

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM

Vizgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2538-06/3 A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

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 MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

Brassó Sándor



Jóváhagyta:



Brassó Sándor

főosztályvezető-helyettes

2010

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2010. 08. 29-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítése technikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

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
----------------------	--	--------------------------

TÉTELSOR ELŐTTI ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓK

- A szóbeli tételekhez a vizsgaszervezőnek – amennyiben szükséges – csatolnia kell a szaktanárok által összeállított, a tétel tartalmához illeszkedő mellékleteket, forrásokat, segédanyagként felhasználható nyilvántartásokat.
- A tételek kifejtésénél a vizsgázónak értelmeznie és alkalmaznia kell az ahhoz tartozó mellékleteket.
- A tételek az adott témakörhöz tartozó ismereteket úgy kéri számon, hogy a vizsgázónak fel kell használnia a gyakorlat keretében szerzett tapasztalatait is, ezeket szervesen be kell illesztenie a feleletébe.
- A vizsgáztatás alkalmával a vizsgabizottság az általánosságban megfogalmazott kérdések esetében a ráépülésnek megfelelő részletező kérdéseket tehet fel.

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

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

1. A restaurálás feltétele a tárgy anyagának minél szélesebb körű megismerése. Indokolja meg, miért szükségesek a textílián végzett anyagvizsgálatok, miben és hogyan segítik a restaurátor munkáját! Sorolja fel az anyagvizsgálatok lehetőségeit és eredményeinek jelentőségét a restaurálási terv kidolgozásában!

Információtartalom vázlata

- A textíliákon található szál- és egyéb tárgyalkotók anyagvizsgálata
- Az egyes anyagok eltérő viselkedése vizes, savas és lúgos közegben
- A textilszínezékek mosásállóságának vizsgálata és a színlevézés veszélyei
- Textíliákon található ragasztók és kötőanyagok öregedése, és viselkedésük vizes, savas és lúgos közegben
- A textíliákon található szennyeződések vizsgálata és eltávolításuk lehetőségei
- A PH-mérés módja és a semlegestől eltérő kémhatás lehetséges veszélyei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készíttéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. A restaurálás feltétele a tárgy anyagának minél szélesebb körű megismerése. Indokolja meg, miért szükségesek a textílián végzett anyagvizsgálatok, miben és hogyan segítik a restaurátor munkáját! Sorolja fel az anyagvizsgálatok lehetőségeit és eredményeinek jelentőségét a restaurálási terv kidolgozásában!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Az anyag és állapot-meghatározás	A textíliákon található szál- és egyéb tárgyalkotók anyagvizsgálata	5	
		Az egyes anyagok eltérő viselkedése vizes, savas és lúgos közegben	20	
	A műtárgy által hordozott információk	A textilszínezékek mosásállóságának vizsgálata és a színlevézés veszélyei	25	
		Textíliákon található ragasztók és kötőanyagok öregedése, és viselkedésük vizes, savas és lúgos közegben	15	
C	A konzerválás, restaurálás folyamatának megtervezése, vitára való előterjesztése	A textíliákon található szennyeződések vizsgálata és eltávolításuk lehetőségei	10	
		A PH-mérés módja és a semlegestől eltérő kémhatás lehetséges veszélyei	5	
Összesen			80	

.....

dátum

.....

alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	8	
Összesen		8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Önállóság	2	
	Precizitás	2	
Társas	Közérthetőség	2	
	Határozottság	2	
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
	Értékelés	2	
Összesen		12	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

2. A restaurálás feltétele a tárgy készítése technikájának minél szélesebb körű megismerése. Indokolja meg, miért szükségesek a textílián végzett készítése technikai vizsgálatok, miben és hogyan segítik a restaurátor munkáját! Sorolja fel a készítése technikai vizsgálatok lehetőségeit és eredményeinek jelentőségét a restaurálási terv kidolgozásában!

