

# NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
1541-06/1 A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának  
és a helyreállítás menetének ismertetése

## 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 100896/2011. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN  
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Jóváhagyta:

Brassó Sándor  
főosztályvezető



2011

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2011. 08. 23-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

**Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.**

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

<b>54 215 01 0000 00 00</b>	<b>Műemlékfenntartó technikus</b>	<b>Műemlékfenntartó technikus</b>
-----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

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

***A tételsor a 25/2010. (V. 14.) OKM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.***

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

**1. Egy műemlék helyreállításában vesz részt. Milyen nemzetközi egyezmények (charták) határozzák meg a műemlékvédelem legfontosabb szakmai alapelveit? Mutassa be a legfontosabb nemzetközi chartákat!**

Információtartalom vázlata

- Athéni Charta – 1931
- Velencei Charta a konzerválásról és restaurálásról – 1964
- Washingtoni Charta a történelmi városok védelméről – 1987
- Krakkói Charta az épített környezet védelméről – 2000

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**1. Egy műemlék helyreállításában vesz részt. Milyen nemzetközi egyezmények (charták) határozzák meg a műemlékvédelem legfontosabb szakmai alapelveit? Mutassa be a legfontosabb nemzetközi chartákat!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Egyeztet a védelemről, bemutatásról, visszaállításról	Athéni Charta – 1931	20	
		Velencei Charta a konzerválásról és restaurálásról – 1964	20	
		Washingtoni Charta a történeti városok védelméről – 1987	20	
		Krakkói Charta az épített környezet védelméről – 2000	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	5	
		Rendszerező képesség	5	
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

## **2. A műemlékvédelmi tevékenység során milyen főbb módszerekkel végezhető a műemlék-helyreállítás? Jellemezze e módszereket!**

Információtartalom vázlat

- Konzerválás (megőrzés)
- Restaurálás (helyreállítás-felújítás)
- A restauráláson belül: anastylosis (visszahelyezés-visszaállítás)
- Elvi rekonstrukció (újjáépítés)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**2. A műemlékvédelmi tevékenység során milyen főbb módszerekkel végezhető a műemlék-helyreállítás? Jellemezze e módszereket!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Restaurálási tervek szükséges módosításában közben jár	Konzerválás (megőrzés)	20	
		Restaurálás (helyreállítás-felújítás)	20	
		A restauráláson belül: anastylosis (visszahelyezés-visszaállítás)	20	
		Elvi rekonstrukció (újjáépítés)	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	5	
		Rendszerező képesség	5	
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

**3. A műemlékvédelmi tevékenység kereteit hazánkban alapvetően a 2001. évi LXIV. törvény a kulturális örökség védelméről határozza meg, amely egyben definiálja az alapfogalmakat. Mutassa be a tíz legfontosabb fogalom törvényi értelmezését!**

Információtartalom vázlat

- A kulturális örökség elemei
- Régészeti örökség
- Műemlék
- Műemléki érték
- Megelőző feltárás
- Mentő feltárás
- Műemlékfenntartás
- Műemléki helyreállítás
- Fenntartható használat
- Örökségvédelmi felügyelet

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**3. A műemlékvédelmi tevékenység kereteit hazánkban alapvetően a 2001. évi LXIV. törvény a kulturális örökség védelméről határozza meg, amely egyben definiálja az alapfogalmakat. Mutassa be a tíz legfontosabb fogalom törvényi értelmezését!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Egyeztet a védelemről, bemutatásról, visszaállításról	A kulturális örökség elemei	8	
		Régészeti örökség	8	
		Műemlék	8	
		Műemléki érték	8	
		Megelőző feltárás	8	
		Mentő feltárás	8	
		Műemlékfenntartás	8	
		Műemléki helyreállítás	8	
		Fenntartható használat	8	
		Örökségvédelmi felügyelet	8	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Önállóság	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	5	
		Rendszerező képesség	5	
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

#### **4. A műemlék-helyreállítás során az épített örökség védelmének különböző szintjeivel találkozunk. Mutassa be a műemlékvédelem szintjeit példákkal!**

