

**A 91. sorszámú Segédrestaurátor (a szakmairány megjelölésével) szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye**

**1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

- 1.1. A szakképesítés-ráépülés azonosító száma: 53 211 01
- 1.2. Szakképesítés-ráépülés megnevezése: Segédrestaurátor (a szakmairány megjelölésével)
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: –
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 640-960

**2. EGYÉB ADATOK**

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei
- 2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: lásd 7.2. pont
- 2.2. Szakmai előképzettség: 54 211 12 0010 54 03 Műtárgyvédelmi asszisztens  
52 211 01 Műtárgyvédelmi munkatárs  
vagy a Papír- és könyvrestaurálás szakmairány esetében:  
54 211 11 Könyvműves, vagy  
31 527 01 Könyvkötő (a visszamenőleg elfogadható végzettségekről bővebben a 7.1. pontban)
- 2.3. Előírt gyakorlat: –
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: –
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: –
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 40%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 60%
- 2.8. Szintvizsga: –
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: –

**3. PÁLYATÜKÖR**

- 3.1. A szakképesítés-ráépülés sel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítés-ráépüléssel betölthető munkakör(ök)</b>
3.1.2.	3717	Kulturális intézményi szaktechnikus	Bőr tárgyrestaurátor
3.1.3.			Fa tárgyrestaurátor
3.1.4.	3719	Egyéb művészeti és kulturális foglalkozású	Fém tárgyrestaurátor
3.1.5.			Régészeti tárgyrestaurátor
3.1.6.			Szilikát tárgyrestaurátor

3.1.7.			Textil tárgyrestaurátor
3.1.8.	7233	Könyvkötő	Papír- és könyvrestaurátor

### 3.2. A szakképesítés-ráépülés munkaterületének rövid leírása:

Köz- és magánygyűjteményekbe tartozó (a szakmairányoknál meghatározott típusú) műtárgyak megelőző védelme, tisztítása, konzerválása, restaurálása, csomagolása, mozgatása, szükség esetén együttműködve muzeológussal, könyvtárossal, levéltárossal, régésszel, művészettörténésszel, okleveles restaurátorral.

A segédrestaurátor legyen képes a feladatokat az esetek többségében önállóan, egyes esetekben pedig okleveles restaurátor vagy vegyész irányításával, vagy segítségével megoldani. Jó manuális készségek mellett rendelkeznie kell a vonatkozó művelődéstörténeti, művészettörténeti, természettudományos, készítéstechnikai, anyagtani és restaurálás szakmai ismeretekkel, valamint esztétikai érzékkel. Ezeket az ismereteket és készségeket a foglalkozás gyakorlása során integrálva, a megfelelő restaurálás etikai szemlélet alapján, felelősen – szükség esetén más szakemberekkel együttműködve – kell alkalmaznia

A szakképesítés-ráépülés birtokában a Bőr tárgyrestaurálási szakmairányú segédrestaurátor képes:

- figyelemmel kísérni, mérni és dokumentálni a műtárgyraktár és a kiállítóterem klimatikus és higiéniai körülményeit
- megállapítani a bőr- és pergamentárgyak készítés technikai jellemzőit
- restaurátor műteremben kivitelezhető, a tárgy anyagaira és állapotára vonatkozó egyszerű vizsgálatokat elvégezni
- felmérni a bőr- és pergamentárgy károsodásainak típusát, okait és mértékét
- bőr- és pergamentárgyakat szárazon, oldószeresen és nedvesen tisztítani, konzerválni, megerősíteni, kiegészíteni
- a tárgy anyagai, készítés technikai jellemzői, valamint károsodásai alapján felelősen dönteni a restaurálás szükségességéről és megtervezni a beavatkozás lépéseit
- az elvégzett konzerválási, restaurálási beavatkozásokat szakszerűen, pontosan és őszintén dokumentálni
- a konzervált, restaurált tárgyak számára műtárgyvédelmi szempontból megfelelő védő- és tárolóeszközöket, illetve installációt készíteni
- a bőr- és pergamentárgyak műtárgyvédelmi szempontból megfelelő, sérülésmentes raktári elhelyezésében és kiállításának tervezésében tanácsaival segíteni a muzeológust, kiállítás rendezőt
- elvégezni a bőr- és pergamentárgyak megfelelő csomagolását, mozgatását, valamint állományvédelmi felméréseket készíteni múzeumi gyűjteményekről

A szakképesítés-ráépülés birtokában a Fa tárgyrestaurálási szakmairányú segédrestaurátor képes:

- figyelemmel kísérni, mérni és dokumentálni a műtárgyraktár és a kiállító terem klimatikus és higiéniai körülményeit
- megállapítani a fa vagy részben fa műtárgyak készítés technikai jellemzőit
- restaurátor műteremben kivitelezhető, a tárgy anyagaira és állapotára vonatkozó egyszerű vizsgálatokat elvégezni
- felmérni a fatárgy károsodásainak típusát, okait és mértékét
- fa műtárgyakat konzerválni, tisztítani, megerősíteni, kiegészíteni, retusálni
- a tárgy anyagai, készítés technikai jellemzői, valamint károsodásai alapján felelősen dönteni a konzerválás és/vagy restaurálás szükségességéről és megtervezni a beavatkozás lépéseit
- az elvégzett konzerválási, restaurálási beavatkozásokat szakszerűen, pontosan és őszintén dokumentálni
- a konzervált, restaurált tárgyak számára műtárgyvédelmi szempontból megfelelő védő- és tárolóeszközöket, illetve installációt készíteni
- a fatárgyak műtárgyvédelmi szempontból megfelelő, sérülésmentes raktári elhelyezésében és kiállításának tervezésében tanácsaival segíteni a muzeológust, kiállítás rendezőt
- elvégezni a fatárgyak megfelelő csomagolását, mozgatását