Információtartalom vázlat

- A textiltípus vizsgálata és az eredmények befolyása a restaurálásban felhasznált anyagok kiválasztásában
- A szövet kötésének vizsgálata, valamint az eredmények befolyása a felhasznált anyagok és módszerek kiválasztásában; a különböző kötésű textíliák viselkedése nedves közegben
- A nem szálanyagból készült tárgyalkotók és díszítmények vizsgálata, valamint az eredmények befolyása a restaurálásban felhasznált módszerek kiválasztásában
- A szövetek méretvételének és a szabásminta elkészítésének módja és jelentősége a tisztítás folyamán
- Többretegű szövetek, térformák összeállításának vizsgálata és az eredmények befolyása a restaurálás módszerének kiválasztásában. Az eredmények befolyása a restaurálásban felhasznált anyagok kiválasztásában

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. A restaurálás feltétele a tárgy készítéstechnikájának minél szélesebb körű megismerése. Indokolja meg, miért szükségesek a textilián végzett készítéstechnikai vizsgálatok, miben és hogyan segítik a restaurátor munkáját! Sorolja fel a készítéstechnikai vizsgálatok lehetőségeit és eredményeinek jelentőségét a restaurálási terv kidolgozásában!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A műtárgy által hordozott információk	A textiltípus vizsgálata és az eredmények befolyása a restaurálásban felhasznált anyagok kiválasztásában	10	
		A szövet kötésének vizsgálata, valamint az eredmények befolyása a felhasznált anyagok és módszerek kiválasztásában; különböző kötésű textíliák viselkedése nedves közegben	20	
C	A konzerválás, restaurálás folyamatának megtervezése, vitára való előterjesztése	A nem szálanyagból készült tárgyalkotók és díszítmények vizsgálata, valamint az eredmények befolyása a restaurálásban felhasznált módszerek kiválasztásában	30	
		A szövetek méretvételének és a szabásminta elkészítésének módja és jelentősége a tisztítás folyamán	5	
		Többretegű szövetek, térformák összeállításának vizsgálata és az eredmények befolyása a restaurálás módszerének kiválasztásában. Az eredmények befolyása a restaurálásban felhasznált anyagok kiválasztásában	15	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	8	
Összesen		8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Önállóság	2	
	Precizitás	2	
Társas	Közérthetőség	2	
	Határozottság	2	
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
	Értékelés	2	
Összesen		12	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

Q

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

3. A gyűjteményből gyakran érkeznek erősen károsodott tárgyak a restaurátor-műhelybe. Ismertesse, melyek a textíliák leggyakrabban előforduló és legjellemzőbb károsodási formái, romlásuk külső és belső okai!

Információtartalom vázlata

- A készítéstechnika következményeként kialakult károsodások és hatásuk a textíliák megjelenésében
- A környezeti tényezők által kialakult károsodások és hatásuk a textíliák megjelenésében
- A használat során létrejött károsodások és hatásuk a textíliák megjelenésében
- A helytelen tárolás következményeként kialakult károsodások és hatásuk a textíliák megjelenésében

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. A gyűjteményből gyakran érkeznek erősen károsodott tárgyak a restaurátorműhelybe. Ismertesse, melyek a textíliák leggyakrabban előforduló és legjellemzőbb károsodási formái, romlásuk külső és belső okai!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A műtárgykárosodás okának, jellegzetességének és mértékének felmérése és leírása	A készítéstechnika következményeként kialakult károsodások és hatásuk a textíliák megjelenésében	20	
		A környezeti tényezők által kialakult károsodások és hatásuk a textíliák megjelenésében	20	
		A használat során létrejött károsodások és hatásuk a textíliák megjelenésében	20	
		A helytelen tárolás következményeként kialakult károsodások és hatásuk a textíliák megjelenésében	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	8		
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
		Precizitás	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Értékelés		2		
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítése technikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

4. Gazdagon díszített textilek és egyéb kiegészítő anyagokkal kombinált, összetett anyagú, károsodott tárgyak érkeztek a restaurátor-műhelybe. Ismertesse, milyen módon befolyásolják a textiliákat díszítő anyagok a műtárgy lebomlását és az alkalmazott restaurálási módszer kidolgozását! Mutassa be, milyen veszélyeket rejt, milyen kihívásokat jelent a restaurátor számára egy összetett, nem csak textilből álló műtárgy restaurálása!

