

MŰTÁRGYVÉDELMI MUNKATÁRS

I. Általános irányelvek

1. A képzés szabályozásának jogi háttere

A központi program

- a közoktatásról szóló, többször módosított 1993. évi LXXIX. törvény,
- a szakképzésről szóló, többször módosított 1993. évi LXXVI. törvény,
- a gazdasági kamarákról szóló 1999. évi CXXI. törvény,

valamint

- az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló, többször módosított 1/2006. (II. 17.) OM rendelet,
- a szakképzés megkezdésének és folytatásának feltételeiről, valamint a térségi integrált szakképző központ tanácsadó testületéről szóló 8/2006. (III. 23.) OM rendelet,
- az iskolai rendszerű szakképzésben részt vevő tanulók juttatásairól szóló 4/2002. (II. 26.) OM rendelet,
- a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló módosított 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet,
- az oktatási és kulturális miniszter ágazatába tartozó 54 211 12 Műtárgyvédelmi munkatárs szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiről szóló 20/2008. (VII. 29.) OKM rendelet

alapján készült.

A tanítási-tanulási folyamat szervezése során figyelembe kell venni a szakképző intézményt fenntartó helyi rendelkezéseit, az iskolaszék állásfoglalásait, a gyakorlati képzés megszervezésében közreműködő gazdálkodó szervezet igényeit.

A képzés megszervezéséhez a szakképzést folytató intézmény a jelen általános irányelvekben foglaltak, továbbá a központi programban a tananyagegységekre vonatkozóan leírtak alapján elkészíti a pedagógiai programjának részét alkotó szakmai programját és a meghatározott képzési időre vonatkozó megállapodást a gazdálkodó szervezettel. Ezen dokumentumokat a szakképző intézmény fenntartója hagyja jóvá.

2. Az elágazások OKJ-ban szereplő és egyéb adatai

A szakképesítés azonosító száma: 54 211 12

A szakképesítés megnevezése: Műtárgyvédelmi munkatárs

Szakképesítések köre:

Elágazások:

Azonosítószám: 54 211 12 0010 54 01

Megnevezés: Múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelő

Hozzárendelt FEOR szám: 3729

Szakképzési évfolyamok száma: 2

Elmélet aránya: 40 %

Gyakorlat aránya: 60 %

Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

Azonosítószám: 54 211 12 0010 54 02
Megnevezés: Múzeumi preparátor

Hozzárendelt FEOR szám: 3729

Szakképzési évfolyamok száma: 2

Elmélet aránya: 40 %

Gyakorlat aránya: 60 %

Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

Azonosítószám: 54 211 12 0010 54 03
Megnevezés: Műtárgyvédelmi asszisztens

Hozzárendelt FEOR szám: 3729

Szakképzési évfolyamok száma: 2

Elmélet aránya: 40 %

Gyakorlat aránya: 60 %

Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

3. A képzés szervezésének feltételei

Személyi feltételek

Az elméleti és gyakorlati képzésre vonatkozó, a pedagógus-munkakör betöltésének feltételeit a közoktatásról szóló, többször módosított 1993. évi LXXIX. törvény szabályozza.

Tárgyi feltételek, a képzési helyszínek jellege

A szakmai elmélet oktatását és a szakképző iskolában folyó gyakorlati képzést a szakképző iskolának kell megszervezni, amelyhez az alábbiak biztosítása illetve időszakosan az alábbi intézmények látogatása szükséges:

- erdőterület
- fotólaboratórium
- kémiai laboratórium
- könyvtár
- múzeum
- múzeum kiállítása
- múzeum preparálási bemutató
- múzeum raktár
- múzeumi gyűjtemények
- régészeti ásatás

- **restaurátor laboratórium**
- **restaurátor tanműhely**
- **szabadtéri néprajzi múzeum**
- **számítógép-terem**
- **tanterem**
- **természeti környezet**

A gazdálkodó szervezetnél folyó szakmai gyakorlati képzéshez szükséges eszközök és felszerelések jegyzékét a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményét kiadó rendelet tartalmazza.

A tanulószervződés alapján végzett gyakorlati képzés tárgyi és személyi feltételeit a gazdálkodó szervezetnél az illetékes területi gazdasági kamara – adott esetben a szakképző iskola bevonásával – ellenőrzi.

