

**07324003 számú Műemléki díszítőszobrász megnevezésű szakképesítés
megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó
programkövetelmény**

1 A javaslatot tevő adatai¹

- 1.1 Természetes személy esetén:
 - 1.1.1 Név:
 - 1.1.2 Lakcím:
 - 1.1.3 E-mail cím:
 - 1.1.4 Telefonszám:
- 1.2 Nem természetes személy esetén:
 - 1.2.1 Név: **Szakképzésért felelős miniszter**
 - 1.2.2 Jogi személy működési formája (cégforma):
 - 1.2.3 Székhely:
 - 1.2.4 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy neve:
 - 1.2.5 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy telefonszáma:
 - 1.2.6 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy e-mail címe:
 - 1.2.7 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy neve:
 - 1.2.8 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy telefonszáma:
 - 1.2.9 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy e-mail címe:

2 A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés

- 2.1 Megnevezése: Műemléki díszítőszobrász
- 2.2 Ágazat megnevezése: Építőipar ágazat
- 2.3 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0732

3 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés

- 3.1 Megnevezése: Műemléki díszítőszobrász
- 3.2 Szintjének besorolása
 - 3.2.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 4
 - 3.2.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 4

¹ A megfelelő elem kiválasztandó.

3.2.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 3

4 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése²:

4.1 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.

4.2 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.

A képesítési követelményt előíró jogszabály: -

5 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:

A műemléki díszítőszobrász a régi épületeken lévő kő, műkő és gipsz díszítő elemek javítását, helyreállítását végzi önállóan vagy irányítás mellett. A felújítandó díszítőelemeket szakszerűen előkészíti a javításhoz a hiányzórészek pótlásához. Szakszerűen megtervezi a munkafolyamatokat. Agyagból, plasztilinből mintákat, lenyomatokat készít. A felújítandó felületjelentős darabszámú hiányainak pótlására az előregyártás szerszámait (a különböző anyagú formákat, és a különböző módon működtethető sablonokat) elkészíti. Ornamentikákat, figurális díszítőelemeket mintáz, önt, felszerel. A különböző anyagú formák felhasználásával műkő öntvényeket készít. Javítja, pótolja a műkő díszítő elemek hiányosságait. Az elkészült munkákat megvédve, felületkezelve, a megrendelői elvárásoknak megfelelően átadja a megrendelő részére.

6 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása:

6.1 Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt áll: -

6.1.1 Az oltalom típusának megjelölése:

6.1.2 Nyilvántartó hatóság:

6.1.3 Azonosító vagy nyilvántartásba vételi száma:

² A megfelelő elem kiválasztandó.

7 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek:

7.1 Iskolai előképzettség³:

- középfokú végzettség,

7.2 Szakmai előképzettség:

34 582 16 Épületszobrász és műköves
34 582 07 Kőfaragó, műköves és épületszobrász
4 0732 06 04 Épületszobrász és műköves

7.3 Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges (foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat)

7.4 Szakmai gyakorlat területe és időtartama:

7.5 Szakmai előképzettséggel az előképzettség megszerzését követően.

8 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés elvégzéséhez szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszámja (Amennyiben a programkövetelmény modulszerű felépítésű, a minimális óraszám a modulonként meghatározott minimális, a maximális óraszám a modulonként meghatározott maximális óraszámok összege):

8.1 Minimális óraszám: 400

8.2 Maximális óraszám: 500

9 A szakmai követelmények leírása:

9.1 Nem modulszerű felépítés esetén:

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Feltárja a díszítőelemek hibáit, hiányosságait. A feltárásokról írásos, fotó, szükség szerint videó dokumentációt készít. A javítás és	Ismeri a felújítandó díszítő elemek anyagait, rögzítési módjait, a feltárás módjait, a felújítási helyreállítási feladatok dokumentálásának módjait.	Munkáját minőségorientáltan, precízen végzi. Törekszik a munkatársakkal a hatékony és eredményes együttműködés kialakítására.	Munkáját a munkatársakkal együttműködve, önállóan végzi. Pontosán betartja a határidőket.