Információtartalom vázlat

- A fémek lebomlása és a bomlástermékeinek hatása a textilekre
- Műanyagok lebomlása és a károsodások hatása a textilekre
- Papírok lebomlása és a károsodások hatása a textilekre
- Bőrök lebomlása és a károsodások hatása a textilekre
- A textiliákon található kikészítő anyagok fajtái és lebomlásuk káros hatása a textilekre

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítőtechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizgázó neve:

Értékelő lap

4. **Gazdagon díszített textilek és egyéb kiegészítő anyagokkal kombinált, összetett anyagú, károsodott tárgyak érkeztek a restaurátor-műhelybe. Ismertesse, milyen módon befolyásolják a textíliákat díszítő anyagok a műtárgy lebomlását és az alkalmazott restaurálási módszer kidolgozását! Mutassa be, milyen veszélyeket rejt, milyen kihívásokat jelent a restaurátor számára egy összetett, nem csak textiltől álló műtárgy restaurálása!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A konzerválás és restaurálás kivitelezésének megtervezése	A fémek lebomlása és a bomlástermékeinek hatása a textilekre	20	
		Műanyagok lebomlása és a károsodások hatása a textilekre	10	
C	A műtárgykárosodás okának, jellegzetességének és mértékének felmérése és leírása	Papírok lebomlása és a károsodások hatása a textilekre	15	
		Bőrök lebomlása és a károsodások hatása a textilekre	15	
		A textíliákon található kikészítő anyagok fajtái és lebomlásuk káros hatása a textilekre	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Önállóság		2	
	Precizitás		2	
Társas	Közérthetőség		2	
	Határozottság		2	
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás		2	
	Értékelés		2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

5. A régészeti ásatásról textilleleteket hoznak be a restaurátor-műhelybe. Ismertesse a régészeti textíliák károsodásának okait és megjelenési formáit a műtárgyon! Sorolja fel, milyen leletmentési módszereket alkalmazhat régészeti textíliák esetében!

Információtartalom vázlata

- A textíliák fizikai károsodásainak okai és megjelenési formái
- A textíliák biológiai károsodásainak okai és megjelenési formái
- A textíliák kémiai károsodásainak okai és megjelenési formái
- Textíliák leletmentése – dokumentáció, „in situ” felvétel és a szállításra való biztonságos előkészítés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. A régészeti ásatásról textilleleteket hoznak be a restaurátor-műhelybe. Ismertesse a régészeti textíliák károsodásának okait és megjelenési formáit a műtárgyon! Sorolja fel, milyen leletmentési módszereket alkalmazhat régészeti textíliák esetében!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A műtárgy által hordozott információk	A textíliák fizikai károsodásainak okai és megjelenési formái	20	
		A textíliák biológiai károsodásainak okai és megjelenési formái	20	
C	A műtárgykárosodás okának, jellegzetességének és mértékének felmérése és leírása	A textíliák kémiai károsodásainak okai és megjelenési formái	20	
		Textíliák leletmentése – dokumentáció, „in situ” felvétel és a szállításra való biztonságos előkészítés	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	8		
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Önállóság	2		
	Precizitás	2		
Társas	Közérthetőség	2		
	Határozottság	2		
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2		
	Értékelés	2		
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

6. Múzeumi gyűjteményekben gyakran találkozhatunk fémfonalas textilekkel. Ez alkalommal egy erősen károsodott fémfonalas textíliát kell megvizsgálni. Ismertesse a fémfonalakon előforduló korróziós termékek fajtáit, és a textilekről való eltávolításuk lehetséges módjait!

