

FESTŐ, MÁZOLÓ, TAPÉTÁZÓ SZAKMA 4 0732 06 05

1. A szakirányú oktatás képzési programja

Tantárgyalapú oktatásszervezés esetén

(Kötelezően használandó forrásmunkák a szakma KKK-ja és PTT-je!)

I. ÖSSZEFOGLALÓ ADATOK

1. A szakma alapadatai (Forrás: KKK és/vagy PTT)

1.	Az ágazat megnevezése:	Építőipar
2.	A szakma megnevezése:	Festő, mázoló, tapétázó
3.	A szakma azonosító száma:	4 0732 06 05
4.	A szakma szakmairányai:	-
5.	A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje:	4
6.	A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje:	4
7.	Ágazati alapoktatás megnevezése:	Építőipari ágazati alapoktatás
8.	Kapcsolódó részsakmák megnevezése:	Szobafestő
9.	Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama:	140 óra
10.	A szakirányú oktatásra egy időben fogadható tanulók, illetve képzésben részt vevő személyek maximális létszáma: <small>(Figyelem! A duális képzőhely a szakképzési munkaszerződés megkötését megelőzően a tanulók, illetve a képzésben részt vevő személyek számára – jogszabályban foglalt rendelkezések megtartásával – kiválasztási eljárást folytathat le. Szakképzési munkaszerződés azzal a tanulóval, illetve a képzésben részt vevő személlyel köthető, aki a szakmára előírt egészségügyi feltételeknek és pályakialkalmassági követelményeknek megfelel!.)</small>	12 fő
11.	A képzés célja:	A festő, mázoló, tapétázó szakma, az építőipar befejező szakmái közül az egyik leglátványosabb szakmaterület. A festő, mázoló, tapétázó szakember feladata a terveknek, és a műszaki leírásnak megfelelően, különféle anyagú és tulajdonságú külső és belső, új és régi felületeken bevonatrendszert alakít ki, illetve újít fel. Eközben

		<p>hagyományos és modern technikákat, anyagokat, eszközöket, szerszámokat, gépeket használ. A felületeket kreatív módon díszíti és megóvja 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. Ismeri a felületszámítás módszereit, valamint anyagmennyiségi és munkaidőnormákat, ami része a munkadíj pontos meghatározásának.</p>
12.	A képzés célcsoportja (iskolai/szakmai végzettség):	Alapfokú iskolai végzettség/Ágazati alapvizsga

2. A szakirányú oktatás szakmai kimeneti követelményei (Forrás: KKK)

	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	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.	Önállóan döntést hoz, javaslatokat fogalmaz meg, betartja a szabályokat.
2	Napi munkáját a munkavédelmi-, biztonságtechnikai-, tűz- és környezetvédelmi előírások szerint végzi.	Ismeri a szakmához tartozó munkavédelmi-, biztonságtechnikai- és tűzvédelmi előírásokat.	Elkötelezett a biztonságos munkavégzés mellett.	Felelősséget vállal önmaga és munkatársai biztonságáért. A védőberendezéseket és védőfelszerelést rendeltetésszerűen használja.
3	Megvizsgálja az új és felújításra szoruló kültéri és beltéri felületeket, azok tulajdonságai alapján feltárást végez, az így szerzett információkat írásos feljegyzésben dokumentálja	Ismeri az alapfelületek anyagait-, és tulajdonságait, a felületdiagnosztikai vizsgálatok módszereit, és a vizsgálat dokumentálásának módját.	Minőségorientált, törekszik a pontos szakszerű vizsgálatokra, dokumentálásra.	Munkáját önállóan, reflektív módon végzi, kisebb csoportot, közösséget irányít.
4	A kezelendő felületek meghatározása érdekében építészeti rajzot olvas, értelmez, vagy helyszíni felmérés alapján a felmérési szabályoknak megfelelően területszámítást végez.	Ismeri a felmérésre vonatkozó szabályokat	Törekszik a felmérésre vonatkozó előírások, szabályok betartására, munkáját pontosan és precízen végzi.	Elkötelezett a pontos, szabályos, átlátható költséghatékony számítások mellett
5	Meghatározza, és adminisztrálja az anyagszükségletet, költségeket, munkaidőmunkadíjat számol, ellenőriz, árajánlatot készít	Ismeri az anyagok kiadósságát, felhasználási mennyiségeket. Anyagköltség-, munkadíj-, árajánlat készítésének módját ismeri	Pontos számításokat végez, a gazdaságosságot szem előtt tartja	