Az illetékes területi gazdasági kamara ellenőrzési joga kiterjed a szakképző iskola és a gazdálkodó szervezet közötti megállapodás alapján végzett gyakorlati képzés feltételeinek ellenőrzésére is.

4. A tanulók felvételének feltételei

A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	-
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	-
Előírt gyakorlat:	-
Elérhető kreditek mennyisége:	-
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Egészségügyi alkalmassági vizsgálat:	nem szükséges

5. Az elágazások munkaterülete

A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3729	Muzeológus (konzervátor, restaurátor, preparátor)

A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Szakmai tevékenységet végez
Muzeológiai tevékenységet végez
Megelőző műtárgyvédelmi tevékenységet végez
Raktározási tevékenységet végez
Műszereket, eszközöket működtet és anyagokat használ
Adminisztratív és ügyintézői tevékenységet végez
Részt vesz a műtárgy-nyilvántartási tevékenységben
Részt vesz a közművelődési és szolgáltatói tevékenységben
Betartja a biztonság és a biztonságos munkavégzés szabályait
Megelőző műtárgyvédelmi tevékenységet végez
Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más szolgáltatókkal
A muzeológus irányításával gyűjt, terepmunkát végez
Előkészítő munkát végez
Vegyszereket kezel
Preparátumokat készít
Élőtenyészeteket tart fenn
Műszereket, eszközöket kezel
A restaurátor vezetésével műtárgyvédelmi tevékenységet végez
Önállóan rajzol és mintáz
Betartja a veszélyes anyagok és eszközök kezelésének szabályait
Eligazodik az alapvető vállalkozási formákban, feltételekben és összefüggésekben
Részben a restaurátorművész irányításával, részben önállóan dolgozik
Betartja és betartatja a restaurátor műhelyekre vonatkozó általános és speciális szabályokat
Mérési és ellenőrzési tevékenységet végez
Anyagvizsgálatot végez
Közreműködik a tudományos műtárgyvédelmi tevékenységben
A bőranyagok restaurálásával kapcsolatos munkát végez

- A faanyagok restaurálásával kapcsolatos munkát végez
- A fémanyagok restaurálásával kapcsolatos munkát végez
- A könyv- és papíryanagok restaurálásával kapcsolatos munkát végez
- A múzeumi papíryanagok restaurálásával kapcsolatos munkát végez
- A régészeti anyagok restaurálásával kapcsolatos munkát végez
- A szilikátanyagok restaurálásával kapcsolatos munkát végez
- A textilanyagok restaurálásával kapcsolatos munkát végez

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

6. A képzés célja

A szakképesítés munkaterületéhez tartozó legjellemzőbb munkakörök, foglalkozások betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátíttatása.

A cél elérése érdekében el kell sajátíttatni a munkakörben elvégzendő feladatokat, ki kell alakítani az azokhoz szükséges tulajdonságokat (alkalmazott szakmai ismeretek, szakmai készségek, képességek, személyes, társas és módszerkompetenciák).

7. Az elágazások követelménymoduljai

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2524-06 A gyűjteménykezelői tevékenység ellátása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Feladatait folyamatos szakmai irányítás és felügyelet mellett végzi
Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit
Megtervezi, kialakítja, fejleszti szakmai eszközhátterét
Végrehajtja az éves szakmai terv feladatait
A muzeológia és a műtárgyvédelem törvényi és etikai szabályai szerint dolgozik
Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot
Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit
Muzeológus irányításával forrásanyagot, információkat gyűjt az aktuális feladatokhoz
Részt vesz a gyűjteményi tömeganyag kezelésében, nyilvántartásában, a műtárgymozgások ügyintézésében
Tudományos feldolgozásra, kutatásra, kölcsönzésre műtárgyakat, lelet- és gyűjteményegyütteseket készít elő
Részt vesz a kiállítások előkészítésében, rendezésében, kivitelezésében és bontásában, a műtárgyak csomagolásában és szállításában
Közreműködik a tudományos publikációk rajzainak és a fotódokumentációinak elkészítésében