Információtartalom vázlata

- Az arany és az aranyötvözetek károsodásai és azok hatása a textilekre
- Az ezüst és az ezüstötvözetek károsodásai és azok hatása a textilekre
- Az aranyozott ezüst károsodásai és azok hatása a textilekre
- A réz károsodásai és azok hatása a textilekre
- A fémfonalak tisztítása előtt elvégzendő feladatok jelentősége a kezelés veszélyeinek elkerülése érdekében
- A mechanikai tisztítás előnyei és hátrányai
- A részben mechanikai és részben kémiai tisztítás előnyei és hátrányai
- A kémiai tisztítás előnyei és hátrányai
- A szerves hordozók károsodásai, azok hatása textilekre, valamint eltávolításuk lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Múzeumi gyűjteményekben gyakran találkozhatunk fémfonalas textilekkel. Ez alkalommal egy erősen károsodott fémfonalas textiliát kell megvizsgálni. Ismertesse a fémfonalakon előforduló korróziós termékek fajtáit, és a textilekről való eltávolításuk lehetséges módjait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Az anyag- és állapot-meghatározás	Az arany és az aranyötvözetek károsodásai és azok hatása a textilekre	5	
		Az ezüst és az ezüstötvözetek károsodásai és azok hatása a textilekre	10	
		Az aranyozott ezüst károsodásai és azok hatása a textilekre	10	
		A réz károsodásai és azok hatása a textilekre	10	
C	A műtárgykárosodás okának, jellegzetességének és mértékének felmérése és leírása	A fémfonalak tisztítása előtt elvégzendő feladatok jelentősége a kezelés veszélyeinek elkerülése érdekében	5	
		A mechanikai tisztítás előnyei és hátrányai	10	
		A részben mechanikai és részben kémiai tisztítás előnyei és hátrányai	10	
		A kémiai tisztítás előnyei és hátrányai	10	
		A szerves hordozók károsodásai, azok hatása textilekre, valamint eltávolításuk lehetőségei	10	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	8	
Összesen		8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Önállóság	2	
	Precizitás	2	
Társas	Közérthetőség	2	
	Határozottság	2	
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen		12	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

7. Egy erősen szennyezett textíliát kell kitisztítani. Sorolja fel, milyen feladatokat kell elvégeznie a textíliák tisztítása előtt! Ismertesse, milyen kérdések merülhetnek fel a vizes tisztítás megkezdése előtt!

Információtartalom vázlata

- Az anyag- és készítéstechnikai vizsgálatok eredményeinek befolyása a tisztítási módszer kiválasztásában
- A méretvétel és a szabásminta elkészítésének jelentősége a tisztítás folyamatában
- Térbeli textilekhez készített váz használatának jelentősége a szárítás kivitelezésekor
- A tisztítás előtt végzett varrókonzerválás indokai és kivitelezésének lehetőségei
- A bontás indokai és mértékének meghatározása
- Víz hatására bekövetkező változások a textileken és díszítményein
- A dokumentáció jelentősége a tisztítás folyamán

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Egy erősen szennyezett textíliát kell kitisztítani. Sorolja fel, milyen feladatokat kell elvégeznie a textíliák tisztítása előtt! Ismertesse, milyen kérdések merülhetnek fel a vizes tisztítás megkezdése előtt!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A méretvétel, a szakrajz-értelmezés és szabadkézi rajzkészítés technikái	Az anyag- és készítéstechnikai vizsgálatok eredményeinek befolyása a tisztítási módszer kiválasztásában	20	
		A méretvétel és a szabásminta elkészítésének jelentősége a tisztítás folyamatában	5	
		Térbeli textilekhez készített váz használatának jelentősége a szárítás kivitelezésekor	10	
C	A műtárgyak készítéstechnikai eljárásainak meghatározása	A tisztítás előtt végzett varrókonzerválás indokai és kivitelezésének lehetőségei	10	
		A bontás indokai és mértékének meghatározása	10	
		Víz hatására bekövetkező változások a textileken és díszítményein	20	
		A dokumentáció jelentősége a tisztítás folyamán	5	
Összesen			80	

.....

dátum

.....

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	8	
Összesen		8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Önállóság	2	
	Precizitás	2	
Társas	Közérthetőség	2	
	Határozottság	2	
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen		12	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

8. Szennyezett textíliák tisztítása többféle módszerrel is elvégezhető. Ismertesse a textíliák vizes tisztítási lehetőségeit és a különböző kezelések kivitelezésének folyamatát! Magyarázza el, hogyan lehet egy gyűrött szövetet kisimítani, ha az víz hatására károsodást szenved!