A szakképesítés-ráépülés birtokában a Fém tárgyrestaurálási szakmairányú segédrestaurátor képes:

- figyelemmel kísérni, mérni és dokumentálni a műtárgyraktár és a kiállító terem klimatikus körülményeit
- megállapítani a fém műtárgyak jellegzetes készítés technikai jellemzőit
- restaurátor műteremben kivitelezhető, a tárgy anyagaira és állapotára vonatkozó egyszerű vizsgálatokat

- elvégezni
- felmérni a fém tárgy károsodásainak típusát, okait és mértékét
- régészeti, néprajzi és történeti/ipartörténeti fém tárgyakat, főként tömeganyagot tisztítani, konzerválni és restaurálni
- a tárgy anyagai, készítés technikai jellemzői, valamint károsodásai alapján felelősen dönteni a konzerválás és/vagy restaurálás szükségességéről és megtervezni a beavatkozás lépéseit
- az elvégzett konzerválási, restaurálási beavatkozásokat szakszerűen, pontosan és őszintén dokumentálni
- a konzervált, restaurált tárgyak számára műtárgyvédelmi szempontból megfelelő védő- és tárolóeszközöket, illetve installációt készíteni
- a fém tárgyak műtárgyvédelmi szempontból megfelelő, sérülésmentes raktári elhelyezésében és kiállításának tervezésében tanácsaival segíteni a muzeológust, kiállítás rendezőt

A szakképesítés-ráépülés birtokában a Papír- és könyvrestaurálási szakmairányú segédrestaurátor képes:

- felmérni a konzerválandó vagy restaurálandó dokumentumok és könyvek állapotát, és megállapítani a károsodások okait, jellegét és mértékét
- javaslatot tenni a gyűjtemények kezelőinek/vezetőinek, a károsodást megelőző intézkedésekre
- konzerválni (stabilizálni) a károsodott dokumentumok, könyvek állapotát
- restaurálási tervet és dokumentációt készíteni
- restaurálni a károsodott papír- vagy pergamenalapú, egy lapos dokumentumokat és műtárgyakat
- restaurálni a pergamenre vagy papírra írt vagy nyomtatott könyvtestet, és a különböző anyagokból és technikákkal készült könyvkötéseket
- a kötés nélküli, restaurált könyvtestet szükség szerint bekötni
- alkalmazni a különböző megelőző állományvédelmi módszereket
- részt venni a gyűjtemények állapotának felmérésében, és állományvédelmi programok megvalósításában
- közreműködni kiállítások rendezésében, az állományvédelmi szempontok képviselésével

A szakképesítés-ráépülés birtokában a Régészeti tárgyrestaurálási szakmairányú segédrestaurátor képes:

- figyelemmel kísérni, mérni és dokumentálni a műtárgyraktár és a kiállító terem klimatikus és higiéniai körülményeit
- elvégezni a régészeti ásatásokon a leletek előkezelését, felszedését, szakszerű csomagolását
- megállapítani a régészeti leletek feltételezhető készítés technikai jellemzőit
- restaurátor műteremben kivitelezhető, a tárgy anyagaina és állapotára vonatkozó egyszerű vizsgálatokat elvégezni
- felmérni a régészeti ásatáson előkerült tárgy károsodásainak típusát, okait és mértékét
- a régészeti feltárás során előkerült kerámia-, üveg-, fém-, és szerves anyagokat tisztítani, konzerválni és restaurálni
- a tárgy anyagai, készítés technikai jellemzői, valamint károsodásai alapján felelősen dönteni a restaurálás szükségességéről és megtervezni a beavatkozás lépéseit
- az elvégzett konzerválási, restaurálási beavatkozásokat szakszerűen, pontosan és őszintén dokumentálni
- a konzervált, restaurált tárgyak számára műtárgyvédelmi szempontból megfelelő védő- és tárolóeszközöket, illetve installációt készíteni
- a régészeti leletek műtárgyvédelmi szempontból megfelelő, sérülésmentes raktári elhelyezésében és kiállításának tervezésében tanácsaival segíteni a muzeológust, kiállítás rendezőt

A szakképesítés-ráépülés birtokában a Szilikát tárgyrestaurálási szakmairányú segédrestaurátor képes:

- figyelemmel kísérni, mérni és dokumentálni a műtárgyraktár és a kiállító terem klimatikus és higiéniai körülményeit
- megállapítani a szilikát műtárgyak készítés technikai jellemzőit
- restaurátor műteremben kivitelezhető, a tárgy anyagaina és állapotára vonatkozó egyszerű vizsgálatokat elvégezni
- felmérni a kerámia- és üvegtárgy károsodásainak típusát, okait és mértékét
- szilikát műtárgyakat szárazon és nedvesen tisztítani, konzerválni, megerősíteni, kiegészíteni
- a tárgy anyagai, készítés technikai jellemzői, valamint károsodásai alapján felelősen dönteni a restaurálás szükségességéről és megtervezni a beavatkozás lépéseit
- az elvégzett konzerválási, restaurálási beavatkozásokat szakszerűen, pontosan és őszintén dokumentálni
- a konzervált, restaurált tárgyak számára műtárgyvédelmi szempontból megfelelő védő- és

- tárolóeszközöket, illetve installációt készíteni
- a kerámia- és üvegtárgyak műtárgyvédelmi szempontból megfelelő, sérülésmentes raktári elhelyezésében és kiállításának tervezésében tanácsaival segíteni a muzeológust, kiállítás rendezőt
- elvégezni a kerámia- és üvegtárgyak megfelelő csomagolását, mozgatását