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Bevezetés a muzeológiába, múzeum, muzeológia, muzeográfia
- C A kincsháztól a múzeumig, a múzeumok kialakulásának egyetemes története
- C A műgyűjtés korai formái, gyűjtemények az ókorban és a középkorban
- C A tudatosság csírái, reneszánsz ősmúzeumok, újkori gyűjtemények
- C A mai modern múzeumok kialakulása, a közgyűjtemények
- C A magyar múzeumügy általános története a kezdetektől napjainkig
- C Az országos múzeumok története
- B A hazai múzeumok szervezeti rendszere, az intézményhálózat struktúrája, az intézmények történeti kapcsolatai
- B A hazai múzeumok gyűjteményi rendszere, a múzeumok típusai
- B Az országos szakmúzeumok, gyűjtőkörük és működésük
- B A megyei múzeumok, gyűjtőkörük, működésük, helyük és szerepük a múzeumi hálózatban
- C Egyéb múzeumok, gyűjtemények, kiállítóhelyek működési típusai, helyük és szerepük a múzeumi hálózatban
- B A múzeumok működését meghatározó jogszabályok (törvények, rendeletek)
- B A múzeumi gyűjtemények nyilvántartásával kapcsolatos ismeretek (Nyilvántartási Szabályzat)
- C A tudományos feldolgozás formái, módszerei
- C A történeti és művészeti múzeumok gyűjtemény típusai és formái

- C A régészeti és történeti adattár, fotótár, rajztár, múzeumi könyvtár feladata és működése a történeti és művészeti múzeumokban
- C A történeti és művészeti múzeumok szerzeményezési sajátosságai
- C A szerzeményezés formái, adminisztrációjuk és nyilvántartásuk szabályai (helyszíni gyűjtés, ásatás, ajándékozás, öröklés, vásárlás, csere, hivatalos átadás, saját előállítású muzeális anyag)
- C A törzsgyűjteményen kívüli anyagok a múzeumban, ezek adminisztrációja és nyilvántartási szabályai
- D A történettudomány tudományágai és segédtudományai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Telefonálás
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Mennyiségérzék
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

- Látás
- Hallás
- Szaglás
- Tapintás
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Felelősségtudat
- Döntésképeség
- Pontosság
- Rugalmasság
- Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Határozottság
- Segítőkészség
- Motiválhatóság
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Rendszerezőképesség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség
- Kontroll (ellenőrzőképesség)

Helyzetfelismerés
Rendszerben való gondolkodás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Figyelem-összpontosítás
Nyitott hozzáállás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2525-06 A múzeumi raktározás és eszközkézelés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
A raktárban a tárgyakat gyűjteménytípusának megfelelően elhelyezi és műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja
Felismeri a műtárgykárosodás jeleit
Folyamatosan figyeli a műtárgykörnyezet biológiai kártevőinek megjelenését és kártételük jeleit
Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik
Betartja és betartatja a raktárak, kiállítások és egyéb múzeumi műtárgykörnyezet logisztikai és műtárgyvédelmi szabályait
Ellenőrzi a biztonságtechnikai és a klimatizáló eszközök működését, elvégzett karbantartásukat
A műszerek által mért adatokat regisztrálja és értékeli
Műtárgyakat csoportosít, tároló eszközökben elhelyez
Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket
Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében
Leleteket, műtárgyakat szakszerűen csomagol és/vagy a tevékenységben közreműködik
Leleteket, műtárgyakat szakszerűen csomagol, mozgat, szállít és/vagy a tevékenységben közreműködik
Munkagépeket, szerszámokat, műszereket használ, működtet, ellenőríz
Részt vesz a műtárgykörnyezet változásának mérésében és/vagy szabályozásában
Vegyszereket használ és/vagy készít elő

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A múzeumi műtárgyak anyagai, a műtárgykörnyezet, a természetes öregedés és a károsodás
- B A csont, a csontból készült műtárgyak fajtái, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A bőr, a bőrből készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A fa, a fából készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

