendezés iránya (vízszintes, függőleges), stílus (dekoratív, vonalas-grafikus, vegetatív, paralel) szerint
A tűzőtt virágdiszkek elkészítése: a virágtartó kiválasztása, előkészítése, a rögzítő anyag elhelyezése, a növényanyag betűzése, kellekezés

Csokrok
A csokrok, mint a virágüzleti forgalom legnagyobb részét kitevő virágdiszkek
A különböző alkalmakra, különböző formákban és stílusokban készült csokrok jellegzetességei

	Történelmi csokrok, csokorformák (körkörös, egyoldalú), alkalmi csokrok (ajándék, esküvői, kegyeleti), stíluscsokrok (dekoratív, vonalas-grafikus, vegetatív, paralel), vázacsokrok Esküvői csokrok jellemzői, készítési technikái, jellegzetes növényanyagai és díszítő kellékei Kegyeleti csokrok jellemzői, készítési technikái, jellegzetes növényanyagai és díszítő kellékei Koszorúk A koszorúk készítésének célja (kegyeleti és díszítési cél) A koszorú váza, a felhasznált növényanyag, a technika és az alkalom szerinti csoportosítás A koszorúk csoportosítása koszorúalap (vázás és tömör alapú), technika (kötött, tűzött, ragasztott, vegyes), felhasználás (kegyeleti, díszítő), stílus (dekoratív, vonalas-grafikus, vegetatív, paralel) szerinti Kegyeleti (temetési, mindenszentek, megemlékezési) koszorúk jellemzői, növényanyagai és díszítő kellékei Díszkoszorúk, füzérek, girlandok, fesztörök jellemzői, növényanyagai és díszítő kellékei A koszorúk készítés törvényszerűségei: arányosság, egyéb formai törvények, színhatások Díszítő csomagolások Csokrok csomagolása A csomagolás anyaga, díszcsomagolás készítésének törvényszerűségei Cserepes növények csomagolása A csomagolás anyagai, készítésének törvényszerűségei Ajándékdíszítések jellemzői, felhasználható növény- és díszítőanyagai, készítésének szempontjai Haj- és ruhadíszek A különböző alkalmakra készült haj- és ruhadíszek, virágékszerek jellemzői, felhasználásuk, felhasználható növény- és díszítőanyagai Növény-összeültetések A növény-összeültetések tartós és alkalmi céllal készülnek földlabdás vagy cserepes növényekből A növény-összeültetés készítésének törvényszerűségei, felhasználható növényanyaga A növénykiválasztás szempontjai Tartós és alkalmi növény-összeültetések jellemzői A virágtartó kiválasztása, előkészítése A növény-összeültetés menete Floráriumok, fatörzs beültetések A hidrokultúrák nevelés jellemzői, technika megoldásai, eszközei, módjai A növényfalak készítésének jellemzői Száraz és selyem virágdíszek A száraz virágkötészeti növények, növényi részek felhasználása tartós díszek (csokrok, virágtálak, kosarak, koszorúk, fali díszek, faliképek, térdíszek) készítésére Selyem virágdíszek készítése Virágdíszek összerendezése Az asztaldíszek, a színpaddíszek, a kiállítások, bálók virágdíszének készítése szempontjai Esküvő, temetés, az év ünnepeinek virágdíszei (húsvét, karácsony, Valentin-nap, halottak napja, ballagások) A virágdísz készítésének szempontjai, jellegzetes növény- és kellékanyagai Virágdíszek esztétikus elhelyezésének szempontjai a virágüzlet kirakatában Gyakorlat: Virágkezelések elvégzése Vágott virágok kezelésének gyakorlása: átvétel, alsó levelek leszedése, szárok visszavágása, tartósítás, tárolás, speciális kezelések (drótozás, tűskék eltávolítása, fás szárok kezelése, fiolázás, szár bevágása, szárvégek lezárása, nyálka elfolytatása, szárvég eltávolítása, portokok kicsipése, gyökérrel szedés, lankadt virágok kezelése,
--	---

klény(asztás)