Információtartalom vázlata

- A száraztisztítás indokai és kivitelezésének lehetőségei
- A víz hatása a textilekre
- A felületaktív anyagok szerepe a tisztításban
- Poláris és apoláris szennyeződések eltávolításának folyamata textíliákon egy tisztítófürdő alkalmazása mellett
- A vizes tisztítás kivitelezésének lehetőségei
- A textíliák párásításának előnyei és hátrányai a vizes kezeléssel szemben. A párásítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Szennyezett textíliák tisztítása többféle módszerrel is elvégezhető. Ismertesse a textíliák vizes tisztítási lehetőségeit és a különböző kezelések kivitelezésének folyamatát! Magyarázza el, hogyan lehet egy gyűrött szövetet kisimítani, ha a víz hatására károsodást szenved!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A műtárgyvédelem eszközei és módszerei	A száraztisztítás indokai és kivitelezésének lehetőségei	10	
		A víz hatása a textilekre	10	
		A felületaktív anyagok szerepe a tisztításban	20	
B	A konzerválás és restaurálás kivitelezésének megtervezése	Poláris és apoláris szennyeződések eltávolításának folyamata textíliákon egy tisztítófürdő alkalmazása mellett	20	
		A vizes tisztítás kivitelezésének lehetőségei	10	
		A textíliák párasításának előnyei és hátrányai a vizes kezeléssel szemben. A párasítás folyamata	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	8		
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Önállóság	2		
	Precizitás	2		
Társas	Közérthetőség	2		
	Határozottság	2		
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2		
	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2		
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

9. Tisztított mőtárgy érkezik a raktárba, melyet Önnek kell konzerválnia, restaurálnia. Mutassa be, milyen feladatokat kell elvégezni, és milyen segédanyagokat kell kiválasztania a textíliák varrókonzerválása előtt? Sorolja fel, milyen hatással vannak a direkt és savas színezékek a különböző szálanyagokra!

Információtartalom vázlata

- A varrókonzerváláshoz felhasznált segédanyagok és eszközök kiválasztásának szempontjai
- A direkt színezékek tulajdonságai és hatásuk a különböző szálanyagokra
- A savas színezékek tulajdonságai és hatásuk a különböző szálanyagokra
- A textilszínezés kivitelezésének különbözőségei a felhasznált színezékek függvényében

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítőtechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Tisztított műtárgy érkezik a raktárba, melyet Önnek kell konzerválnia, restaurálnia. Mutassa be, milyen feladatokat kell elvégezni, és milyen segédanyagokat kell kiválasztania a textíliák varrókonzerválása előtt? Sorolja fel, milyen hatással vannak a direkt és savas színezékek a különböző szálanyagokra!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A műtárgyvédelem eszközei és módszerei	A varrókonzerváláshoz felhasznált segédanyagok és eszközök kiválasztásának szempontjai	15	
B	A konzerválás és restaurálás kivitelezésének megtervezése	A direkt színezékek tulajdonságai és hatásuk a különböző szálanyagokra	25	
C	A műtárgyak készítőtechnikai eljárásainak meghatározása	A savas színezékek tulajdonságai és hatásuk a különböző szálanyagokra	25	
		A textilszínezés kivitelezésének különbözőségei a felhasznált színezékek függvényében	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
Személyes	Önállóság	2		
	Precizitás	2		
Társas	Közérthetőség	2		
	Határozottság	2		
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2		
	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2		
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

10. Egy szennyezett textíliáról kiderül, hogy csak oldószerrel lehet tisztítani. Sorolja fel, milyen vegyszerek használatosak a textiltisztításban! Ismertesse a vegyszeres tisztítás előnyeit és hátrányait! Ismertesse a vegyszerek helyes tárolási, alkalmazási és megsemmisítési szabályait!