A szakképesítés-ráépülés birtokában a Textil tárgyrestaurálási szakmairányú segédrestaurátor képes:

- figyelemmel kísérni, mérni és dokumentálni a műtárgyraktár és a kiállító terem klimatikus és higiéniai körülményeit
- megállapítani a textil műtárgyak készítés technikai jellemzőit
- restaurátor műteremben kivitelezhető, a tárgy anyagaira és állapotára vonatkozó egyszerű vizsgálatokat elvégezni
- felmérni a textiltárgy károsodásainak típusát, okait és mértékét
- textil műtárgyakat szárazon és nedvesen tisztítani, konzerválni, megerősíteni, kiegészíteni
- a tárgy anyagai, készítés technikai jellemzői, valamint károsodásai alapján felelősen dönteni a restaurálás szükségességéről és megtervezni a beavatkozás lépéseit
- az elvégzett konzerválási, restaurálási beavatkozásokat szakszerűen, pontosan és őszintén dokumentálni
- a konzervált, restaurált tárgyak számára műtárgyvédelmi szempontból megfelelő védő- és tárolóeszközöket, illetve installációt készíteni
- a textiltárgyak műtárgyvédelmi szempontból megfelelő, sérülésmentes raktári elhelyezésében és kiállításának tervezésében tanácsaival segíteni a muzeológust, kiállítás rendezőt
- elvégezni a textiltárgyak megfelelő csomagolását, mozgatását

3.3. Kapcsolódó szakképesítések:

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részzakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>szakképesítés köre</b>
3.3.3.	52 211 01	Műtárgyvédelmi munkatárs	szakképesítés

#### 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Bőr tárgyrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés-ráépülés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak	
4.1.1.	<b>azonosítója</b>	<b>megnevezése</b>
4.1.2.	10758-12	Közgyűjteményi műtárgyvédelem
4.1.3.	10759-12	A börtárgyak restaurálása

	A	B
4.2.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Fa tárgyrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés-ráépülés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak	
4.2.1.	<b>azonosítója</b>	<b>megnevezése</b>
4.2.2.	10758-12	Közgyűjteményi műtárgyvédelem
4.2.3.	10760-12	A fatárgyak restaurálása

	A	B
4.3.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Fém tárgyrestaurálási szakmairány	

	<b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés-ráépülés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak	
4.3.1.	<b>azonosítója</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.2.	10758-12	Közgyűjteményi műtárgyvédelem
4.3.3.	10761-12	A fémtárgyak restaurálása

	A	B
4.4.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Papír- és könyvrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés-ráépülés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak	
4.4.1.	<b>azonosítója</b>	<b>megnevezése</b>
4.4.2.	10758-12	Közgyűjteményi műtárgyvédelem
4.4.3.	10762-12	Papír- és könyvrestaurálás

	A	B
4.5.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Régészeti tárgyrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés-ráépülés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak	
4.5.1.	<b>azonosítója</b>	<b>megnevezése</b>
4.5.2.	10758-12	Közgyűjteményi műtárgyvédelem
4.5.3.	10764-12	A régészeti anyagok restaurálása

	A	B
4.6.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Szilikát tárgyrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés-ráépülés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak	
4.6.1.	<b>azonosítója</b>	<b>megnevezése</b>
4.6.2.	10758-12	Közgyűjteményi műtárgyvédelem
4.6.3.	10765-12	A szilikáttárgyak restaurálása

	A	B
4.7.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Textil tárgyrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés-ráépülés az állam által elismert szakképesítés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak	
4.7.1.	<b>azonosítója</b>	<b>megnevezése</b>
4.7.2.	10758-12	Közgyűjteményi műtárgyvédelem
4.7.3.	10850-12	A textiltárgyak restaurálása

## 5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5. 2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

Vizsgaremek készítése és a dokumentáció leadása. (bővebben az 5.4 pontban).

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Bőr tárgyrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés az állam által elismert szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak		
5.2.1.1.	<b>azonosító</b>	<b>megnevezés</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.1.2.	10758-12	Közgyűteményi műtárgyvédelem	szóbeli
5.2.1.3.	10759-12	A bőrtárgyak restaurálása	szóbeli, gyakorlati

	A	B	C
5.2.2.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Fa tárgyrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés az állam által elismert szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.1.	<b>azonosító</b>	<b>megnevezés</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.2.2.	10758-12	Közgyűteményi műtárgyvédelem	szóbeli
5.2.2.3.	10760-12	A fatárgyak restaurálása	szóbeli, gyakorlati

	A	B	C
5.2.3.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Fém tárgyrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés az állam által elismert szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak		
5.2.3.1.	<b>azonosító</b>	<b>megnevezés</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.2.	10758-12	Közgyűteményi műtárgyvédelem	szóbeli
5.2.3.3.	10761-12	A fémtárgyak restaurálása	szóbeli, gyakorlati

	A	B	C
5.2.4.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Papír- és könyvrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés az állam által elismert szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak		
5.2.4.1.	<b>azonosító</b>	<b>megnevezés</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.4.2.	10758-12	Közgyűteményi műtárgyvédelem	szóbeli
5.2.4.3.	10762-12	Papír- és könyvrestaurálás	gyakorlati, írásbeli, szóbeli

	A	B	C
5.2.5.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Régészeti tárgyrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés az állam által elismert szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak		
5.2.5.1.	<b>azonosító</b>	<b>megnevezés</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.5.2.	10758-12	Közgyűteményi műtárgyvédelem	szóbeli
5.2.5.3.	10764-12	A régészeti anyagok restaurálása	szóbeli, gyakorlati