6	A vizsgálatok eredményének függvényében elvégzi a szükséges felületelőkészítési-, felületelőkezelési feladatokat.	Ismeri a felületelőkezelési- és felületelőkészítési anyagokat, bekeverésüket, valamint azok felhordási technológiáit.	Lehetőségeket, értékkel, alternatívákat és következményeket, kompromisszumos megoldásokat dolgoz ki. Megoldás orientált, munkáját kreatívan végzi.	Önállóan, felelősséggel dönt a szükséges munkanemekről, korigálja saját vagy mások hibáit.
7	A felületvizsgálatok eredménye alapján meghatározza a technológiai sorrendet.	Ismeri a szobafestő, mázoló, tapétázó technológiákat, azok előfeltételeit, követelményeit.	Szem előtt tartja, hogy elemzései szakmailag releváns tartalommal rendelkezzenek.	
8	A szükséges technológiának megfelelően kiválasztja, előkészíti, megkeveri és megfelelően tárolja, a kiválasztott anyagokat.	Ismeri a munkaműveletekhez szükséges anyagokat, azok tulajdonságait.	Elkötelezett a folyamatos önképzés iránt, annak eredményeit felhasználja munkája során.	Felelősséget vállal saját tevékenységéért, a rábízott kisebb csoport, közösség munkájáért.
9	Ellenőrzi, és adminisztrálja a szükséges anyagok minőségét és mennyiségét.	Ismeri a felhasználandó anyagokkal szemben támasztott követelményeket, és ezekkel kapcsolatos adminisztráció módjait.	Kritikusan szemléli a már meglévő anyagokat. A gazdaságosságot szem előtt tartva pontos számításokat végez.	
10	Kiválasztja és szakszerűen alkalmazza, a szükséges szerszámokat, eszközöket, gépeket.	Ismeri a festékfelhordás eszközeit, szerszámait, kiegészítőit.		
11	Elvégzi és ellenőrzi a felületek kimérését, kijelölését. A nem festett felületeket megóvja a sérülésektől és a kivitelezési munka közbeni szennyeződésektől.	Ismeri a kimérés, kijelölés szakmailag előírt szabályait, követelményeit, eszközeit.		
12	Képes a teljes bevonati rendszert a szükséges munkaműveletenként azonosítani és szakszerűen	Felsorolja és szakszerűen kivitelezési a technológiai sorrend munkaműveleteit.	Precíz, elkötelezett a minőségi, tanulás és a munkavégzés iránt.	

	felépíteni.			
13	Színezés esetén beállítja a szükséges színárnyalatot, konzisztenciát, és próbafestést végez.	Színezés esetén beállítja a szükséges színárnyalatot, konzisztenciát, és próbafestést végez.		Saját tevékenységéért és a rábízott kisebb csoport, közösség munkáját rendszeresen ellenőrzi. Korrigálja saját vagy mások hibáit.
14	Átgondolja, megtervezi és ismerteti az előkészített felület díszítési lehetőségeit.	Ismeri a felületdíszítési lehetőségeket, tudja, hogy melyik módszerrel milyen célokat érhet el.		
15	Kommunikál a megrendelővel, számára színtervet, díszítési lehetőségeket javasol.	Ismeri az alapvető kommunikációs szabályokat, ismeri a színek térkialakító, lélektani hatásait és az esztétikus, harmonikus díszítési technikákat.	Döntési helyzetekben figyelembe veszi az etikai és jogi normákat, a viselkedés és az életmód összefüggéseit.	
16	Elkészíti a felület díszítését egyszerű és/vagy díszesebb kivitelben.	Ismeri a díszítés műveleteit, anyagait, szabályait.		
17	A szakmai követelményeknek megfelelően kiértékeli, minősíti az elvégzett munkát.	Ismeri a minőségi követelményeket, eleget tesz a szakmai szabályoknak, és a megrendelői igényeknek	Elkötelezett a minőségi munka iránt és szem előtt tartja a megrendelő igényeit.	Betartja a határidőket. Képes az önellenőrzésre és a hibák önálló javítására.
18	A kivitelezés során biztosítja a megfelelő, szakszerű környezetet, körülményeket.	Ismeri a szakmai anyagok felhasználásának munkabiztonsági-, környezetvédelmi-, hulladékkezelési előírásait.		Felelősséget vállal a saját és a csoport munkájáért, annak minőségéért és a környezet védeleméért.
19	Elvégzi a szükséges utómunkálatokat, (szerszámok, eszközök, gépek tisztítása, munkaterület takarítása, anyagtárolás, hulladékkezelés).	Ismeri a szerszámok, eszközök, gépek, munkaterület tisztításának szabályait!	A felmerülő problémák megoldása során törekszik a partnerekkel való együttműködésre	