Információtartalom vázlata

- A szerves oldószerek hatása a textíliákra
- A szerves oldószerrel végzett foltisztítás kivitelezésének folyamata
- Szövetek áztatással végzett tisztítása oldószer és víz használatával
- Felületaktív anyagok alkalmazása textíliák oldószeres tisztításában
- A vegyszerek tárolásának lehetőségei és szabályai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Egy szennyezett textíliáról kiderül, hogy csak oldószerrel lehet tisztítani. Sorolja fel, milyen vegyszerek használatosak a textiltisztításban! Ismertesse a vegyszeres tisztítás előnyeit és hátrányait! Ismertesse a vegyszerek helyes tárolási, alkalmazási és megsemmisítési szabályait.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A műtárgyvédelem eszközei és módszerei	A szerves oldószerek hatása a textíliákra	20	
	A konzerválás, restaurálás során felhasznált anyagok és vegyszerek tűzveszélyessége és egészségre káros hatásai	A szerves oldószerrel végzett folteltávolítás kivitelezésének folyamata	20	
		Szövetek áztatással végzett tisztítása oldószer és víz használatával	10	
		Felületaktív anyagok alkalmazása textíliák oldószeres tisztításában	10	
	A restaurátor-műhelyek munka-, baleset-, tűz-, robbanás-, valamint egészség- és környezetvédelmi szabályai	A vegyszerek tárolásának lehetőségei és szabályai	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	8		
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
Személyes	Önállóság	2		
	Precizitás	2		
Társas	Közérthetőség	2		
	Határozottság	2		
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2		
	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2		
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

11. Egy textílián található szennyeződés sem szárazon, sem vízzel, sem oldószerrel nem távolítható el. Ismertesse, milyen egyéb textiltisztítási lehetőségeket ismer! Mutassa be a különböző módszerek kivitelezésének folyamatát! Beszéljen az enzimekről és hatásukról, a komplexképzőről és az ioncserélőkről, valamint alkalmazásukról!

Információtartalom vázlata

- Az enzimek fajtái, hatásuk a fehérjékre és alkalmazásuk a textiltisztításban
- A komplexképzők fajtái, működésük és alkalmazásuk a textiltisztításban
- Az ioncserélők fajtái, működésük és alkalmazásuk a textiltisztításban

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítőtechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Egy textílián található szennyeződés sem szárazon, sem vízzel, sem oldószerrel nem távolítható el. Ismertesse, milyen egyéb textiltisztítási lehetőségeket ismer! Mutassa be a különböző módszerek kivitelezésének folyamatát! Beszéljen az enzimekről és hatásukról, a komplexképzőről és az ioncserélőkről, valamint alkalmazásukról!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A műtárgyvédelem eszközei és módszerei	Az enzimek fajtái, hatásuk a fehérjékre és alkalmazásuk a textiltisztításban	20	
B	A konzerválás és restaurálás kivitelezésének megtervezése	A komplexképzők fajtái, működésük és alkalmazásuk a textiltisztításban	30	
D	A textilkonzerválás, restaurálás szakirodalma, hazai és nemzetközi irányzatai, a szakirodalom kritikája	Az ioncserélők fajtái, működésük és alkalmazásuk a textiltisztításban	30	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
		Precizitás	2	
	Társas	Közérthetőség	2	
		Határozottság	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

12. A műtárgyvédelmi tevékenység célja a tárgyak romlásának megállítása mellett az újabb károsodások megakadályozása. Készítsen tervet a textíliák konzerválási lehetőségeiről! Ismertesse a különböző módszerek kivitelezésének folyamatát!

Információtartalom vázlata

- Az alátámasztás alkalmazása különböző típusú textíliák esetében
- Az alátámasztás és szövetlefedés együttes alkalmazásának előnyei és hátrányai textíliák konzerválásában. A módszer kivitelezésének folyamata
- Szövetek két kreplin közé varrásának indokai és a kivitelezés folyamata
- Meglazult szövetalkotók és díszítmények rögzítésének lehetőségei, valamint a különböző módszerek alkalmazásának módjai
- A szélkonzerválás alkalmazásának indokai és a kivitelezés folyamata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítése technikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizgázó neve:

