

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2537-06 A szilikátanyagok restaurálása

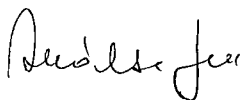
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2537-06/1 Egy választott műtárgy restaurálása és a folyamat szöveges/képi dokumentálása témában, előzetesen elkészített vizsgamunka alapján a restaurálás folyamatfázisainak ismertetése és indoklása

Szóbeli vizsgatevékenység


Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 159/2010. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT



Jóváhagyta:


Brassói Sándor
főosztályvezető



2010

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2010. 07. 29-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2537-06 A szilikátanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Egy választott műtárgy restaurálása és a folyamat szöveges/képi dokumentálása témában, előzetesen elkészített vizsgamunka alapján a restaurálás folyamatfázisainak ismertetése és indoklása

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

54 211 12 0001 54 01	Restaurátor technikus (a szakirány megjelölésével)	Műtárgyvédelmi munkatárs
-----------------------------	---	---------------------------------

A tételsor a 20/2008. (VII. 29.) OKM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2537-06 A szilikátanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Egy választott műtárgy restaurálása és a folyamat szöveges/képi dokumentálása témában, előzetesen elkészített vizsgamunka alapján a restaurálás folyamatfázisainak ismertetése és indoklása

2537-06 modul Szilikátrestaurátori tevékenység ellátása – „Vizsgamunka készítése, dokumentálása és véde”

Általános tájékoztatók

- *A vizsgamunka elkészítéséhez csak a vizsgáztató által kijelölt személyek közül lehet diplomás restaurátort konzulensnek felkérni.*
- *A vizsgamunkát a kijelölt szakértő, (vagy ha a vizsgabizottság tagjai egyben szakértők is a vizsgabizottság) és a vezetőrestaurátor-konzulens bírálják el. Az együttes elbírálás megszervezéséről a vizsgaszervező gondoskodik. (Szavazategyenlőség, vagy vitatott kérdés eldöntésében a vizsgabizottság elnöke dönt.)*
- *A vizsgamunka dokumentációjának véde csak a befejezett vizsgamunka elfogadása után kezdhető meg! Amennyiben a vizsgamunka nem érte el a minimális pontértéket, a véde nem kerülhet sor.*
- *A vizsga a vizsgamunka és a dokumentáció elkészítéséből, valamint a védeből áll.*
- *A vizsga (véde) megkezdésének feltétele: a vizsgarészben meghatározott vizsgamunka és dokumentációjának elkészítése;*
- *A vizsgamunka és a dokumentáció leadási határideje: a vizsga időpontját megelőző 30 nappal;*
- *A véde: a vizsgarészben meghatározott vizsgamunka és dokumentáció részletes bemutatása és indoklása. A vizsgázónak 15 perces PowerPoint prezentációval kell készülnie a véde.*

A vizsgamunka értékelése

A VIZSGAMUNKA KIVÁLASZTÁSA

- *a jelölt által választott szilikát anyagú műtárgy konzerválása, restaurálása*
- *a tárgy lehet:*
 - a) Régészeti kerámia vagy üveg tárgy, mely lehet korábban már restaurált tárgy is, ha annak állapota az újra restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, ragasztás, kiegészítés, retusálás feladatai közül legalább három különböző restaurálási műveletet kell, hogy magába foglaljon.*
 - b) Néprajzi kerámia vagy üveg tárgy, mely lehet korábban már restaurált tárgy is, ha annak állapota az újra restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, ragasztás, kiegészítés, retusálás feladatai közül legalább három különböző restaurálási műveletet kell, hogy magába foglaljon.*
 - c) Iparművészeti kerámia vagy üveg tárgy, mely lehet korábban már restaurált tárgy is, ha annak állapota az újra restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, ragasztás, kiegészítés, retusálás feladatai közül legalább három különböző restaurálási műveletet kell, hogy magába foglaljon.*

A tárgytipusok közül nem választható porcelán, aranyozott és festett üveg, olmozott üveg.