- B A fémek, a fémből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A fénykép, a fényképezés alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A képzőművészeti tárgyak alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A kő, a kőből készült műtárgyak tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A papír, a papírból készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A textíliák, a textilből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- A A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége
- B A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint
- B A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár
- B A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai
- B A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek
- B A szekrénykataszter, raktárkiállítás
- C Az egyéb speciális tárolási formák
- B A raktárkezelési alapismeretek, módszerek, módok
- B A műtárgyraktárak típusai, berendezései
- A A műtárgykezelési és raktározási szabályok
- B Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.
- A A műtárgyraktár klimatikus viszonyai: hő- és páratartalom, világítástechnika
- B A raktárak klimatikus berendezései és eszközei, működtetésük
- B A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja
- B A múzeumi raktárak állag- és vagyónvédelmi jellemzői, a védelmet szolgáló berendezések
- B A műtárgycsomagolás szabályai, formái
- B A csomagolóanyagok fajtái és alkalmazásuk
- B A műtárgymozgatás regisztrációja, formái és szabályai
- B Az egyedi tárgyak, leletek, leletgyüttesek kezelésének szabályai
- B A régészeti és történeti gyűjtemények raktározási sajátosságai
- B A textilanyagok raktározási sajátosságai
- B A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározásának sajátosságai
- B A nem zárt térben raktározott műtárgyak speciális raktározási sajátosságai
- B A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai
- C A kiállítási térben és egyéb műtárgykörnyezetben tárolt műtárgyak tárolásának sajátosságai
- A A veszélyes anyagok kezelésének és megsemmisítésének szabályai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség

- 3 Telefonálás
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Mennyiségérzék
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

- Látás
- Hallás
- Szaglás
- Egyensúlyérzékelés
- Térlátás
- Térbeli tájékozódás
- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Pontosság
- Rugalmasság
- Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság
- Határozottság
- Konszenzuskészség
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Tolerancia
- Közérthetőség
- Hatékony kérdezés készsége
- Kompromisszumkészség

Módszerkompetenciák:

- Rendszerezőképesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség
- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Helyzetfelismerés
- Rendszerben való gondolkodás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körütekintés, elővigyázatosság
- Figyelemmegosztás
- Nyitott hozzáállás
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
2526-06 A műtárgy-nyilvántartási és múzeumi szolgáltatás
A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Számítógépen dolgozik, betartja az informatikai nyilvántartás szabályait
Részt vesz a hagyományos és informatikai levelezésben és az ügyintézésben
Muzeológus irányításával közreműködik a nyilvántartásban
Műtárgyat céduláz, leltári számmal lát el
Mozgatási naplóba bejegyeztet
Mozgatási naplót, kölcsönzési naplót, gyarapodási naplót és/vagy adattári dokumentum-, illetve adattári fotóleltárkönyvet vezet
Szekrénykatasztert készít
Közreműködik a múzeumi gyűjtemények leltározási nyilvántartásában
Speciális múzeumi adatbázisokat kezel
A műtárgyvédelmi/gyűjteménykezelési/preparátori tevékenységről szakmai dokumentációkat készít
Részt vesz a szerzeményezés, a műtárgymozgatás és a műtárgykölcsönzés adminisztrációs munkáiban
Részt vesz a leírókartonok és/vagy mutatókartonok elkészítésében és fotóval való ellátásában
Leírókartonokat és/vagy mutatókartonokat katalógusba besorol, elrendez és naprakészen tart
Műtárgyáról, műtárgyvédelmi eljárásokról fotó- és/vagy grafikai dokumentációt készít és/vagy készíttet
Tárgyakat készít elő fotózásra, filmezésre, kutatásra, a munkálatok elvégzése alatt felügyeletet lát el
Műtárgyakat, műtárgymásolatokat készít elő a múzeum közművelődést szolgáló rendezvényeihez
Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik
Betartja a műtárgybiztonság és a biztonságos munkavégzés szabályait
Betartja a munka-, az érintés-, a tűz-, a vagyon-, környezet- és az egészségvédelmi előírásokat
A vegyszer- és a mérgekkel való kezelés előírásai szerint jár el