Értékelő lap

12. A műtárgyvédelmi tevékenység célja a tárgyak romlásának megállítása mellett az újabb károsodások megakadályozása. Készítsen tervet a textíliák konzerválási lehetőségeiről! Ismertesse a különböző módszerek kivitelezésének folyamatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A műtárgyvédalom eszközei és módszerei	Az alátámasztás alkalmazása különböző típusú textíliák esetében	10	
		Az alátámasztás és szövetlefedés együttes alkalmazásának előnyei és hátrányai textíliák konzerválásában. A módszer kivitelezésének folyamata	20	
C	A műtárgyvédelmi tevékenység folyamatának tervezési, költségvetés-készítési, ismertetési, bemutatási, publikálási technikái	Szövetek két kreplín közé varrásának indokai és a kivitelezés folyamata	20	
		Meglazult szövetalkotók és díszítmények rögzítésének lehetőségei, valamint a különböző módszerek alkalmazásának módjai	20	
D	A textilkonzerválás, restaurálás szakirodalma, hazai és nemzetközi irányzatai, a szakirodalom kritikája	A szélkonzerválás alkalmazásának indokai és a kivitelezés folyamata	10	
		Összesen	80	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	8	
Összesen		8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Önállóság	2	
	Precizitás	2	
Társas	Közérthetőség	2	
	Határozottság	2	
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen		12	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

13. A meggyengült, hiányos textíliák megerősítése mellett annak pótlása is szükséges lehet. Ismertesse, milyen módszereket alkalmazna a textíliák kiegészítésére! Mutassa be röviden a különböző módszerek kivitelezésének folyamatát!

Információtartalom vázlat

- Az alapszövet alátámasztása, mint kiegészítési módszer, és a kivitelezés folyamata
- Az alapszövet alátámasztása mellett a fonalbeültetés alkalmazásának indokai és a kivitelezés folyamata
- Az alapszövet alátámasztása mellett a szövetbeültetés alkalmazásának indokai és a kivitelezés folyamata
- Hiányos szövetek beszövése, csomózása és hurkolással végzett kiegészítése a különböző szövettípusok függvényében
- A díszítmények kiegészítésének indokai és a kivitelezés folyamata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítése technikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. A meggyengült, hiányos textíliák megerősítése mellett annak pótlása is szükséges lehet. Ismertesse, milyen módszereket alkalmazna a textíliák kiegészítésére! Mutassa be röviden a különböző módszerek kivitelezésének folyamatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információ tartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A műtárgyvédelem eszközei és módszerei	Az alapszövet alátámasztása, mint kiegészítési módszer, és a kivitelezés folyamata	10	
B	A műtárgy állapotának megfelelő konzerválási és restaurálási eljárás kiválasztásának folyamata	Az alapszövet alátámasztása mellett a fonalbeültetés alkalmazásának indokai és a kivitelezés folyamata	15	
D	A textilkonzerválás, restaurálás szakirodalma, hazai és nemzetközi irányzatai, a szakirodalom kritikája	Az alapszövet alátámasztása mellett a szövetbeültetés alkalmazásának indokai és a kivitelezés folyamata	15	
		Hiányos szövetek beszövése, csomózása és hurkolással végzett kiegészítése a különböző szövettípusok függvényében	20	
		A díszítmények kiegészítésének indokai és a kivitelezés folyamata	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes		Önállóság	2	
		Precizitás	2	
Társas		Közérthetőség	2	
		Határozottság	2	
Módszer		Problémaelemzés, -feltárás	2	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

14. Egy többszörösen átalakított viselet restaurálására kapott feladatot. Ismertesse a textilrestaurálás célját befolyásoló etikai problémákat és azok lehetséges megoldásait! Mutassa be a nagymértékben károsodott vagy nem restaurálható textíliák rekonstrukciós kivitelezésének folyamatát!

Információtartalom vázlata

- A textíliákon alkalmazható konzerválási módszerek a műtárgy további károsodásának elkerülése érdekében
- Korábban javított, átalakított síktextilek és viseletek restaurálása az „eredeti” állapot visszaállításával
- A különböző síktextilek és viseletek restaurálása a műtárgy történetét magán viselő elváltozások, átalakítások és javítások megtartása mellett
- Nagymértékben károsodott vagy nem restaurálható textíliák számára rekonstrukció készítésének indokai és a kivitelezés folyamata