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2537-06 A szilikátanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Egy választott műtárgy restaurálása és a folyamat szöveges/képi dokumentálása témában, előzetesen elkészített vizsgamunka alapján a restaurálás folyamatfázisainak ismertetése és indoklása

A VIZSGAMUNKA KIVÁLASZTÁSÁNAK ÉS ELKÉSZÍTÉSÉNEK LEHETSÉGES FORMÁI:

- *csak előre bemutatott, és a vizsgáztató által elfogadott vizsgamunka restaurálását lehet elkezdni és befejezni,*
- *a restaurálandó műtárgyon legalább három-négy, különböző típusú károsodás legyen és ennek megfelelően, három-négy különböző restaurálási műveletet legyen szükséges elvégezni,*
(pl. a műtárgy szennyezett, rossz megtartású, töredékes, hiányos állapotú; esetleg korábban restaurált, melynek anyaga megöregedett, így veszélyezteti a tárgy többi eredeti darabjának állapotát; plasztikus, applikált díszítménye sérült, hiányos; festett díszítménye kopott, hiányos, pergő stb.)
- *a vizsgamunkát önállóan, a vezető restaurátor-konzulens ellenőrzése mellett kell elkészíteni;*
- *vizsgamunka közgyűjteményből, egyházi- vagy magángyűjteményből választható (közgyűjteményben dolgozók lehetőség szerint saját munkahelyük gyűjteményéből válasszanak restaurálásra alkalmas tárgyat).*

A VIZSGAMUNKA BÍRÁLATÁNAK FŐBB SZEMPONTJAI

- Az elkészült munka kivitelezésének minősége
- A konzerválás- restaurálás lépéseinek helyes sorrendje
- Műtárgyvédelmi szempontból megfelelően választott segédanyagok használata
- Műtárgyvédelmi szempontból a megfelelő konzerválási-restaurálási módszer alkalmazása
- A vizsgamunka (műtárgy) további tárolási, szállítási, és kiállítási körülményeire készült megfelelő kiegészítő, tároló eszközök minősége és alkalmassága

Abban az esetben, ha a vizsgamunka nem felel meg a fenti követelményeknek, a bírálóbizottság javaslatai alapján előírt munkafolyamatokat el kell végezni.

A vizsgamunka nem elfogadható, ha az Értékelő lapon az összpontszám nem éri el az 50 pontot.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2537-06 A szilikátanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Egy választott műtárgy restaurálása és a folyamat szöveges/képi dokumentálása témában, előzetesen elkészített vizsgamunka alapján a restaurálás folyamatfázisainak ismertetése és indoklása

A vizsgázó neve:.....

ÉRTÉKEKLÉS		Pontszámok	
		Max.	Elért
Vizsgamunka bírálat			
Az elkészült munka kivitelezésének minősége, szakmai megfelelése		15	
A konzerválás- restaurálás lépéseinek sorrendje, szakmai helyessége		15	
A segédanyagok használata műtárgyvédelmi szempontból megfelelően választott		15	
A konzerválási- restaurálási módszerek műtárgyvédelmi és etikai követelményeinek megfelelő alkalmazása a műtárgy eredeti információinak megőrzése szempontjából		15	
A vizsgamunka (műtárgy) további tárolási, szállítási, és kiállítási körülményeihez megfelelő kiegészítő, tároló eszközök készültek		10	
Összesen		70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
4	Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése	5	
5	Komplex eszközhasználati képességek, készségek	5	
Összesen		10	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Precizitás	2	
	Önállóság	2	
	Kézügyesség	2	
Társas	Határozottság	2	
	Közérthetőség	2	
	Kezdeményezőkézség	2	
	Irányíthatóság	2	
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
	Tervezési képesség	2	
	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
Összesen		20	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2537-06 A szilikátanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Egy választott műtárgy restaurálása és a folyamat szöveges/képi dokumentálása témában, előzetesen elkészített vizsgamunka alapján a restaurálás folyamatfázisainak ismertetése és indoklása

A vizsgamunka-dokumentáció

A VIZSGAMUNKA-DOKUMENTÁCIÓ ELKÉSZÍTÉSÉNEK FŐBB SZEMPONTJAI

A vizsgamunka dokumentálásának lehetséges témaköre:

- *A jelölt által választott szilikát anyagú műtárgy konzerválás-restaurálásának teljes dokumentálása.*

Amennyiben a műtárgyvédelmi eljárás dokumentálása nem előre bemutatott és elfogadott, illetve nem a fenti témák valamelyikét dolgozza fel, a dokumentáció elfogadhatatlan, vissza kell adni átdolgozásra.