Információtartalom vázlata

- Világörökség
- Európai örökség
- Országos épített örökség:
  - Régészeti örökség
  - Műemlék
- Műemléki területek:
  - Történeti táj
  - Műemléki jelentőségű terület
  - Műemléki környezet
- Történeti kertek
- Az épített örökség helyi védelme:
  - Helyi területi védelem
  - Helyi egyedi védelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**4. A műemlék-helyreállítás során az épített örökség védelmének különböző szintjeivel találkozunk. Mutassa be a műemlékvédelem szintjeit példákkal!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	A műemléki hatósággal, szakértőkkel kapcsolatos, egyeztetést igénylő munkákat részletesen dokumentálja	Világörökség	8	
		Európai örökség	8	
		Régészeti örökség	8	
		Műemlék	8	
		Történeti táj	8	
		Műemléki jelentőségű terület	8	
		Műemléki környezet	8	
		Történeti kertek	8	
		Helyi területi védelem	8	
		Helyi egyedi védelem	8	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>		<b>83</b>		
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
	Személyes	Önállóság	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	5	
		Rendszerező képesség	5	
<b>Összesen</b>		<b>17</b>		
<b>Mindösszesen</b>		<b>100</b>		

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

**5. Egy műemlék helyreállításakor a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal regionális irodája milyen követelményeket támaszt a tulajdonossal szemben a törvények és jogszabályok alapján?**

Információtartalom vázlata

- Hatósági engedélyek
- Elővásárlási jog
- Műemlékek kisajátítása
- Hatósági kötelezések
- Örökségvédelmi bírság

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**5. Egy műemlék helyreállításakor a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal regionális irodája milyen követelményeket támaszt a tulajdonossal szemben a törvények és jogszabályok alapján?**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	A műemléki hatósággal, szakértőkkel kapcsolatos, egyeztetést igénylő munkákat részletesen dokumentálja	Hatósági engedélyek	30	
		Elővásárlási jog	5	
		Műemlékek kisajátítása	5	
		Hatósági kötelezések	30	
		Örökségvédelmi bírság	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Önállóság	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	5	
		Rendszerező képesség	5	
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

**6. Egy kulturális örökségi elem konzerválásában-restaurálásában vesz részt. Általában e munkákat – a Restaurátor Kamara protokollja alapján – négy szerződési szintre osztják fel. Melyek ezek, és mi a tartalmuk?**

Információtartalom vázlata

*Szerződött teljesítési szintek:*

- Kutatási és kiviteli tervdokumentáció
- Állagmegóvás, konzerválás, dokumentálás
- Eredeti feltárása, tisztítása, dokumentálás
- Esztétikai helyreállítás és dokumentálása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**6. Egy kulturális örökségi elem konzerválásában-restaurálásában vesz részt. Általában e munkákat – a Restaurátor Kamara protokollja alapján – négy szerződési szintre osztják fel. Melyek ezek, és mi a tartalmuk?**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Koordinálja a műemlék-konzerválási szakágak munkáit Koordinálja a restaurálási szakágak munkáit	Kutatási és kiviteli tervdokumentáció	20	
		Állagmegóvás, konzerválás, dokumentálás	20	
		Eredeti feltárása, tisztítása, dokumentálás	20	
		Esztétikai helyreállítás és dokumentálása	20	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	5	
		Rendszerező képesség	5	
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

## **7. Egy régészeti lelőhelynek minősülő helyszínen végeznek műemléki helyreállításokat. Milyen szabályok vonatkoznak a régészeti lelőhelyeken végzendő munkákra?**

Információtartalom vázlat

- A régészeti örökség fogalma
- A régészeti lelőhelyek kategóriái:
  - Védett régészeti lelőhely
  - Ismert és nyilvántartott régészeti lelőhely
  - Régészeti érdekű területek
- Régészeti megfigyelés
- Próbafeltárás
- Megelőző feltárás
- Mentő feltárás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**7. Egy régészeti lelőhelynek minősülő helyszínen végeznek műemléki helyreállításokat. Milyen szabályok vonatkoznak a régészeti lelőhelyeken végzendő munkákra?**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Új, ismeretlen műemléki/régészeti lelet előkerülése esetén, intézkedik a munka felfüggesztéséről, az illetékesek értesítéséről, és a lelet ideiglenes biztonságáról, dokumentálásáról	A régészeti örökség fogalma	10	
		Védett régészeti lelőhely	10	
		Ismert és nyilvántartott régészeti lelőhely	10	
		Régészeti érdekű területek	10	
		Régészeti megfigyelés	10	
		Próbafeltárás	10	
		Megelőző feltárás	10	
		Mentő feltárás	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>		<b>83</b>		
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	5	
		Rendszerező képesség	5	
<b>Összesen</b>		<b>17</b>		
<b>Mindösszesen</b>		<b>100</b>		