Cserepes növények ápolásának gyakorlása: elhelyezés, öntözés, tápanyag-utánpótlás, növényvédelem, levéltisztítás, átültetés

Anyagok, eszközök ismerete, használata

Virágtartók (vázák, virágtálak, kosarak) és díszítőanyagok (szalagok, zsinórok, gyertyák, ünnepi díszítőanyagok)

Csomagolóanyagok (selyempapír, celofán, kristályfólia, díszcsomagoló papír), rögzítő anyagok (tűzőhab és kellékei, muhagolyó, kenőzsír, koszorúalapok), kötöző anyagok (kötöző szalagok, takarószalagok, drótok)

Vegyí anyagok (festékek, lakkok, virágtartósítók), eszközök (kések, ollók, kéziszerszámok, ragasztópisztoly) gépek (kárplós tűzőgép, koszorúkötő gép, szárítástító gép, tobozdrótozó gép, stb.) ismerete, használatuk gyakorlása

Az anyagok és eszközök tanulmányozása virág és kellék nagykereskedésekben, nagyban virágpiacokon

Színek és formák gyakorlati alkalmazása

A színek és formák helyes alkalmazásához ízlésformálás, gyakorlati tapasztalat szükséges

A formai és színharmonia megvalósítása a virágdíszekben

Színhangulatok, színellentétek, stb. készítése színes felületek segítségével

Virágkötészeti stílusok alkalmazása

A különböző virágkötészeti stílusú virágdíszek készítése

Dekoratív (biedermeier, struktúra), vonalas-grafikus, vegetatív, paralel stílusok, új törekvések, irányzatok gyakorlati alkalmazása

Tűzőt virágdíszek készítése

Az asztaldísznek, térdékorációnak, alkalmi díszeknek használható, virágtartóban, rögzítő anyag segítségével készült vázadíszek, virágtálak és kosarak készítése

A legegyszerűbb, dekoratív stílusú tűzőt virágdíszek készítése, majd az alkalmakra szóló (esküvő, kegyelet, ünnepek stb.) dekoratív (struktúra, biedermeier), bonyolultabb összeállítású tűzőt virágdíszek készítése

Különböző stílusokban készített tűzőt tálak, vázák, kosarak készítése

Csokrok készítése

A csokrok készítésének különböző technikái, a csokrok formái, felhasználási lehetőségei

Körkörös és az egyoldali dekoratív ajándékosokrok, majd az esküvői és kegyeleti csokrok, végül a különböző stílus szerinti, és egyedi összeállítású csokrok készítése

Koszorúk készítése

A növényanyag és a díszítő kellékek elhelyezése a koszorúalapra kötött, tűzőt vagy ragasztós technikával

Légkőszőr az egyszerűbb megemlékezési, mindenszenteki koszorúk, füzérek, girlandok, fésztonok, majd a drótvázás-kötött, vegyes technikájú, illetve a nagyobb tűzőt temetési koszorúk, végül az elegáns, különleges kivétel kegyeleti és díszkoszorúk készítése

Díszítő csomagolások készítése

Ajándék-díszítések, díszcsomagolások készítésének változatos technikái, stílusai, módjai

A precíz kidolgozás, az ötletgazdagság fontossága.

Haj- és ruhadíszek készítése

A tűzők, haj- és ruhadíszek, kalapdíszek, virágékszerek készítése különböző stílusban és technikával

Száraz és selyem virágdíszek készítése

A száraz és a selyem virágdíszek (fali dísz, falikép, csokor, tál, kosár, koszorú, térdísz) készítése

Törekenységüknek és száraz körülmények között történő tárolásuk követelményének figyelembe vétele

Növény-összeültetések készítése

A növény-összeültetések növényanyagának összeválogatásánál figyelembe veendő szempontok: a növények igényessége, mérete, növekedési üteme, színe és formája