A hallgatóknak a műtárgyvédelmi eljárás dokumentálását az alábbi szerkesztési, terjedelmi előírások figyelembevételével kell összeállítaniuk:

- *a dokumentációt minden restaurált műtárgyhoz külön-külön el kell készíteni;*
- *a vizsgadokumentációnak tartalmaznia kell bevezetést, elemző részt és összegezést; a vizsgadokumentációból ezen alapvető részek nem hiányozhatnak;*
- *a vizsgadokumentációnak önállóan és eredetinek kell lennie (így, ha például egy konkrét eljárás fizikai, kémiai törvényének bemutatására kerül sor, az csak mellékletként szerepeltethető, magába a vizsgadolgozatba csak az egyes törvények elemzése kerülhet a jelölt által választott gyakorlati eset feldolgozása keretében);*
- *a dokumentációnak tartalmaznia kell:*
 - a restaurált műtárgy adatait,*
 - a műtárgy művelődéstörténeti, művészettörténeti, illetve készítéstechnikai jellemzőit,*
 - a műtárgy gyűjteményben betöltött szerepét (amennyiben gyűjteményből származik),*
 - az anyagvizsgálatok eredményeit,*
 - a restaurálás előtti állapot részletes leírását, (a károsodás okainak megállapításával együtt), az állapotrajzos valamint fényképes bemutatását,*
 - a restaurálási tervet indoklásokkal és az elérendő célokat,*
 - az elvégzett restaurálás menetének ismertetését a felhasznált anyagok megnevezésével együtt (a tervtől eltérően végrehajtott változtatásokat indokolni, fényképekkel, esetleg rajzokkal dokumentálni kell),*
 - a restaurált műtárgy tárolási, szállítási, kiállítási módjára és körülményeire vonatkozó javaslatokat,*
 - a restaurálás előtti állapotról és a restaurálás folyamata alatt készült fázisfotókat, diákat, digitális felvételeket,*
 - a fotódokumentáción kívül fekete-fehér és színes ábrákat, táblázatot, grafikonokat is lehet közölni, amelyeket meg kell számozni, s a szövegben (zárójelben) jelölni kell a hivatkozás helyét (1. kép; 4. ábra; I. táblázat stb.);*
- *a dokumentáció (mellékletek, irodalomjegyzék, képjegyzék, fázisfotók, táblázatok, grafikonok, rajzok nélküli) szövegrészének terjedelme legalább 53.000 karakter legyen (vagyis minimum 15 oldal, ahol egy oldal 50 sor, 1 sor 70 leütés szóközökkel együtt; de ne legyen több 105.000 leütésnél, vagyis kb. 30 oldalnál);*
- *amennyiben a dokumentációban valamely egyéb forrásból (szakirodalom vagy korábbi műtárgyvédelmi dokumentáció stb.) idéz a hallgató, a jegyzetben egyértelműen fel kell tüntetni az erre való hivatkozást (szerző neve, a munka címe, készítésének, kiadásának éve és a hivatkozott rész oldalszáma);*

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2537-06 A szilikátanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Egy választott műtárgy restaurálása és a folyamat szöveges/képi dokumentálása témában, előzetesen elkészített vizsgamunka alapján a restaurálás folyamatfázisainak ismertetése és indoklása

- a műtárgyvédelmi eljárás tanulmányozásához szükséges hazai és/vagy európai szakirodalom ismeretét a vizsgadokumentációnak alá kell támasztania, az ezekre való egyértelmű utalást a vizsgadokumentációnak egyértelműen azonosíthatóan tartalmaznia kell;
- a vizsgadokumentáció jegyzeteit a munka végén kell elhelyezni;
- a dokumentáció részét kell képezze a felhasznált irodalom jegyzéke (szerző neve, a munka címe, készítésének, kiadásának éve);
- a munkával, kísérlettel kapcsolatban megemlített anyagok, kezelőszerek kereskedelmi neve mellett annak kémiai nevét, összetételét, a gyártók, forgalmazók feltüntetését a jegyzetben kell megadni;
- kellő figyelmet kell fordítani a dokumentáció szakszerű stílusára, rendezettségére, külalakjára és a helyesírásra.