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

**8. A műemléki helyreállítás során művészettörténész irányításával falkutatást végez vagy végeztet. Határozza meg a falkutatás legfontosabb szabályait!**

Információtartalom vázlata

- Falkutatási terv
- Falkutatási engedély
- Festő-, kőszobrász- vagy farestaurátori előzetes kutatás
- A falkutatás kiterjedése és mélysége
- A falkutatás helyiségkönyve (dokumentálás)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**8. A műemléki helyreállítás során művészettörténész irányításával falkutatást végez vagy végeztet. Határozza meg a falkutatás legfontosabb szabályait!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Új szondázó falkutatást végez/irányít a munkák során előkerülő értékes ismeretlen rétegekben, szerkezetekben	Falkutatási terv	16	
		Falkutatási engedély	16	
		Festő-, kőszobrász- vagy farestaurátori előzetes kutatás	16	
		A falkutatás kiterjedése és mélysége	16	
		A falkutatás helyiségkönyve (dokumentálás)	16	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Felelősségtudat	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Lényegfelismerés (lényeglátás)	5	
		Rendszerező képesség	5	
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

**9. A műemléki helyreállítás során az egyes beavatkozási formák skálája a következő: 1. in situ konzerválás; 2. restaurálás (ezen belül: anasztilózis, megerősítés, kiegészítés); 3. hiteles rekonstrukció; 4. logikus hipotézis; 5. hipotetikus részek. Beszéljen a restaurálás módszeréről!**

Információtartalom vázlata

- Az anasztilózis fogalma
- Az anasztilózis anyagai
- Megerősítés látható vagy nem látható segédstruktúrákkal
- A megerősítés anyagai
- A kiegészítés szabályai
- A kiegészítés anyagai
- Védőtető
- Védőépület

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**9. A műemléki helyreállítás során az egyes beavatkozási formák skálája a következő: 1. in situ konzerválás; 2. restaurálás (ezen belül: anasztilózis, megerősítés, kiegészítés); 3. hiteles rekonstrukció; 4. logikus hipotézis; 5. hipotetikus részek. Beszéljen a restaurálás módszeréről!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Irányítja a rekonstrukció, a hitelesen elvégezhető visszaállítás (anastylosis) munkálatait	Az anasztilózis fogalma	10	
		Az anasztilózis anyagai	10	
		Megerősítés látható vagy nem látható segédstruktúrákkal	10	
		A megerősítés anyagai	10	
		A kiegészítés szabályai	10	
		A kiegészítés anyagai	10	
		Védőtető	10	
Védőépület	10			
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
	Személyes	Precizitás	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	5	
Gyakorlatias feladatértelmezés		5		
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

## **10. Romok konzerválásában vesz részt. Foglalja össze a romok konzerválásának alapelveit!**

### Információtartalom vázlata

- A romok fogalma
- A romok feltárása
- A romok megerősítése
- A rommegerősítések anyagai
- Talajnedvesség elleni védelem
- Falmaradványok ráfalazással történő megemelése
- A romok értelmező kiegészítésének szabályai
- A romkiegészítések anyagai
- A romok védelme
- Védőtető, védőépület

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

### 10. Romok konzerválásában vesz részt. Foglalja össze a romok konzerválásának alapelveit!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Koordinálja a műemlék-konzerválási szakágak munkáit Biztosítja a kiegészítések megkülönböztetését az eredetitől	A romok fogalma	8	
		A romok feltárása	8	
		A romok megerősítése	8	
		A rommegerősítések anyagai	8	
		Talajnedvesség elleni védelem	8	
		A falmaradványok ráfalazással történő megemlése	8	
		A romok értelmező kiegészítésének szabályai	8	
		A romkiegészítések anyagai	8	
		A romok védelme	8	
		Védőtető, védőépület	8	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	5	
Gyakorlatias feladatértelmezés		5		
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

**11. A műemléki helyreállítás legsérülékenyebb elemei a szobrászati, festészeti részletek és díszítőelemek. Vázolja a műemlék festészeti elemei konzerválásának és restaurálásának menetét!**