20	Munkaterületet átad, számlát készít	Ismeri a számlakészítés formai, tartalmi, számviteli, javítási szabályait.		Elkötelezett, a pontos és szabályos számlakészítésben.
21	Felhasználói szinten ismeri a korszerű 3D modellezési technológiákhoz (pl.: BIM) kapcsolódó információkinyerés i lehetőségeket és a munkája során szükség esetén ezeket alkalmazza	Ismeri a BIM technológiával készített 3D modelleket és formátumokat kezelő szoftvereket és a modellek információtartalmát képes kinyerni a feladatellátáshoz szükséges mértékben		Munkája során a kinyert adatokat megfelelően dokumentálja és tárolja, illetve gondoskodik az adatok elérhetőségének biztosításáról.

3. A szakirányú oktatásba történő belépés feltételei (Forrás: KKK)

1.	Alapfokú iskolai végzettség	
2.	Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges	
3.	Pályaalkalmassági vizsgálat: tériszony, szintévesztés, színlátás, térlátás	

4. A szakirányú oktatás megszervezéséhez szükséges személyi feltételek

Funkció		Végzettség	Szakképzettség (szakképesítés)	Szakirányú szakmai gyakorlat	Egyéb (pl. kamarai gyakorlati oktatói vizsga)
1.	Tanműhely-vezető				
2.	Szakirányú oktatásért felelős személy				
3.	Oktató(k)	Felsőfokú szakirányú iskolai végzettség vagy festő, mázoló, tapétázó 5 éves szakmai tapasztalat			
4.	Műszaki, fizikai dolgozó(k)				

5. A szakirányú oktatás megszervezéséhez szükséges tárgyi feltételek

1.	Helyiségek (tanterem, tanműhely, tanterem, adminisztrációs iroda, irattár stb.):	tanműhely, üzem
2.	Eszközök és berendezések (Forrás: KKK):	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 • Mázolás szerszámai, eszközei • Tapétázás eszközei, szerszámai • Felületek díszítésének szerszámai, - eszközei • Festőipari, mázóipari, tapétázási gépek • Állvány, létra, vödör, egyéb edények • Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések • Utómunkálatok szerszámai, eszközei • Szelektív hulladéktárolók, veszélyes anyagtároló • Megfelelő anyagtárolás, hulladéktárolás eszközei
3.	A tananyag-, illetve tematikai egységek (tantárgyak, témakörök) teljesítéséhez szükséges anyagok és felszerelések:	
4.	Egyéb speciális feltételek:	

6. A szakirányú oktatás tervezett időtartama (Forrás: PTT)

1.	Gyakorlati helyszínen lebonyolított foglalkozások (hét/óra):	20	70 %
2.	Tantermi/elméleti foglalkozások (hét/óra):	7	30 %
3.	A foglalkozások összes óraszám:	27	100%