	A	B	C
5.2.6.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Szilikát tárgyrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés az állam által elismert szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak		
5.2.6.1.	<b>azonosító</b>	<b>megnevezés</b>	<b>a modulzáró vizsga</b>

			<b>vizsgatevékenysége</b>
5.2.6.2.	10758-12	Közgyűjteményi műtárgyvédelem	szóbeli
5.2.6.3.	10765-12	A szilikáltárgyak restaurálása	szóbeli, gyakorlati

	A	B	C
5.2.7.	Az 53 211 01 azonosító számú, <b>Segédrestaurátor</b> Textil tárgyrestaurálási szakmairány <b>megnevezésű</b> állam által elismert szakképesítés az állam által elismert szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti szakmai követelménymoduljainak		
5.2.7.1.	<b>azonosító</b>	<b>megnevezés</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.7.2.	10758-12	Közgyűjteményi műtárgyvédelem	szóbeli
5.2.7.3.	10850-12	A textiltárgyak restaurálása	szóbeli, gyakorlati

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

**5.3.1.** Az 53 211 01 azonosító számú, **Segédrestaurátor** Bőr tárgyrestaurálási megnevezésű szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

Az A) és B) vizsgafeladatok közül választhat a vizsgázó

A vizsgafeladat megnevezése: A) Vizsgamunka készítése: egy választott régészeti bőr műtárgy konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szóveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott régészeti bőr műtárgyat restaurál, mely lehet korábban már restaurált darab is, ha annak állapota az újra-restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, ragasztás, kiegészítés, feladatai közül legalább három különböző restaurálási műveletet kell, hogy magába foglaljon.

A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről.

A vizsgafeladat megnevezése: B) Vizsgamunka készítése: egy választott néprajzi, történeti, vagy iparművészeti bőr műtárgy konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szóveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott néprajzi, történeti vagy iparművészeti bőr műtárgyat restaurál, mely lehet korábban már restaurált darab is, ha annak állapota az újra-restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, ragasztás, kiegészítés, feladatai közül legalább három különböző restaurálási műveletet kell, hogy magába foglaljon.

A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről

A vizsgafeladat időtartama: 15 perc (felkészülési idő 0 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%

5.3.1.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: –

### 5.3.1.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Összetett tételek általános és szak szerinti művészettörténet, műtárgyvédelem, restaurálási dokumentáció és etika, műtárgyak anyagai, anyagvizsgálati módszerek, műtárgyak károsodása, konzerválása, restaurálása, csomagolása, mozgatása témaköreiből

A vizsgafeladat ismertetése:

Minden tétel két kérdést tartalmaz a következő témakörökből:

- általános és szak szerinti művészettörténet, műtárgyvédelem, restaurálási dokumentáció és etika, bőr műtárgyak csomagolása és mozgatása
- bőr műtárgyak anyagai, anyagvizsgálati módszerek, bőr- és pergamentárgyak károsodása, konzerválása, restaurálása

A vizsgafeladat időtartama: 35 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

**5.3.2.** Az 53 211 01 azonosító számú, **Segédrestaurátor** Fa tárgyrestaurálási megnevezésű szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

### 5.3.2.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

Az A) és B) vizsgafeladatok közül választhat a vizsgázó

A vizsgafeladat megnevezése: A) Vizsgamunka készítése: egy választott régészeti fa műtárgy konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szöveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott régészeti fatárgyat restaurál, mely lehet korábban már restaurált darab is, ha annak állapota az újra-restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, kiegészítés, retusálás feladatai közül legalább három különböző restaurálási műveletet kell, hogy magába foglaljon

A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről

A vizsgafeladat megnevezése: B) Vizsgamunka készítése: egy választott néprajzi, történeti, vagy iparművészeti fa műtárgy konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szöveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott néprajzi, történeti vagy iparművészeti fa műtárgyat restaurál, mely lehet korábban már restaurált darab is, ha annak állapota az újra-restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, kiegészítés, retusálás feladatai közül legalább három különböző restaurálási műveletet kell, hogy magába foglaljon.

A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről

A vizsgafeladat időtartama: 15 perc (felkészülési idő 0 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%



### 5.3.2.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

### 5.3.2.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Összetett tételek általános és szak szerinti művészettörténet, műtárgyvédelem, restaurálási dokumentáció és etika, műtárgyak anyagai, anyagvizsgálati módszerek, műtárgyak károsodása, konzerválása, restaurálása, csomagolása, mozgatása témaköreiből

A vizsgafeladat ismertetése:

Minden tétel két kérdést tartalmaz a következő témakörökből:

- általános és szak szerinti művészettörténet, műtárgyvédelem, restaurálási dokumentáció és etika, fa műtárgyak csomagolása és mozgatása
- fa műtárgyak anyagai, anyagvizsgálati módszerek, fa műtárgyak károsodása, konzerválása, restaurálása

A vizsgafeladat időtartama: 35 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

**5.3.3.** Az 53 211 01 azonosító számú, **Segédrestaurátor** Fém restaurálási megnevezésű szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

#### 5.3.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

Az A) és B) vizsgafeladatok közül választhat a vizsgázó

A vizsgafeladat megnevezése: A) Vizsgamunka készítése: egy választott régészeti fém műtárgy vagy műtárgyegyüttes konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szöveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy vagy több, előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott régészeti fém műtárgyat restaurál, mely lehet korábban már restaurált darab is, ha annak állapota az újra-restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, ragasztás, kiegészítés, feladatai közül legalább három különböző restaurálási műveletet kell, hogy magába foglaljon.

A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről

A vizsgafeladat megnevezése: B) Vizsgamunka készítése: egy választott néprajzi, vagy történeti/ipartörténeti fém műtárgy konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szöveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban.