Információtartalom vázlata

- A kiegészítő elemek megelőző konzerválása
- A kiegészítő elemek beavatkozó konzerválása
- Próbatisztítás
- Tisztítási eljárások (irreverzibilitás)
- Tisztítási rétegek
- A hordozóanyag vagy -réteg javítása
- Kiegészítő és szintbehozó hiánypótlás
- Megkülönböztethető retusálás
- Beilleszkedő retusálás
- Lakkozások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**11. A műemléki helyreállítás legsérülékenyebb elemei a szobrászati, festészeti részletek és díszítőelemek. Vázolja a műemlék festészeti elemei konzerválásának és restaurálásának menetét!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Biztosítja a szobrászati, festészeti részletek, díszítőelemek konzerválását, restaurálását	A kiegészítő elemek megelőző konzerválása	8	
		A kiegészítő elemek beavatkozó konzerválása	8	
		Próbatisztítás	8	
		Tisztítási eljárások (irreverzibilitás)	8	
		Tisztítási rétegek	8	
		A hordozóanyag vagy -réteg javítása	8	
		Kiegészítő és szintbehozó hiánypótlás	8	
		Megkülönböztethető retusálás	8	
		Beilleszkedő retusálás	8	
		Lakkozások	8	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
	Személyes	Precizitás	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	5	
Gyakorlatias feladatértelmezés		5		
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

## **12. A műemléki helyreállítás baleset- és életveszély-elhárító, kiegészítő és különleges tevékenységekkel is járhat. Térjen ki ezekre!**

Információtartalom vázlata

- Állagbiztosítás műemléken
- Állagvédelem műemléken
- Állagmegóvás műemléken
- Áttelepítés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**12. A műemléki helyreállítás baleset- és életveszély-elhárító, kiegészítő és különleges tevékenységekkel is járhat. Térjen ki ezekre!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Koordinálja a műemlék-konzerválási szakágak munkáit Koordinálja a restaurálási szakágak munkáit	Állagbiztosítás műemléken	20	
		Állagvédelem műemléken	20	
		Állagmegóvás műemléken	20	
		Áttelepítés	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	5	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	5	
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

**13. Boltozatok műemléki helyreállításában vesz részt, ezek különleges figyelmet igényelnek. Foglalja össze a boltozatok helyreállításának főbb szabályait!**

Információtartalom vázlata

- Boltozattípusok
- Bontandó boltozatok
- Boltozatok javítása
- Boltozatok megerősítése
- Boltozatok kiegészítése
- Boltozatok részleges cseréje
- Boltozatok újjáépítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**13. Boltozatok műemléki helyreállításában vesz részt, ezek különleges figyelmet igényelnek. Foglálja össze a boltozatok helyreállításának főbb szabályait!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Koordinálja a műemlék-konzerválási szakágak munkáit Koordinálja a restaurálási szakágak munkáit	Boltozattípusok	20	
		Bontandó boltozatok	10	
		Boltozatok javítása	10	
		Boltozatok megerősítése	10	
		Boltozatok kiegészítése	10	
		Boltozatok részleges cseréje	10	
		Boltozatok újjáépítése	10	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
	Személyes	Precizitás	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	5	
Gyakorlatias feladatértelmezés		5		
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

#### **14. Ön kezeli a műemlék-helyreállítás folyamatának dokumentumait. Mutassa be a helyreállítási tervdokumentáció részeit!**

Információtartalom vázlat

- Az ingatlan-nyilvántartási térkép másolata
- Részletes műszaki leírás
- A tervezett állapotra vonatkozó helyszínrajz
- Az elbontandó részek tervei és engedélyei
- Tervezett alaprajzok, homlokzatok, metszeteket, részletek
- Színezési dokumentáció
- Előzetes konzultációk jegyzőkönyvei
- Szakértői vélemények
- Felmérési dokumentáció
- Tűzvédelmi dokumentáció

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**14. Ön kezeli a műemlék-helyreállítás folyamatának dokumentumait. Mutassa be a helyreállítási tervdokumentáció részeit!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Koordinálja a műemlék-konzerválási szakágak munkáit Koordinálja a restaurálási szakágak munkáit	Az ingatlan-nyilvántartási térkép másolata	8	
		Részletes műszaki leírás	8	
		A tervezett állapotra vonatkozó helyszínrajz	8	
		Az elbontandó részek tervei és engedélyei	8	
		Tervezett alaprajzok, homlokzatok, metszetek, részletek	8	
		Színezési dokumentáció	8	
		Előzetes konzultációk jegyzőkönyvei	8	
		Szakértői vélemények	8	
		Felmérési dokumentáció	8	
		Tűzvédelmi dokumentáció	8	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Rendszerező képesség	5	
		Áttekintő képesség	5	
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