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A hagyományos műtárgy-nyilvántartás szabályai (szakleltárkönyvek, gyarapodási napló, leírókarton, mutatókarton)
- B A múzeumi szerzeményezés adminisztrációja
- C Az adattári nyilvántartások szabályai
- A A leltári szám, az adattári szám, a gyarapodási napló szám képzése, elhelyezése
- B A belső és külső műtárgymozgás nyilvántartásai
- B Az egyéb múzeumi nyilvántartások: letét, kölcsönzések, kutatószolgálat, kiállítások tárgylisái stb.
- C A számítógépes múzeumi nyilvántartás szabályai, a múzeumi adatbáziskezelő programok használata

- B A szekrénykataszter, a duplumanyagok és a műtárgymásolatok nyilvántartása
- B Az alapszintű szövegszerkesztő és adatbáziskezelő programok használata
- B Az elektronikus levelezés, internethasználat
- C A múzeum kutatószolgálatára személyiségjogok szabályai
- D A múzeum bel- és külföldi kölcsönzési szolgáltatása
- D A múzeumi letétek, védetté nyilvánítás
- C A múzeum kultúraközvetítő tevékenysége
- C A kiállítás tervezése, rendezése, bontása
- C A múzeumi kiállítások formái időtartam és tematika szerint
- D A kiállítások működtetése, a közönség fogadásának formái
- C A múzeumi kiadványok
- D A múzeumok egyéb szolgáltatásai
- A A baleset-, munka-, érintés-, tűz-, környezet- és egészségvédelem szabályai
- A A múzeumbiztonság, vagyonvédelem szabályai
- A A műtárgyvédelmi és preparálási eljárásokkal kapcsolatos balesetvédelmi és biztonsági szabályok
- A A veszélyes anyagok kezelésének és megsemmisítésének szabályai
- A A felelősség és a felelősségrevonhatóság szabályai
- B A személyi védelem és a technikai védelem a múzeumban
- A A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége
- B A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint
- B A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár
- B A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai
- B A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek
- B A szekrénykataszter, a raktárkiállítás
- C Az egyéb speciális tárolási formák
- B A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja
- B A műtárgymozgatás regisztrációja, formái, szabályai és adminisztrációja

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 4 Kézírás
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Telefonálás
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Mennyiségérzék
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

- Látás
- Hallás
- Egyensúlyérzékelés
- Térbeli tájékozódás
- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Elhivatottság, elkötelezettség

Fejlődőképesség, önfejlesztés
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Döntésképesség
Precizitás
Rugalmasság
Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség
Határozottság
Segítőkészség
Motiválhatóság
Visszacsatolási készség
Irányíthatóság
Közérthetőség
Hatékony kérdezés készsége
Kompromisszumkészség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Rendszerezőképesség
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Felfogóképesség
Következtetési képesség
Hibakeresés (diagnosztizálás)
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Helyzetfelismerés
Rendszerben való gondolkodás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Figyelem-összpontosítás
Figyelemmegosztás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait
A műtárgyakon önállóan csak alaptisztítást végez
Különböző szempontú tárgylistákat készít
Használja a raktárban található, tájékozódást segítő nyilvántartásokat
Kapcsolatot tart a technikai eszközök működését biztosító szolgáltatókkal
Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más gyűjtemények kezelőivel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A múzeumi műtárgyak anyagai, a műtárgykörnyezet, a természetes öregedés és a károsodás
- B A csont, a csontból készült műtárgyak fajtái, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A bőr, a bőrből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A fa, a fából készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A fémek, a fémből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A fénykép, a fényképezés alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A képzőművészeti tárgyak alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A kő, a kőből készült műtárgyak tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A papír, a papírból készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A kerámia és az üveg, a szilikátból készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- B A textíliák, a textilből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük
- C A műtárgy- és műemlékvédelem célja, feladata
- A A múzeumi anyag higiénája, a múzeumi tárgyak kártevői
- C A műtárgyvédelem általános szabályai és a restaurálás, műtárgymásolás etikája
- C A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák
- A A műtárgyvédelem alapformái: megelőző műtárgyvédelem, tisztítás, konzerválás, restaurálás, preparálás
- A A megelőző műtárgyvédelem, megelőzési és védekezési eljárások
- A A műtárgykárosodás fizikai, kémiai, biológiai okai, jelei
- A A gyűjteménykezelő által végezhető alaptisztítási eljárások
- A A takarítás és a rovarirtás szabályai
- B A múzeumi műtárgyraktár és egyéb műtárgykörnyezet kialakításának állagvédelmi szabályai
- B A klimatikus viszonyok és azok szerepe a műtárgyraktárban, a védekezés és a szabályozás módjai
- B A mérések, műtárgyvédelmet szolgáló megfigyelések, a mért adatok rögzítése és értékelése
- A A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége
- B A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint
- B A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár
- B A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai
- B A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek
- B A szekrénykataszter, raktárkiállítás
- C Az egyéb speciális tárolási formák
- B A raktárkezelési alapismeretek, módszerek, módok