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott néprajzi, vagy történeti/ipartörténeti fém műtárgyat restaurál, mely lehet korábban már restaurált darab is, ha annak állapota az újra-restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, ragasztás, kiegészítés, feladatai közül legalább három különböző restaurálási műveletet kell, hogy magába foglaljon.

A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről

A vizsgafeladat időtartama: 15 perc (felkészülési idő 0 perc)

A vizsgafeladat aránya: 60%

#### 5.3.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

#### 5.3.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Összetett tételek általános és szak szerinti művészettörténet, műtárgyvédelem, restaurálási dokumentáció és etika, műtárgyak anyagai, anyagvizsgálati módszerek, műtárgyak károsodása, konzerválása, restaurálása, csomagolása, mozgatása témaköreiből

A vizsgafeladat ismertetése:

Minden tétel két kérdést tartalmaz a következő témakörökből:

- általános és szak szerinti művészettörténet, műtárgyvédelem, restaurálási dokumentáció és etika, fém műtárgyak csomagolása és mozgatása
- fém műtárgyak anyagai, anyagvizsgálati módszerek, fémtárgyak károsodása, konzerválása, restaurálása

A vizsgafeladat időtartama: 15 perc (felkészülés 20 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

**5.3.4.** Az 53 211 01 azonosító számú, **Segédrestaurátor** Papír- és könyvrestaurálási megnevezésű szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

#### 5.3.4.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

Az A) és B) vizsgafeladatok közül választhat a vizsgázó

A vizsgafeladat megnevezése: A) Egy könyv teljes restaurálása, valamint a restaurálási dokumentáció elkészítése és bemutatása

A vizsgafeladat ismertetése: Egy kéziratos vagy nyomtatott, bőr- vagy pergamenkötésű könyv lapjainak és kötésének restaurálása. A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A könyvről és a munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetített képes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről

A vizsgafeladat megnevezése: B) Egy könyv kötésének, valamint egy-négy nyomtatott- vagy kéziratos lapnak a restaurálása, valamint a restaurálási dokumentációk elkészítése és bemutatása

A vizsgafeladat ismertetése: Egy bőr- vagy pergamenkötésű könyv kötésének – a könyvtest szétszedése nélkül történő – restaurálása, valamint egy-négy nyomtatott- vagy kéziratos papír- vagy pergamenlap – pl. kézirat, oklevél, levéltári irat, térkép, tervrajz, plakát, grafika, kódextöredék – restaurálása. A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A restaurált könyvről és a másik műtárgyról, valamint a munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetített képes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről

A vizsgafeladat időtartama: 25 perc (felkészülési idő 0 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50%

#### 5.3.4.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Kérdések és feladatok az anyagtan és anyagvizsgálat; a károsító tényezők és a károsodások; a megelőző és a helyreállító állományvédelem (konzerválás és restaurálás) elméletének témaköreiből

A vizsgafeladat ismertetése:

- feladatok és számítások a szakképesítés szakmai követelményei szerinti, alkalmazott általános, szerves és szervetlen kémiaiából
- teszt-feladatok és rövid választ igénylő kérdések a pergamen, papír, bőr, ragasztók, tinták, festékek, fa, fémek, viaszok, fényképezési anyagok készítésével, tulajdonságaival és vizsgálatukkal kapcsolatban
- teszt-feladatok vagy eseteírás alapján helyzetértékelés és döntéshozatal a károsító hatások és a megelőző állományvédelem kérdéseiben
- egy restaurálandó könyv, vagy egy lapos, papír- vagy pergamenalapú műtárgy helyreállításának tervezése és a konzerválás-restaurálás egy megadott vagy választható részfolyamatának részletes kifejtése, indoklásokkal (esszé)

A vizsgafeladat időtartama: 180 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

#### 5.3.4.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Összetett tételek az általános művészettörténet, az írás-, a nyomdászat-, a könyvkötési technika- és az európai könyvkötés művészetének története, valamint a közgyűjteményi alapismeretek témaköreiből

A vizsgafeladat ismertetése:

Minden tétel három kérdést tartalmaz, a következő, történeti jellegű ismeretanyagból:

- általános művészettörténet
- írás-, nyomdászat- és könyvtörténet, a közgyűjtemények (könyvtár, levéltár, múzeum) története és jellemző tevékenysége
- a kérdés a könyvkötési technika történetéből (a könyvkötések alkotórészeinek – előzők, fűzés, metszés, oromszegő, táblák, borítás, záró- és díszítő-elemek, díszítési technikák – anyagi és technikai jellemzői és változásai, a kezdetektől napjainkig), vagy az európai könyvkötés művészetének történetéből (a román, gótikus, reneszánsz, barokk, klasszicista stílusú, valamint a historizáló és a XX. századi művészi könyvkötések jellemzői) lehet

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 25 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%

#### 5.3.5. Az 53 211 01 azonosító számú, **Segédrestaurátor** Régészeti tárgyrestaurálási megnevezésű szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

##### 5.3.5.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Vizsgamunka készítése: egy választott régészeti tárgy vagy tárgyegyüttes konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szöveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy vagy több, előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott régészeti tárgyat restaurál, mely lehet korábban már restaurált darab is, ha annak állapota az újra-restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, ragasztás, kiegészítés, feladatai közül legalább három különböző restaurálási műveletet kell, hogy magába foglaljon.

A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről

A vizsgafeladat időtartama: 15 perc (felkészülési idő 0 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%

### 5.3.5.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

### 5.3.5.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Összetett tételek általános és szak szerinti művészettörténet, műtárgyvédelem, restaurálási dokumentáció és etika, műtárgyak anyagai, anyagvizsgálati módszerek, műtárgyak károsodása, konzerválása, restaurálása, csomagolása, mozgatása témaköreiből

A vizsgafeladat ismertetése:

Minden tétel két kérdést tartalmaz a következő témakörökből:

- általános és szak szerinti művészettörténet, műtárgyvédelem, restaurálási dokumentáció és etika, régészeti műtárgyak csomagolása és mozgatása
- műtárgyak anyagai, anyagvizsgálati módszerek, műtárgyak károsodása, konzerválása, restaurálása

A vizsgafeladat időtartama: 15 perc (felkészülés 20 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

**5.3.6.** Az 53 211 01 azonosító számú, **Segédrestaurátor** Szilikát tárgyrestaurálási megnevezésű szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

### 5.3.6.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

Az A) és B) vizsgafeladatok közül választhat a vizsgázó

A vizsgafeladat megnevezése: A) Vizsgamunka készítése: egy választott régészeti kerámia műtárgy konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szóveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott régészeti kerámia műtárgyat restaurál, mely lehet korábban már restaurált darab is, ha annak állapota az újra-restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, ragasztás, kiegészítés, feladatai közül legalább három különböző restaurálási műveletet kell, hogy magába foglaljon.

A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről.

A vizsgafeladat megnevezése: B) Vizsgamunka készítése: egy választott mázas néprajzi kerámia műtárgy konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szóveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott mázas néprajzi kerámia műtárgyat restaurál, mely lehet korábban már restaurált darab is, ha annak állapota az újra-restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, ragasztás, kiegészítés, feladatai közül legalább három különböző restaurálási műveletet kell, hogy magába foglaljon.

A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről

A vizsgafeladat időtartama: 15 perc (felkészülési idő 0 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%

### 5.3.6.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

### 5.3.6.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Összetett tételek általános és szak szerinti művészettörténet, műtárgyvédelem, restaurálási dokumentáció és etika, műtárgyak anyagai, anyagvizsgálati módszerek, műtárgyak károsodása, konzerválása, restaurálása, csomagolása, mozgatása témaköreiből

A vizsgafeladat ismertetése:

Minden tétel két kérdést tartalmaz a következő témakörökből:

- általános és szak szerinti művészettörténet, műtárgyvédelem, restaurálási dokumentáció és etika, kerámia és üvegtárgyak csomagolása és mozgatása
- szilikát műtárgyak anyagai, anyagvizsgálati módszerek, kerámia és üvegtárgyak károsodása, konzerválása, restaurálása

A vizsgafeladat időtartama: 35 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

**5.3.7.** Az 53 211 01 azonosító számú, **Segédrestaurátor** Textil tárgyrestaurálási megnevezésű szakmairány komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

#### 5.3.7.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

Az A), B), C) és D) vizsgafeladatok közül választhat a vizsgázó

A vizsgafeladat megnevezése: A) Vizsgamunka készítése: egy választott varrott vagy vert csipke, illetve ezen eljárással díszített textília konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szöveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott varrott vagy vert csipkét, illetve ezen eljárással díszített textíliát tisztít és varrókonzervál, valamint a csipke egy motívumáról rekonstrukciót készít.

A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A restaurálás és a rekonstrukció készítés folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről.

A vizsgafeladat megnevezése: B) Vizsgamunka készítése: egy választott fémfonallal hímzett textília konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szöveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott fémfonallal hímzett textíliát restaurál varrókonzerválással, valamint a hímzés egy motívumáról rekonstrukciót készít

A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről.

A vizsgafeladat megnevezése: C) Vizsgamunka készítése: egy választott viselet konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szöveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott viseletet restaurál, mely lehet korábban már átalakított, javított, restaurált darab is, ha annak állapota az újra-restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, kiegészítés, feladatait kell, hogy magába foglalja. A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről

A vizsgafeladat megnevezése: D) Vizsgamunka készítése: egy választott szövött, vagy csomózott szőnyeg konzerválása, restaurálása, a restaurálási folyamat szöveges és képes dokumentálása és a folyamat ismertetése vetítettképes előadásban

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó egy előzetesen kiválasztott és a vizsgáztató által jóváhagyott szövött, vagy csomózott szőnyeget restaurál, mely lehet korábban már restaurált darab is, ha annak állapota az újra-restaurálást megkívánja. A választott vizsgamunka restaurálása a tisztítás, konzerválás, kiegészítés, feladatait kell, hogy magába foglalja

A vizsgázó a restaurálást önállóan, egy témavezető felügyelete alatt végzi. A munkafolyamatról fényképes dokumentációt (vizsgadolgozat) készít, melyet a vizsgamunkával együtt értékelésre benyújt a vizsgabizottságnak. A konzerválás, restaurálás folyamata a vizsga időpontja előtt történik, a vizsgázó a vizsgán vetítettképes előadásban számol be a restaurálás lépéseiről

A vizsgafeladat időtartama: 15 perc (felkészülési idő 0 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 60%

#### 5.3.7.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

#### 5.3.7.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Összetett tételek általános és szak szerinti művészettörténet, műtárgyvédelem, restaurálási dokumentáció és etika, műtárgyak anyagai, anyagvizsgálati módszerek, műtárgyak károsodása, konzerválása, restaurálása, csomagolása, mozgatása témaköreiből

A vizsgafeladat ismertetése:

Minden tétel két kérdést tartalmaz a következő témakörökből:

- általános és szak szerinti művészettörténet, műtárgyvédelem, restaurálási dokumentáció és etika, textil műtárgyak csomagolása és mozgatása
- textil műtárgyak anyagai, anyagvizsgálati módszerek, textiltárgyak károsodása, konzerválása, restaurálása

A vizsgafeladat időtartama: 35 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A komplex vizsgán a vizsgázó vetítettképes előadásban mutatja be az elvégzett restaurálást, és reflektál a bírálat megállapításaira, válaszol a feltett kérdésekre.

A vizsgatevékenységek szervezése: A gyakorlati vizsgatevékenység választható témáit, a vizsgaremekként restaurálandó tárgy kiválasztásának szempontjait és irányelveit, a dokumentáció és a bemutatás elkészítéséhez az

útmutatást, a vizsgaszervező a szakképzést végző tanárok és gyakorlati oktatók segítségével határozzák meg illetve készítik el, és adják át a vizsgázóknak.

A gyakorlati vizsgaremek és a hozzá tartozó dokumentáció elkészítésének túlnyomó részére csak a sikeres modulzáró vizsga után van lehetőség, és a vizsgaremek restaurálása rendkívül időigényes feladat, ezért nem oldható meg, hogy a vizsgázó a kész vizsgaremeket és annak dokumentációját a vizsgára jelentkezés előtt leadja. A vizsgaszervezőnek gondoskodnia kell arról, hogy a vizsgabizottsági elnököt és az illetékes vizsgabizottsági tagot a gyakorlati vizsgaremek készítési feladat(ok) kiadása előtt kijelöljék, illetve megbízzák.

A szakképesítés-ráépüléssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és Felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai:

A gyakorlati vizsgatevékenység értékelésének eredménye a vizsgaremek, a dokumentáció és a bemutatás-értékelésének eredményeiből tevődik össze, a következő arányok figyelembe vételével:

Vizsgaremek	50%
Dokumentáció	30%
Bemutatás	20%

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A	
6.1.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
<b>Bőr tárgyrestaurálási szakmairány</b>	
6.2.	Számítógép, digitális fényképezőgép
6.3.	Munkaasztalok, székek, lámpák
6.4.	Nagyítós lámpa, sztereómikroszkóp
6.5.	Klímamérő készülék
6.6.	Vágólapok, vágószerszámok
6.7.	Digitális mérleg, laboratóriumi üvegeszközök
6.8.	Párásító készülék, permetező palack
6.9.	Áztatókád, mosótálcák
6.10.	Speciális kéziszerszámok: ollók, spatulák
6.11.	Csontkés, serfkés, szike, bonctűk, árak
6.12.	Speciális kéziszerszámok: ollók, spatulák
6.13.	Tűk, ecsetek, csipeszek
6.14.	Bőrszorítók és rögzítő eszközök
6.15.	Vonalzók, súlyok, munkavédelmi felszerelések
<b>Fa tárgyrestaurálási szakmairány</b>	
6.16.	Számítógép, fényképezőgép
6.17.	Munkaasztalok, székek, lámpák
6.18.	Alap faipari gépek és kéziszerszámok
6.19.	Mérőeszközök, rajzeszközök, vonalzó, ecsetek
6.20.	Villanyrezsó, enyvfőző edény
6.21.	Klímamérő készülék
6.22.	Mérleg, laboratóriumi üvegeszközök
6.23.	Nagyítós lámpa, sztereomikroszkóp
6.24.	Munkavédelmi felszerelések

6.25.	Por- és vegyszerelészívók
<b>Fém tárgyrestaurálási szakmairány</b>	
6.26.	Számítógép, fényképezőgép
6.27.	Munkasztalok, székek, lámpák
6.28.	Alap fémipari gépek, eszközök és kéziszerszámok, marokcsiszoló, hőlégpisztoly
6.29.	Speciális kézi eszközök (olló, szike, spatula, üvegceruza stb.)
6.30.	Mérőeszközök, rajzeszközök, vonalzők, ecsetek
6.31.	Ultrahangos depurátor készülék
6.32.	Szemecseszóró készülék, vákuumszekrény, egyenirányító
6.33.	Villanyrezsó, mosdó
6.34.	Mérleg, laboratóriumi üvegeszközök
6.35.	Üveg-, műanyag és/vagy fém edények
6.36.	Nagyítós lámpa, sztereómikroszkóp
6.37.	Klíamérő készülék
6.38.	Munkavédelmi felszerelések
6.39.	Por- és vegyi elszívók
6.40.	Desztilláló berendezés
<b>Papír- és könyvrestaurálási szakmairány</b>	
6.41.	Lemezolló, fűzőállványok, fa- és vasprések, présdeszkák
6.42.	Vastag üveglapok, fémlapok, plexi- lemezek, vékonyabb műanyag-lapok
6.43.	Enyvfőző edény, rezsó, mikrohullámú sütő, viaszmelegítő
6.44.	Kéziszerszámok, pl. olló, szike, csont, könyvkötő kés, serfkés, ecsetek, üveggyapot ceruza
6.45.	Aranyozó szerszámok, betűk, betűfogó
6.46.	Nagyobb és kisebb (hepa-szűrős) porszívó, porelszívó
6.47.	Vízdesztilláló készülék; ioncserélő oszlop
6.48.	Áztató kád, fotótálak
6.49.	Szárító állvány, átvilágító asztal, kasírozó tábla
6.50.	Ipari turmixgép, vagy dezintegrátor
6.51.	Szívóasztal, papíröntő gép
6.52.	Ultrahangos párafelesztő készülék párakamrával, vagy párologtató tálca
6.53.	Laboratóriumi üvegedények, üvegeszközök, mágneses keverő, hőmérők
6.54.	Műanyag tálak és eszközök, pl. mérőedény, vegyszerkanál
6.55.	Gőzpisztoly, rádirozógép, hajszárító, permetező palack
6.56.	Sztereo-mikroszkóp, nagyítós lámpa
6.57.	Digitális, adattároló hőmérséklet- és relatív nedvességmérő készülék
6.58.	pH-mérő készülék; indikátor-és teszt-papírok
6.59.	Táramérleg, gyorsmérleg
6.60.	Paszpartuvágó, fémvonalzők, fém eszközök, pl. tűk, csipesz, fogók, bordafogó, ár, lyukasztó, körző
6.61.	Szerszámok fém- és famunkához, pl. fűrők, fűrész, satu, fogók, reszelők, kézi csiszoló, kalapács
6.62.	Poliészter-hegesztő gép
6.63.	Páka vagy (kisebb) vasaló
6.64.	Pergamenhez: feszítőkeret, csipeszek
6.65.	Fényképezőgép, állvány



6.66.	Számítógép, Internet
<b>Régészeti tárgyrestaurálási szakmairány</b>	
6.67.	Számítógép, fényképezőgép
6.68.	Munkaasztalok, székek, lámpák
6.69.	Kéziszerszámok, marokcsiszoló
6.70.	Hőlégpisztoly
6.71.	Speciális kézi eszközök (olló, szike, bonctű, spatula, üvegceruza stb.)
6.72.	Szorítók és rögzítő eszközök, súlyok
6.73.	Mérőeszközök, rajzeszközök, mintázó eszközök, vonalzők, ecsetek
6.74.	Gipszcsésze, átvilágító asztal
6.75.	Párásító készülék, permetező palack
6.76.	Ultrahangos depurátor készülék
6.77.	Szemecseszóró készülék, vákuumszekrény, egyenirányító
6.78.	Villanyrezsó, mosdó, áztatókád, mosótálcák, laboratóriumi
6.79.	Üvegeszközök, mérleg
6.80.	Üveg-, műanyag és/vagy fém edények
6.81.	Nagyítós lámpa, sztereómikroszkóp
6.82.	Klíamérő készülék
6.83.	Munkavédelmi felszerelések
6.84.	Por- és vegyi elszívók
6.85.	Lehetőség szerint desztilláló berendezés
<b>Szilikát tárgyrestaurálási szakmairány</b>	
6.86.	Számítógép, digitális fényképezőgép
6.87.	Munkaasztalok, székek, lámpák
6.88.	Nagyítós lámpa, sztereómikroszkóp
6.89.	Klíamérő készülék, hőlégpisztoly, vágószerszámok, digitális mérleg
6.90.	Laboratóriumi üvegeszközök, retuspisztoly, marokcsiszológép
6.91.	Speciális kéziszerszámok: ollók, spatulák, szike, ecsetek, csipeszek
6.92.	Mintázó eszközök, kézikorong, gipszcsésze, átvilágító asztal
6.93.	Munkavédelmi felszerelések
<b>Textil tárgyrestaurálási szakmairány</b>	
6.94.	Számítógép, digitális fényképezőgép
6.95.	Munkaasztalok, székek, lámpák, speciális lyukasasztal
6.96.	Nagyítós lámpa, sztereómikroszkóp, polarizációs mikroszkóp
6.97.	Villanyrezsó, vasaló, vasalódeszka, hajszárító, hideglevegőt fűző készülék, klíamérő készülék, párásító készülék, permetező palack
6.98.	Speciális dönthető mosókád, digitális mérleg, laboratóriumi üvegeszközök, szövőszék, szövőkeret
6.99.	Kéziszerszámok: ollók, szike, bonctűk, rovartü, speciális varrótűk, ecsetek, csipeszek
6.100.	Vonalzők, mérőszalagok, polisztirol-hab táblák, súlyok, munkavédelmi felszerelések

A táblázatban szereplő eszközök, felszerelések a felnőttképzést folytató intézmény restauráló műhelyének felszerelését jelentik.

## 7. EGYEBEK

7.1. Szakmai előképzettségként visszamenőleg elfogadható végzettségek:

OKJ-azonosító: 54 211 12 Műtárgyvédelmi munkatárs (54 211 12 0010 54 03 Műtárgyvédelmi asszisztens)

OKJ-azonosító: 52 8425 01 Műtárgyvédelmi asszisztens

A Papír- és könyvrestaurálási szakmairány esetében ezeken kívül:

OKJ-azonosító: 51 5278 02 Kézi könyvkötő

OKJ-azonosító: 12 4 7354 03 6002 Kézi könyvkötő

OKJ-azonosító: 31 527 01 Könyvkötő

OKJ-azonosító: 51 5278 02 Könyvkötő

OKJ-azonosító: 12 2 7354 03 6003 Könyvkötő

OKJ-azonosító: 31 5278 06 Könyvkötő asszisztens

OKJ-azonosító: 54 211 11 Könyvműves

OKJ-azonosító: 52 1812 09 Könyvműves

OKJ-azonosító: 87 4 3729 15 4 019 Könyvműves

7.2. Bemeneti kompetenciák:

Papír- és könyvrestaurálási szakmairány esetében: Kézi könyvkötő gyakorlati ismeretek: beakasztott, félvászon kötésű könyv készítésének – megfelelő színvonalú – készsége

7.3. A vizsgabizottságokban való részvételre kijelölt szakmai szervezetek:

Pulszky Társaság

1146 Budapest, Hermina út 57-59.

Tel.: 06 1 3644 058

Magyar Restaurátorok Egyesülete

1055 Budapest, Falk Miksa u. 30. III/2.

Tel.: 06 1 331 6117

Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület – Restaurátor Szakosztály

1027 Budapest, Fő utca 68. (IV. emelet 416.)

Telefon: 06 1 783 0347

E-mail: [pnyme@pnyme.hu](mailto:pnyme@pnyme.hu)