**15. A műemlék-helyreállítás során folyamatosan dokumentálni kell a konzerválási és restaurálási munkafolyamatokat. Foglalja össze a dokumentálás formáit és szabályait!**

Információtartalom vázlata

- Feltárási dokumentáció a műemlék festéseiről
- Feltárási dokumentáció a műemlék korábbi, eltakart építési periódusairól
- Feltárási dokumentáció a régészeti feltárásokról (hitelesítő-, próba-, mentő-, szondázó-, megelőző-, műszeres leletfeltárás és lelőhely-felderítés)
- Helyiségkönyv (alaprাজzi, mennyezeti vetületek és a helyiség egyes falnézetei) kiegészítései
- A helyreállítás fő mozzanatainak dokumentációja

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**15. A műemlék-helyreállítás során folyamatosan dokumentálni kell a konzerválási és restaurálási munkafolyamatokat. Foglalja össze a dokumentálás formáit és szabályait!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	A helyreállítás során folyamatosan fotózza a műemléki objektumot A fotódokumentációt rendszerezi, magyarázó szöveggel látja el (a tulajdonosnak, a hatóságnak, és a kivitelező cég archívumának)	Feltárási dokumentáció a műemlék festéseiről	16	
		Feltárási dokumentáció a műemlék korábbi, eltakart építési periódusairól	16	
		Feltárási dokumentáció a régészeti feltárásokról	16	
		Helyiségkönyv kiegészítései	16	
		A helyreállítás fő mozzanatainak dokumentációja	16	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>			<b>83</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Önállóság	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	5	
Gyakorlatias feladatértelmezés		5		
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

**16. A műemlékké nyilvánítás alapja a műemléki érték. Határozza meg a műemléki értékeket, amelyeket a helyreállítás során kutatni, dokumentálni, megőrizni, konzerválni, helyreállítani és bemutatni érdemes!**

Információtartalom vázlata

*Műemléki értékek:*

- A védendő emlék kora
- A védendő emlék közösségi célú
- A védendő emlék egyedi
- A védendő emlék tipikus
- A védendő emlék építéstechnika-történeti jelentőségű
- A védendő emlékeknek a környezeti értéke (műemléki jelentőségű terület, történeti együttes, történeti táj)
- A védendő emlékekhez kapcsolódó különleges eszmei-szellemi, „nem anyagiasult” vonatkozások
- Az átalakított emlék különleges értéket jelentő részletei
- Az emlék védett, illetve védendő együtteshez tartozik

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1541-06 A műemlék-helyreállítás folyamata

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

A műemlék-helyreállítás nemzetközi elveinek, hazai szabályozásának és a helyreállítás menetének ismertetése

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**16. A műemlékké nyilvánítás alapja a műemléki érték. Határozza meg a műemléki értékeket, amelyeket a helyreállítás során kutatni, dokumentálni, megőrizni, konzerválni, helyreállítani és bemutatni érdemes!**

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Egyeztet a védelemről, bemutatásról, visszaállításról	A védendő emlék kora	8	
		A védendő emlék közösségi célú	9	
		A védendő emlék egyedi	9	
		A védendő emlék tipikus	9	
		A védendő emlék építéstechnika-történeti jelentőségű	9	
		A védendő emlékeknek a környezeti értéke	9	
		A védendő emlékekhez kapcsolódó különleges eszmei-szellemi, „nem anyagiassult” vonatkozások	9	
		Az átalakított emlék különleges értéket jelentő részletei	9	
		Az emlék védett, illetve védendő együtteshez tartozik	9	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
4	Információforrások kezelése	3		
<b>Összesen</b>		<b>83</b>		
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint</b>	<b>Max.</b>	<b>Elért</b>	
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	5	
	Társas	Interperszonális rugalmasság	2	
Módszer		Áttekintő képesség	5	
		Lényegfelismerés (lényeglátás)	5	
<b>Összesen</b>		<b>17</b>		
<b>Mindösszesen</b>		<b>100</b>		

.....  
dátum

.....  
alíírás

C