Az alkalmi, a tartós (talaj- és hidrokultúrás) növény-összeültetések, virágfalak különböző technikai megoldásai

		Virágdiszkek összerendezése Asztaldiszkek, színpaddiszek, kiállítások, bálók virágdiszkek elkészítése, elhelyezése a helyszínen Esküvő, temetés, egyéb ünnepi (húsvéti, karácsonyi, Valentin-napi, halottak napi, ballagási) virágdiszkek elkészítése Virágdiszkek esztétikus elhelyezése a virágüzlet kirakatában
1.3.3	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i)	A képzésben résztvevő hiányzása nem haladja meg a tananyagegység óraszámának 20%-át. A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 7.2. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

5. Csoportlétszám

5.1	Maximális csoportlétszám	30 fő
-----	--------------------------	-------

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

6.1	Előzetes tudásmérés (diagnosztikus) értékelés	A bemeneti kompetenciamérést minden képzésre jelentkező esetében elvégezzük. A képzés megkezdéséhez szükséges kompetenciával való rendelkezést igazoló dokumentum hiánya esetén ez egy szóbeli elbeszélgetés, amely a jelentkezők alapkompétenciáinak felmérésére szolgál, és eredményessége igazolja, hogy a jelentkező képes a képzés során elsajátítandó tananyagegységekben szereplő követelmények teljesítésére. A képzésben résztvevő kérésére végezzük el az előzetes tudásmérést és az előzetesen megszerzett tudásnak a beszámítását. Az előzetesen megszerzett tudás felmérése és értékelése a záró (szummatív) értékelés követelményrendszerével történik. A képzésben résztvevő a záró értékelő feladatsorral azonos szintű feladatsort kap, melyet 80% felett kell teljesítenie a tananyagegység látogatása alóli felmentéshez. Be kell számítani azokat a dokumentummal igazolt tanulmányokat, amelynek eredményeként a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel lehet menteni.
6.2	Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés	A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse. A képzés közbeni fejlesztő értékelés az írásbeli, szóbeli, gyakorlati beszámoltatások, az ismeretek számonkérésének módjai lehetnek: • Visszakérdezés, • Gyakorlati feladatmegoldás, • Képzésben résztvevő visszajelzése, • Beszélgetés, • Feladatlap kitöltése, • Házi feladat ellenőrzése, • Írásbeli felelet. A fenti fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.
6.3	Résztvevő záró (szummatív) értékelése	A képzés záróvizsgával zárul. A záróvizsga feladatait a képző intézmény állítja össze. A záróvizsga formája: írásbeli, gyakorlati. A záróvizsga alapján a megszerzhető minősítésekhez tartozó követelményszintek: • Megfelelt • Nem felelt meg A megszerzhető minősítésekhez tartozó követelményszintek: • Megfelelt: legalább 51%-os teljesítmény • Nem felelt meg: elért 50% vagy az alatti teljesítmény.
6.4	Záróvizsga feladat:	Írásbeli: 20 kérdésből álló feladatsor. A feladatsor lefedi az összes tananyagegység elméleti részét. Az írásbeli akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerzhető összes pontszám legalább 51%-át elérte. Gyakorlati záróvizsga: Virágkötészet: Egy virágcsokor és egy egyéb virágdisz (tűzött virágdisz, koszorú, alkalmi virágdisz stb.) készítése. (60 perc) Virág-előkészítés: Vágott virágok, cserepes növények, virágkötészeti anyagok kezelése, előkészítése virágkötészeti felhasználásra és értékesítésre. (30 perc) Növényismeret: A növényismereti jegyzékben felsorolt növények felismerése, megnevezése, közös nevezékszannal (30 db, 30 perc).

¹⁷ Záróvizsga során elektronikus távközlés esetén nem releváns.

	A gyakorlati záróvizsga akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte. A gyakorlati vizsga anyagainak figyelembevételével a vizsga javasolt időpontja május október közé eső időszak. Ezen időszakban nagy mennyiségű és változatos növényanyag áll rendelkezésre elsősorban hazai termelésből.
--	--

7. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

7.1	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése	TANÚSÍTVÁNY 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
7.2	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltétele a 6.3 pontban leírt záróvizsgán a „Mögfelelt” minősítés megszerzése.

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1	Személyi feltételek	A képzésben oktatóra vonatkozó követelmények: Élméleti oktatás: Oktatóként az alkalmazható, aki: • a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, vagy • a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel, vagy • felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkezik. Gyakorlati képzés: Oktatóként az alkalmazható, aki: • a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel, vagy • a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkezik. • A számítógépet igénylő feladathoz számítástechnikai szakember
8.2	Személyi feltételek biztosításának módja	A képzés személyi feltételeiről a képző intézmény gondoskodik. Az oktatókra előírt alkalmazási feltételt a képző intézmény munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel igazolja. A Képző biztosítja: • tanterem, • Notebook vagy asztali számítógép a szükséges programokkal, alkalmazásokkal, illetve perifériákkal (nyomtató, projektor) • okos telefon vagy láblámpa (a szükséges alkalmazásokkal), amit a résztvevők maguknak biztosítanak • Internet kapcsolat, wifi. • munkaasztal, hosszabóltó, szelektív szeméttároló, takarítóeszközök • bizonylat minták • kézi szerszámok (metszőolló, kés, papírvágó olló, fűrész, csípőfogó, ragasztópisztoly szilikon betét, fűrész, csavar, szeg, kalapács) • okos telefon vagy tablet (applikációk: Instagram, Facebook, Pinterest) • vázák, tálak, dobozok, csokortartók (üveg, műanyag, kerámia), fiolák (üveg, műanyag) • csomagolóanyagok, szalagok, zsínórok, fonalak • vágott és tekercses drótok, dekorációs drótok • koszorúalapok (szalma, hungarocell, drót, tűzőhab) • tűzőhab téglák és formák, sírcsokor tartó (száraz és nedves) • virágföld, agyag granulátum, kavicsok, talaj takarására alkalmas anyagok • dekorációs kiegészítők (toboz, gyöngy, toll, gyertyák, mécsesek, egyéb) • tartósítószer • selyem és szárazvirágok, moha, zuzmó
8.3	Tárgyi feltételek	

		• ágak, vesszők, hajtások • vágott virágok, vágott zöldek, cserepes dísznövények, örökzöld és lombhullató fák, cserjék
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A képző intézmény biztosítja, vagy arról más szervezetekkel, intézményekkel együttműködve, szerződésben rögzített módon gondoskodik. A képző intézmény az oktatóhelyiséggel való rendelkezést tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja. Okos telefont vagy táblagépet (a szükséges alkalmazásokkal) a résztvevők maguknak biztosítják.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek	-
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja	

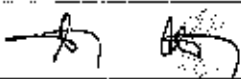
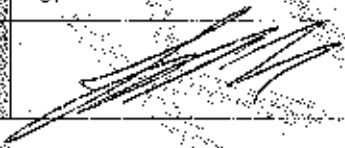
9. Képesítő vizsga

A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditációról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként **akkreditált vizsgaközpont szervezheti**. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a <https://szakkepesites.ikk.hu/> weblapon érhető el a programkövetelmények menüpontban. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről (7.1. pont) a képző intézmény által a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerben kiállított tanúsítvány.
Egyéb feltételek: -

10. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Debrecen
Az előzetes minősítés időpontja:	2024. 05. 31.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Karászi Ildikó
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2021/000060
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző intézmény képviselőjének neve, beosztása:	Forgó Csaba ügyvezető
Felnőttképző intézmény képviselőjének aláírása:	

ICMM KFT.
4024 Debrecen, Balthányi utca 12.
Adószám: 14830696-2-09
Cégjegyzékszám: 09-09-017292
Szélessz.: 18400010-03850325-20100018
(1.)