³ A megfelelő elem kiválasztandó.

	helyreállítás módját meghatározza és dokumentálja.			
2	A javítandó helyreállítandó felületrész javító anyagaina, esetleg további rögzítésére javaslatot fogalmaz meg.	Ismeri a felújítandó felületrész kijavításához szükséges anyagok tulajdonságait, a régi és az új anyag együttdolgozásának fizikai jellemzőit.	Kommunikációjában konstruktív, együttműködő, a szakma és a munkáltató érdekeit képviseli.	Elvégzett munkájáért felelősséget vállal.
3	A sokszorosítással megoldandó felületrészeket lebontja, a bontást a lehető legtöbb szakmai információval dokumentálja.	Ismeri a bontáshoz szükséges eszközök alkalmazási módjait, a bontási művelet szakmai folyamatát, valamint a bontási munkálathoz szükséges szakmai információk dokumentálásának módozatait.		
4	A sokszorosításhoz szakszerű előkészítést végez. A hiányzó részek pótlását a műemléki és stílustörténeti elvárásoknak megfelelően oldja meg.	Ismeri a sokszorosításhoz szükséges előkészítő munkafolyamatokat, a stílushűséget. Rendelkezik stílustörténeti ismeretekkel.	Tevékenysége során törekszik a szakmai dokumentációk szakszerű elkészítésére. Elkötelezett szakmai tudása és digitális kompetenciái folyamatos fejlesztése iránt.	Felelősséget vállal a sokszorosított, és a helyszínen felújított díszítőelemek stílustörténeti megfeleléséért.
5	Elkészíti a sokszorosításhoz a formákat, sablonokat, melyekkel elvégzi az előregyártást.	Ismeri a különböző anyagú, szerkezeti elrendezésű formák és a különböző módon működtethető sablonok		

		<p>elkészítésének módjait, és a formákkal, sablonokkal előállítandó termékek készítésének technológiai folyamatait, valamint a késztermékek tárolásának módjait.</p>		
6	<p>Az előregyártott elemeket a helyszínen a helyreállítás céljára készített dokumentációk alapján szakszerűen felszereli.</p>	<p>Ismeri a felújítás, hiánypótlás céljára elkészített gipsz és műkötermékek felszerelésének, rögzítésének szakmai megoldásait, a helyreállítási dokumentációk értelmezését és alkalmazását.</p>		
7	<p>Helyszíni felrakás segítségével elkészíti a nem lebontható és előregyártással nem pótolható hiányzó részek pótlását.</p>	<p>Ismeri a helyszíni javítással, helyszíni anyagfelhordással történő javítási technológiákat, az új és a régi anyagok együttdolgozásának fizikai jellemzőit.</p>		
8	<p>A hiányzó és felújítandó részokról stílushű szabadkézi rajzokat, tanulmányokat készít. A javítás, felújítás céljára digitális</p>	<p>Ismeri az adott építészeti, művészeti korszakok stílusjegyeit, a szabadkézi rajzolás technikáit, a digitális eszközök használatát,</p>		

	eszközökkel 3D modelleket készít.	valamint a digitális eszközökkel készített dokumentációk rögzítési módjait.		
9	Elkészíti az agyagból, plasztilinból váz nélküli vagy vázra épített mintákat, valamint a minták elkészítéséhez szükséges tanulmányrajzokat.	Ismeri a mintázás technológiai folyamatát, az elkészítendő minta stílusirányzatát, valamint a figurális díszítő elemekhez tartozó anatómiai ismereteket.	Törekszik a minták stílushű, hiteles megformálására. Elkötelezett a formaismerete és a mintázással kapcsolatos képességeinek tökéletesítése iránt.	Önállóan dolgozza ki az igény szerinti mintákat, tanulmányrajzokat.