7. Tanulási területek (Forrás: PTT)

	A tanulási terület belső azonosító száma és megnevezése	Gyakorlati helyszínen lebonyolított foglalkozások (óra)	Tantermi/elméleti foglalkozások (óra)	A tanulási terület foglalkozásainak összes óraszám
1.	3.4 Szobafestő, díszítő munkák	8	3	11
2.	3.5 Mázolási munkák fa-, fal-, fém- és speciális felületeken	6	2	8
3.	3.6 Tapétázási munkák	6	2	8
	A tanulási területek összes óraszám:	20	7	27

II. A TANULÁSI TERÜLETEK RÉSZLETES SZAKMAITARTALMA

ELSŐ TANULÁSI TERÜLET

1. A tanulási területhez tartozó tanulási eredmények (szakmai kimeneti követelmények) felsorolása (Forrás: KKK és PTT)

2. A tanulási terület tartalmi elemei

A tanulási terület belső azonosító száma és megnevezése:		3.4 Szobafestő, díszítő munkák					
A tanulási területhez tartozó tantárgyak és témakörök óraszámja (Forrás: PTT)							
		A (szakirányú) oktatás évfolyama					Összes óraszámja
		9.	10.	11.	12.	13.	
Tanulási terület megnevezése	Tantárgyak és a témakörök megnevezése	Az évfolyam összes óraszámja					
3.4 Szobafestő, díszítő munkák	3.4.1 Falfelületek festése, díszítése tantárgy	0	270	266			536
	Festési technológiák, anyagok szakmai ismerete	0	144	93			237
	Festési munkálatok anyag és gyártásismerete	0	36	31			67
	Díszítőmunkák, szakrajz, színelmélet	0	36	62			98
	Szakmai számítás	0	36	62			98
	Vonatkozó munka -, baleset	0	18	18			36

- és környezetvédelem						
Tanulási terület összórászama:	0	270	266			536
A 3.4.1 Falfelületek festése, díszítése tantárgy megnevezésű tantárgy oktatása során alkalmazott módszerek és munkaformák						

Az érdemjegy megállapításának módja (pl. tantárgyanként egy-egy osztályzat):	Tantárgyanként és havonta egy osztályzat	
A 3.4.1 Falfelületek festése, díszítése tantárgy megnevezésű tantárgy oktatásához szükséges személyi feltételek		
Gyakorlati helyszínen lebonyolított foglalkozásokhoz szükséges szakemberek száma, végzettsége, szakképzettsége (szakképesítése) és szakirányú szakmai gyakorlata:	Felsőfokú szakirányú iskolai végzettség vagy festő, mázoló, tapétázó 5 éves szakmai tapasztalat	
A tantermi/elméleti foglalkozásokhoz szükséges szakemberek száma, végzettsége, szakképzettsége (szakképesítése) és szakirányú szakmai gyakorlata:	Felsőfokú szakirányú iskolai végzettség vagy festő, mázoló, tapétázó 5 éves szakmai tapasztalat	
A 3.4.1 Falfelületek festése, díszítése tantárgy megnevezésű tantárgy oktatásához szükséges tárgyi feltételek		
	A gyakorlati helyszínen	A tantermi/elméleti foglalkozás helyszínén
Helyiségek:	tanműhely, üzem	tanterem
Eszközök és berendezések:	Író és rajzeszközök • Műszaki dokumentáció • Számítógép, költségvetés készítő program	Író és rajzeszközök • Műszaki dokumentáció • Számítógép, költségvetés készítő program • Diagnosztikai (felületvizsgáló) eszközök, berendezések, műszerek
Anyagok és felszerelések:		
Egyéb speciális feltételek:	• Diagnosztikai (felületvizsgáló) eszközök, berendezések, műszerek • Felület-előkészítés kézi eszközei, szerszámai • Mérő, jelölő szerszámok, eszközök • Falfestés eszközei,	

	szerszámai • Mázolás szerszámai, eszközei • Tapétázás eszközei, szerszámai • Felületek díszítésének szerszámai, - eszközei • Festőipari, mázóipari, tapétázási gépek • Állvány, létra, vödör, egyéb edények • Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések • Utómunkálatok szerszámai, eszközei • Szelektív hulladéktárolók, veszélyes anyagtároló • Megfelelő anyagtárolás, hulladéktárolás eszközei	
--	--	--