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készíttéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Egy többszörösen átalakított viselet restaurálására kapott feladatot. Ismertesse a textilrestaurálás célját befolyásoló etikai problémákat és azok lehetséges megoldásait! Mutassa be a nagymértékben károsodott vagy nem restaurálható textíliák rekonstrukciós kivitelezésének folyamatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A műtárgyvédelem eszközei és módszerei	A textíliákon alkalmazható konzerválási módszerek a műtárgy további károsodásának elkerülése érdekében	20	
B	A műtárgy állapotának megfelelő konzerválási és restaurálási eljárás kiválasztásának folyamata			
B	A restaurálás hazai és nemzetközi etikai szabályai	Korábban javított, átalakított síktextilek és viseletek restaurálása az „eredeti” állapot visszaállításával	20	
C	A textilkonzerválás és a restaurálás története	A különböző síktextilek és viseletek restaurálása a műtárgy történetét magán viselő elváltozások, átalakítások és javítások megtartása mellett	20	
D	A műtárgyvédelmi tevékenységhez kapcsolódó történeti, kultúrtörténeti, művészettörténeti, néprajzi, vallás- és technikatörténeti információk gyűjtése, feldolgozása	Nagymértékben károsodott vagy nem restaurálható textíliák számára rekonstrukció készítésének indokai és a kivitelezés folyamata	20	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	8	
Összesen		8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Önállóság	2	
	Precizitás	2	
Társas	Közérthetőség	2	
	Határozottság	2	
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen		12	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

15. Külföldi kiállításra készülnek. Ön kapja a feladatot, hogy készítse elő a műtárgyakat a szállításra. A kiállításra kerülő műtárgyak egy részét azonban más múzeumból is az Önök múzeumában gyűjtötték össze, ezeket átmenetileg el kell helyeznie a raktárban. Ismertesse az elhelyezés szabályait és adminisztrációját! Sorolja fel a textíliák csomagolására használatos csomagolóanyagokat és eszközöket! Mutassa be a csomagolóanyagok és eszközök használatát, valamint a textíliák szállítási és kiállítási módszereit!

Információtartalom vázlata

- A textíliák ideális tárolási körülményeinek kialakítása raktárban, kiállításon
- A textíliák ideális klimatikus körülményeinek (UV-sugárzás/fény, hőmérséklet, páratartalom) kialakítása a raktárban, kiállításon
- Textilgyűjtemények és kiállítások biológiai kártevői és az ellenük való védelem
- Ideális csomagolási lehetőségek sík és térbeli textíliák esetében
- A tárolásban, csomagolásban, kiállításban felhasznált műtárgybarát segédanyagok kiválasztása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítése technikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Külföldi kiállításra készülnek. Ön kapja a feladatot, hogy készítse elő a műtárgyakat a szállításra. A kiállításra kerülő műtárgyak egy részét azonban más múzeumból is az Önök múzeumában gyűjtötték össze, ezeket átmenetileg el kell helyezni a raktárban. Ismertesse az elhelyezés szabályait és adminisztrációját! Sorolja fel a textíliák csomagolására használatos csomagolóanyagokat és eszközöket! Mutassa be a csomagolóanyagok és eszközök használatát, valamint a textíliák szállítási és kiállítási módszereit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A műtárgykörnyezet károsodás-megelőző anyagai	A textíliák ideális tárolási körülményeinek kialakítása raktárban, kiállításon	20	
	A műtárgykörnyezet (raktár, kiállítótér, vitrin) klíma- és fényviszonyainak mérése és beállítása	A textíliák ideális klimatikus körülményeinek (UV-sugárzás/fény, hőmérséklet, páratartalom) kialakítása a raktárban, kiállításon	30	
B	A műtárgyraktárak, kiállítások, műtárgymozgatás és csomagolás előírásai és szabályai	Textilgyűjtemények és kiállítások biológiai kártevői és az ellenük való védelem	5	
		Ideális csomagolási lehetőségek sík és térbeli textíliák esetében	20	
		A tárolásban, csomagolásban, kiállításban felhasznált műtárgybarát segédanyagok kiválasztása	5	
Összesen			80	

.....

dátum

.....

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2538-06 A textilanyagok restaurálása

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A textil anyag- és készítéstechnikai ismereteinek, restaurálási eljárásainak, anyagvizsgálati módszereinek bemutatása

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	8	
Összesen		8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Önállóság	2	
	Precizitás	2	
Társas	Közérthetőség	2	
	Határozottság	2	
Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Összesen		12	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás