

## A 11. sorszámú Múzeumi preparátor megnevezésű részszakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

### 1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A részszakképesítés azonosító száma: 51 211 02
- 1.2. Részszakképesítés megnevezése: Múzeumi preparátor
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: –
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 320-480

### 2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
  - 2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
  - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: –
- 2.2. Szakmai előképzettség: –
- 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 részszakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A részszakképesítéssel betölthető munkakör(ök)</b>
3.1.2.	3717	Kulturális intézményi szaktechnikus	Múzeumi preparátor

- 3.2. A részszakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Köz- és magángyűjteményekbe tartozó természettudományi tárgyak (preparátumok) megelőző védelme, preparálása, tartósítása, csomagolása, mozgatása, kezelése, és nyilvántartása együttműködve muzeológussal

A részszakképesítéssel rendelkező képes:

- a természettudományi tárgyak állapotát figyelemmel kísérni, és a változások bekövetkezése esetén felettesénél intézkedést kezdeményezni

- muzeológus iránymutatásával különböző szempontú tárgylistákat és nyilvántartásokat folyamatosan precíz módon vezetni
- terepen ásványokat, kőzeteket és ősmaradványokat gyűjteni, azokat csomagolni, sérülésmentesen múzeumba szállítani
- terepen élő lényeket gyűjteni, és az élőlénycsoportnak megfelelő módon azokat kezelni, előlni, sérülésmentesen múzeumba szállítani
- kiállítási célra preparátumokat, másolatokat készíteni, illetve a kész példányokat megtisztítani, felújítani
- száraz és nedves, botanikai és zoológiai, illetve különféle ásványtani és közettani preparátumokat készíteni
- a muzeológus irányításával embertani és őslénytani leleteket tisztítani és konzerválni
- muzeológussal, kiállításrendezővel a szakmai munkáját érintő kérdésekben konzultálni

### 3.3. Kapcsolódó szakképesítések

<b>A kapcsolódó részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
52 211 01	Műtárgyvédelmi munkatárs	szakképesítés

## 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	<b>A részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.	10677-12	Múzeumi tárgyak nyilvántartása, kezelése
4.4.	10678-12	Preparátori tevékenység ellátása

## 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.

Záródolgozat készítése és leadása

### 5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	<b>A részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	10677-12	Múzeumi tárgyak nyilvántartása, kezelése	írásbeli
5.2.4.	10678-12	Preparátori tevékenység ellátása	írásbeli

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. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: A) Egy állat, növény, ősmaradvány, embertani lelet, ásvány, vagy kőzet preparátumának elkészítése, és a preparátumhoz kapcsolódó témájú 3-6 oldalas dolgozat megírása

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó az általa kiválasztott természettudományi tárgyat a profiljának megfelelő témavezető felügyelete mellett elkészíti az első vizsganap előtt 30 nappal. Az elkészített preparátum vagy preparátumcsoport származását, gyűjtését, konzerválását, preparálását, dokumentálását, gyűjteményi elhelyezését, az elhelyezés (szakmai és műtárgyvédelmi) szempontjait, körülményeit ismerteti egy 3-6 oldalas, digitális fotóval, vagy szkennelt ábrával illusztrált, meghatározott formai követelményeknek megfelelő dolgozatban

A vizsgafeladat időtartama: 0 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya a gyakorlati vizsgatevékenységen belül: 60 %

A vizsgafeladat megnevezése: B) A vizsga helyszínén kapott természettudományi tárgy gyors preparálása és annak dokumentálása a gyűjteménybe helyezésnek megfelelően

A vizsgafeladat ismertetése: A vizsga helyszínén a vizsgázó a következőkből: állat, növény, ősmaradvány, embertani lelet, ásvány, vagy kőzet rövid idő alatt preparátumot készít. A vizsgázó rögzíti a kapott tárgy gyűjtésére vonatkozó körülményeket (lelőhely, időpont, tárgy mérete, gyűjtő neve) a preparátumnak megfelelő módon

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc (felkészülési idő 0 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya a gyakorlati vizsgatevékenységen belül: 40 %

A vizsgafeladat időtartama: 40 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50 %

#### 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: -

A vizsgafeladat ismertetése: -

A vizsgafeladat időtartama: -

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: -

#### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Összetett tételek általános muzeológia, múzeumtörténet, alkalmazott természettudományi ismeretek, műtárgyvédő, múzeumi nyilvántartás, preparálás és dokumentálás témaköreiből

A vizsgafeladat ismertetése:

Minden tétel két kérdést tartalmaz, a következő ismeretanyagból:

- általános muzeológia, múzeumtörténet, műtárgyvédő, múzeumi nyilvántartás
- alkalmazott természettudományi ismeretek, preparálás, dokumentálás

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

A vizsgafeladat aránya: 50 %

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 záródolgozat tartalmi és formai követelményei:

A vizsgadolgozatot elektronikus formában kell elkészíteni times new roman betűtípussal 12 betűmérettel 1,5-es sorközzel 10-20 000 karakter terjedelemben, és nyomtatott formában kell benyújtani. A dolgozatnak tartalmaznia kell bevezetést, elemző részt és összegzést, önálló munkát kell tükröznie. A szöveget digitális

fotókkal és/vagy szkennelt ábrákkal illusztrálva, képaláírással és oldalszámozással ellátva, alcímekkel tagolva kell elkészíteni.

A vizsga lebonyolításához a következő eszközök szükségesek:

Munkaasztal, lámpa, különböző csipeszek, herbáriumi lapok, ragasztószalag, műanyag válogatótálca, rovartű, kalapács, kis méretű papírcédulák, ceruza, tustoll, felső megvilágítású sztereomikroszkóp, növényprés

A részsakképesítéssel 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: -

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Munkaasztalok, lámpák
6.3.	Számítógépek
6.4.	Nagyítós lámpák
6.5.	Felső megvilágítású mikroszkópok
6.6.	Klímamérő műszerek
6.7.	Növényprés, herbárium lapok, ragasztószalag
6.8.	Liofilizáló készülék
6.9.	Bonceszközök, csipeszek, ollók gerincesek preparálásához
6.10.	Polisztirol hab lapok
6.11.	Lepkefeszítők
6.12.	Átlátszó papírcsíkok
6.13.	Rovartűk
6.14.	Kalapácsok
6.15.	Véső
6.16.	Preparátumkészítéshez szükséges vegyszerek

## 7. EGYEBEK

7.1. A vizsgabizottsági tagot delegáló szakmai szervezet megnevezése, elérhetősége:

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