I. A TANULÁSI TERÜLETEK RÉSZLETES SZAKMAI TARTALMA

MÁSODIK TANULÁSI TERÜLET

3. A tanulási területhez tartozó tanulási eredmények (szakmai kimeneti követelmények) felsorolása (Forrás: KKK és PTT)

4. A tanulási terület tartalmi elemei

A tanulási terület belső azonosító száma és megnevezése:		3.5 Mázolási munkák fa-, fal-, fém- és speciális felületeken					
A tanulási területhez tartozó tantárgyak és témakörök óraszámja (Forrás: PTT)							
		A (szakirányú) oktatás évfolyama					Összes óraszámja
		9.	10.	11.	12.	13.	
Tanulási terület megnevezése	Tantárgyak és a témakörök megnevezése	Az évfolyam összes óraszámja					
3.5 Mázolási munkák fa-, fal-,	3.5.1 Mázolási ismeretek tantárgy	0	216	204			420

fém- és speciális felületeken	Alapfelületek vizsgálata	0	36			36
	Mázolás szakmai ismerete, technológiája	0	72	62		134
	Mázolóanyagok, segédanyagok anyagismeret	0	36	31		67
	Mázolás díszítőmunkái	0	18	31		49
	Mázolási munkák szakmai számítása	0	36	62		98
	Mázolási munkára vonatkozó munka -, baleset - és környezetvédelmi előírások	0	18	18		36
	Tanulási terület összóraszám:	0	216	204		420

A 3.5.1 Mázolási ismeretek tantárgy megnevezésű tantárgy oktatása során alkalmazott módszerek és munkaformák

Az érdemjegy megállapításának módja (pl. tantárgyanként egy-egy osztályzat):	Tantárgyanként és havonta egy osztályzat	
A 3.5.1 Mázolási ismeretek tantárgy megnevezésű tantárgy oktatásához szükséges személyi feltételek		
Gyakorlati helyszínen lebonyolított foglalkozásokhoz szükséges szakemberek száma, végzettsége, szakképzettsége (szakképesítése) és szakirányú szakmai gyakorlata:	Felsőfokú szakirányú iskolai végzettség vagy festő, mázoló, tapétázó 5 éves szakmai tapasztalat	
A tantermi/elméleti foglalkozásokhoz szükséges szakemberek száma, végzettsége, szakképzettsége (szakképesítése) és szakirányú szakmai gyakorlata:	Felsőfokú szakirányú iskolai végzettség vagy festő, mázoló, tapétázó 5 éves szakmai tapasztalat	
A megnevezésű tantárgy oktatásához szükséges tárgyi feltételek		
	A gyakorlati helyszínen	A tantermi/elméleti foglalkozás helyszínén
Helyiségek:	tanműhely, üzem	tanterem
Eszközök és berendezések:	Író és rajzeszközök • Műszaki dokumentáció • Számítógép,	Író és rajzeszközök • Műszaki dokumentáció • Számítógép,
Anyagok és felszerelések:	dokumentáció • Számítógép,	költségvetés készítő program • Diagnosztikai (felületvizsgáló) eszközök,

Egyéb speciális feltételek:	költségvetés készítő program • Diagnosztikai (felületvizsgáló) eszközök, berendezések, műszerek • Felület-előkészítés kézi eszközei, szerszámai • Mérő, jelölő szerszámok, eszközök • Falfestés eszközei, szerszámai • Mázolás szerszámai, eszközei • Tapétázás eszközei, szerszámai • Felületek díszítésének szerszámai, - eszközei • Festőipari, mázóipari, tapétázási gépek • Állvány, létra, vödör, egyéb edények • Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések • Utómunkálatok szerszámai, eszközei • Szelektív hulladéktárolók, veszélyes anyagtároló • Megfelelő anyagtárolás, hulladéktárolás eszközei	berendezések, műszerek
------------------------------------	---	------------------------