Amennyiben a dokumentáció – mellékletek nélküli – terjedelme nem éri el a minimális terjedelmi követelményt, vagy a csatolt fotódokumentáció színvonala nem megfelelő, a munka elfogadhatatlan, vissza kell adni átdolgozásra.

A VIZSGADOKUMENTÁCIÓ BÍRÁLATÁNAK FŐBB SZEMPONTJAI:

- a vizsgált műtárgyvédelmi eljárás az SzVK meghatározott körbe tartozó, jól behatárolt legyen, a vizsgadokumentáció helyesen jelölje ki az elemzés által elérendő célokat;
- a vizsgadokumentációnak önállóan és eredetinek kell lennie (így, ha például egy konkrét eljárás fizikai, kémiai törvényének bemutatására kerül sor, az csak mellékletként szerepeltethető, magába a vizsgadolgozatba csak az egyes törvények elemzése kerülhet a jelölt által választott gyakorlati eset feldolgozása keretében);
- a vizsgadokumentációnak tartalmaznia kell bevezetést, elemző részt és összegezést; a vizsgadokumentációból ezen alapvető részek nem hiányozhatnak;
- a vizsgadolgozat felépítésének, szerkezetének szakmailag helyesnek és logikusnak kell lennie;
- a műtárgyvédelmi eljárás tanulmányozásához szükséges hazai és/vagy európai szakirodalom ismeretét a vizsgadokumentációnak alá kell támasztania, az ezekre való egyértelmű utalást a vizsgadokumentációnak egyértelműen azonosíthatóan tartalmaznia kell;
- a választott műtárgyvédelmi eljárás kifejtésének következetesnek, rendszerezettnek kell lennie;
- a vizsgadolgozat felépítésének, szerkezetének szakmailag helyesnek és logikusnak kell lennie;
- a vizsgadokumentációnak önállóan és eredetinek kell lennie (így, ha például egy konkrét eljárás fizikai, kémiai törvényének bemutatására kerül sor, az csak mellékletként szerepeltethető, magába a vizsgadolgozatba csak az egyes törvények elemzése kerülhet a jelölt által választott gyakorlati eset feldolgozása keretében);
- a korszerű műtárgyvédelmi elveknek megfelelő módszerek és, a tanult összefüggések célirányos, a gyakorlat igényeit figyelembe vevő alkalmazásának is a vizsgadokumentáció hangsúlyos részét kell képeznie;
- az irodalmi hivatkozásoknak helyesnek kell lenniük, az irodalomjegyzéknek, a címeknek és az alcímeknek pontosoknak, az ábráknak és táblázatoknak jól áttekinthetőeknek, világosoknak kell lenniük;
- a vizsgadokumentáció jegyzeteit a munka végén kell elhelyezni;

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2537-06 A szilikátanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Egy választott műtárgy restaurálása és a folyamat szöveges/képi dokumentálása témában, előzetesen elkészített vizsgamunka alapján a restaurálás folyamatfázisainak ismertetése és indoklása

- *a munkával, kísérlettel kapcsolatban megemlített anyagok, kezelőszerek kereskedelmi neve mellett annak kémiai nevét, összetételét, a gyártók, forgalmazók feltüntetését a jegyzetben kell megadni;*
- *a fotódokumentáción kívül fekete-fehér és színes ábrákat, táblázatot, grafikonokat is lehet közölni, amelyeket meg kell számozni, s a szövegben (zárójelben) jelölni kell a hivatkozás helyét (1. kép; 4. ábra; I. táblázat stb.);*
- *a mellékletek, az irodalomjegyzék, a képjegyzék, a képek és az ábrák nem részei a dolgozat előírt terjedelmének;*
- *az értékelés alapját képezi a vizsgadolgozat arányossága, gördülékenysége és szakszerű stílusa, továbbá nyelvi helyessége (helyesírása);*
- *a vizsgadolgozat terjedelmi és dokumentációs követelményeknek való megfelelése (ha nem éri el a megkívánt minimális terjedelmi követelményt vagy a fotódokumentáció minősége nem megfelelő, elfogadhatatlan, vissza kell adni átdolgozásra).*