9.2 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem⁴

10 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerelhető szakképesítés társadalmi-gazdasági hasznosíthatóságának bemutatása (munkaerő-piaci relevanciája):

A magyarországi épített környezet jelentős mennyiségű műemléki és műemlék jellegű épülettel rendelkezik. Az épületek felújítása, karbantartása jelentős lemaradásban van. Az épületek homlokzati megjelenése, kapuzata, belső udvara, belső terei jelentős mennyiségű díszítő elemeket tartalmaznak. Az elavult elemek cseréje, a hiányzó részek pótlása a hagyományos szakértelmen túl művészi érzéket, szélesebb körű látásmódot igényelnek. A demográfiai állapotok, és a szakmaszerkezet átrendeződése új teremtett a műemléki díszítőtevékenység feladatainak ellátásában. Az építőipar ezen szegmensében jelenleg jelentős munkaerőhiány van, ezért mindenképpen szükséges a képzést rendszerbe állítani.

11 A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:

11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek: -

⁴ A megfelelő válasz aláhúzendó.

11.2 Írásbeli vizsga

11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Interaktív írásbeli feladat

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

Egy jelentős felújításra szoruló díszes homlokzat vagy belsőtérszerű stukkózott felület sérült és hiányzó díszítő elemeinek javítása a hiányzó elemeinek pótlása szükség szerinti bontással, valamint a rendelkezésre álló dokumentációk (rajzok, fotók) alapján történő újra mintázással az ép felületek előkészítése felületvédelem alá, felhasználandó anyagok kimutatása, az ornamentális hiányzó részeinek szabadkézi rajzai.

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 180 perc

11.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 40 %

11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- Bontási terv folyamatának helyes leírása 10 %
- Helyszíni minta levételi technikák helyes leírása 10 %
- Bontási feladatok dokumentálására vonatkozó feladatrész helyes megoldása 20 %
- Lebontott díszítő elemekről készített jelölések egyértelművé tétele 10 %
- Restaurálási megoldások helyessége 20 %
- Stílushűség 10 %
- Anyagszámítási feladatok helyes megoldása 10 %
- Rajzi feladatrész helyes megoldása 10 %

11.2.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 50 %-át elérte.

11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Gyakorlati vizsgafeladat

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

Egy összetett sérült, vagy hiányos díszítőelem hiányzó részeinek restaurálása, előkészítése sokszorosítás céljára a vizsgaszervező által rendelkezésére bocsájtott anyagokkal, rajz vagy fotódokumentáció alapján, valamint a feladat megvalósításával kapcsolatos kérdések megválaszolása szakmai beszélgetés keretein belül.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 240 perc

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 60 %

11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- A díszítőelem megfelelő előkészítése a restaurálásra 20 %
- A restaurálás minősége 20 %
- A restaurálás stílushűsége 10 %
- A sokszorosításra történő előkészítés szakszerűsége 10 %
- A restaurálás anyagainak, eszközeinek helyes megválasztása 10 %
- A rendelkezésre álló időkerettel történő gazdálkodás 10 %
- A projektfeladathoz feltett kérdések megválaszolása szakmai beszélgetés során 20 %

11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 50 %-át elérte.

11.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

Egy fő, a vizsgát előkészítő személy.

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- Szakműhely;
- Restaurálandó munkadarab;
- Gipsz, agyag, sellakk, formaleválasztó;
- Szobrász szerszámok, mérőeszközök;
- Munkaasztal, vagy munkalap;
- Megfelelő fényforrás;
- Sokszorosításra, mintázásra alkalmas anyagok;
- Projektor, vetítövásznon a hiányzó részekhez meglévő archív anyagok kivetítésére
- Kézi szerszámok

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

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok:

A vizsgázó a vizsgán saját rajzi eszközeit és szöveges adatok tárolására nem alkalmas számológépet használhat, egyéb segédeszköz nem használható.

11.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek: -

12 A szakmai képzés megszervezéséhez kapcsolódó különös, egyedi, speciális feltételek
--

-