I. A TANULÁSI TERÜLETEK RÉSZLETES SZAKMAI TARTALMA

HARMADIK TANULÁSI TERÜLET

5. A tanulási területhez tartozó tanulási eredmények (szakmai kimeneti követelmények) felsorolása (Forrás: KKK és PTT)

6. A tanulási terület tartalmi elemei

A tanulási terület belső azonosító száma és megnevezése:	3.6 Tapétázási munkák
---	-----------------------

A tanulási területhez tartozó tantárgyak és témakörök óraszama (Forrás: PTT)							
		A (szakirányú) oktatás évfolyama					Összes óraszama
		9.	10.	11.	12.	13.	
Tanulási terület megnevezése	Tantárgyak és a témakörök megnevezése	Az évfolyam összes óraszama					
3.6 Tapétázási munkák	3.6.1 Tapétázási munkák ismerete tantárgy	0	234	204			438
	Felületvizsgálat, -előkészítés, -előkezelés	0	18				18
	Tapétázási munkák szakmai ismerete	0	72	93			165
	Tapétázás anyagismerete	0	36	31			67
	Tapéták csoportosítása gyártástechnológia	0	36				36
	Tapétázási munkák szakmai számításai	0	36	31			67
	Díszítési technológiák	0	36	31			67
	Épületinformációs modellezés (BIM)	0	18				18
	Tanulási terület összórása:	0	234	204			438
A 3.6.1 Tapétázási munkák ismerete tantárgy megnevezésű tantárgy oktatása során alkalmazott módszerek és munkaformák							

Az érdemjegy megállapításának módja (pl. tantárgyanként egy-egy osztályzat):	Tantárgyanként és havonta egy osztályzat	
A 3.6.1 Tapétázási munkák ismerete tantárgy megnevezésű tantárgy oktatásához szükséges személyi feltételek		
Gyakorlati helyszínen lebonyolított foglalkozásokhoz szükséges szakemberek száma, végzettsége, szakképzettsége (szakképesítése) és szakirányú szakmai gyakorlata:	Felsőfokú szakirányú iskolai végzettség vagy festő, mázoló, tapétázó 5 éves szakmai tapasztalat	
A tantermi/elméleti foglalkozásokhoz szükséges szakemberek száma, végzettsége, szakképzettsége (szakképesítése) és szakirányú szakmai gyakorlata:	Felsőfokú szakirányú iskolai végzettség vagy festő, mázoló, tapétázó 5 éves szakmai tapasztalat	
A 3.6.1 Tapétázási munkák ismerete tantárgy megnevezésű tantárgy oktatásához szükséges tárgyi feltételek		
	A gyakorlati helyszínen	A tantermi/elméleti foglalkozás helyszínén
Helyiségek:	tanműhely, üzem	tanterem
Eszközök és berendezések:	Író és rajzeszközök • Műszaki dokumentáció • Számítógép, költségvetés készítő program	• Író és rajzeszközök • Műszaki dokumentáció • Számítógép, költségvetés készítő program • Diagnosztikai (felületvizsgáló) eszközök, berendezések, műszerek
Anyagok és felszerelések:		
Egyéb speciális feltételek:	• Diagnosztikai (felületvizsgáló) eszközök, berendezések, műszerek • Felület-előkészítés kézi eszközei, szerszámai • Mérő, jelölő szerszámok, eszközök • Falfestés eszközei, szerszámai • Mázolás szerszámai, eszközei • Tapétázás eszközei, szerszámai • Felületek díszítésének szerszámai, -eszközei • Festőipari, mázolóipari, tapétázási gépek • Állvány, létra, vödör, egyéb edények • Egyéni és	

	csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések • Utómunkálatok szerszámai, eszközei • Szelektív hulladéktárolók, veszélyes anyagtároló • Megfelelő anyagtárolás, hulladéktárolás eszközei	
--	---	--

A szakirányú oktatás képzési programja a Dunaújvárosi SZC Hild József Technikum, Szakképző Iskola és Szakiskola képző intézménnyel egyeztetve került kidolgozásra agyakorlati képzőhelyen.

Kelt:.....

Ph.

.....
 Gyakorlati képzőhely képviselője