A VIZSGAMUNKA ÉS A DOKUMENTÁCIÓ VÉDÉSE:

A vizsgázó feladata a védésen:

- *a vizsgázó az előzetesen elkészített vizsgamunka bemutatására 15 perces PowerPoint prezentációval készül;*
- *az elkészített vizsgamunka alapján a műtárgyvédelmi eljárás fázisait ismerteti és indokolja;*
- *a vizsgázó válaszol a bíráló megállapításaira (a vizsgamunka szóbeli védése);*
- *a vizsgázó válaszol a védést vezető szakértő vagy a vizsgabizottság kérdéseire (a vizsgamunka szóbeli védése).*

A VÉDÉS ÉRTÉKELÉSÉNEK SZEMPONTJAI:

- *a vizsgadokumentációban foglaltak lényegének szakszerű ismertetése;*
- *a vizsgázó reflektálása, illetve a vizsgamunka szóbeli védése, az elvégzett eljárások indoklása;*
- *a vitatott problémák kezelésének módja;*
- *a témakörben és annak szakirodalmában való tájékozottság bizonyítása;*
- *nyelvi szakszerűség és igényesség.*

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2537-06 A szilikátanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Egy választott műtárgy restaurálása és a folyamat szöveges/képi dokumentálása témában, előzetesen elkészített vizsgamunka alapján a restaurálás folyamatfázisainak ismertetése és indoklása

A vizsgázó neve:.....

ÉRTÉKELÉS		Pontszámok	
		Max.	Elért
Vizsgadokumentáció bírálat			
A vizsgált téma az SZVK-ban meghatározott körbe tartozó, jól behatárolt, a vizsgadokumentáció helyesen jelöli ki a műtárgyvédelmi eljárás által elérendő célokat		5	
A vizsgadokumentáció bevezető, elemző és összegző részeinek arányossága		2	
A vizsgadokumentáció alátámasztja a téma tanulmányozásához szükséges hazai és/vagy nemzetközi szakirodalom ismeretét, az ezekre való egyértelmű utalásokat		5	
A választott műtárgyvédelmi eljárás kifejtése következetes, rendszerezett		6	
A vizsgadokumentáció felépítése, szerkezete szakmail helyessége és logikussága		5	
A vizsgadokumentáció eredetisége és önállósága		5	
A műtárgyvédelmi eljárásnak megfelelő módszerek és a tanult összefüggések célirányossága, a gyakorlat igényeinek figyelembe vétele		6	
Az irodalmi hivatkozások helyessége, az irodalomjegyzék, a címek és az alcímek pontossága, a fotódokumentáció, az ábrák és táblázatok áttekinthetősége, érthetősége		3	
A vizsgadokumentáció arányossága, gördülékenysége és szakszerűsége, szaknyelvi helyessége		3	
Védés			
A vizsgadokumentáció bemutatása, lényegének szakszerű ismertetése		10	
A választott műtárgyvédelmi témakörben, annak szakirodalmában való tájékozottság bizonyítása		10	
A bemutatás szakmai színvonala		2	
Reflexió a bírálat megállapításaira		3	
A védést vezető szakértő kérdéseinek megválaszolása, a vitatott problémák kezelése		5	
Összesen		70	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
4	Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban	3	
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség	3	
4	Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való ábrázolása	4	
Összesen		10	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Precizitás	2	
	Önállóság	2	
Társas	Határozottság	4	
	Közérthetőség	6	
	Helyzetfelismerés	3	
	Módszeres munkavégzés	3	
Összesen		20	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
alíírás