- B A műtárgyraktárak típusai, berendezései
- A A műtárgykezelési és raktározási szabályok
- B Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.
- A A műtárgyraktár klimatikus viszonyai: hő- és páratartalom, világítástechnika
- B A raktárak klimatikus berendezései és eszközei, működtetésük
- B A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja
- B A múzeumi raktárak állag- és vagyónvédelmi jellemzői, a védelmet szolgáló berendezések
- B A műtárgycsomagolás szabályai, formái
- B A csomagolóanyagok fajtái és alkalmazásuk
- B A műtárgymozgatás regisztrációja, formái és szabályai
- C A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei
- C A régészeti és történeti adattár, fotótár, rajztár feladata és működése a történeti és művészeti múzeumokban
- C A történeti és művészeti múzeumok szerzeményezési formái és sajátosságai
- C A törzsgyűjteményen kívüli anyagok a múzeumban
- D A történettudomány tudományágai és segédtudományai
- B Az egyedi tárgyak, leletek, leletegyüttesek kezelésének szabályai
- B A régészeti és történeti gyűjtemények raktározási sajátosságai
- B A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai
- B A nem zárt térben raktározott műtárgyak speciális raktározási sajátosságai
- B A múzeumi adattárak és könyvtárak raktározásának sajátosságai
- C A kiállítási térben és egyéb műtárgykörnyezetben tárolt műtárgyak tárolásának sajátosságai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 4 Kézírás
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Telefonálás
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

- Látás
- Hallás
- Szaglás
- Tapintás
- Egyensúlyérzékelés
- Térbeli tájékozódás
- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság

Döntésképeség
Precizitás
Rugalmasság
Szorgalom, igyekezet
Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség
Határozottság
Segítőkészség
Motiválhatóság
Visszacsatolási készség
Irányíthatóság
Közérthetőség
Kompromisszumkészség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Logikus gondolkodás
Rendszerezőképesség
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Következtetési képesség
Hibakeresés (diagnosztizálás)
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Helyzetfelismerés
Rendszerben való gondolkodás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemmegosztás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2528-06 A preparátori tevékenység ellátása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Előkészíti a gyűjtőeszközöket és használja a különböző módszereket
Munkagépeket, szerszámokat, műszereket, speciális és laboreszközöket készít elő
Elöl, bódít, konzervál
Részt vesz a helyszíni feldolgozásban, előpreparálást végez
Részt vesz a cédulázásban és konzerválásban
Betartja a gyűjtés törvényi és etikai feltételeit
Tevékenységről munkanaplót vezet
Beszerzi a munkához szükséges speciális anyagokat, eszközöket
Megvizsgálja a kiállításra, kölcsönzésre előkészített tárgyakat
A leleteket a preparátori eljárás megkezdéséhez szükséges mértékben tisztítja, előkészíti
Meggyőződik a vegyszerek érvényes szavatosságáról, szükséges minőségéről

A szakfeladathoz a vegyszereket a raktárból a szakműhelybe szállítja
Okszerűen végez általános, szervetlen, szerves- és műanyagkémiai eljárásokat
Elvégez és levezet egyszerűbb kémiai műveleteket, számításokat, méréseket
Konzervál

Boncol

Száraz és nedves botanikai és zoológiai preparátumokat készít

Mikroszkópi preparátumokat készít

Kibontja és konzerválja az őslénytani leleteket

Ásványtani anyagot válogat, előpreparál

Tisztítja és konzerválja az embertani leleteket

Preparátumokról készített öntvények és másolatok készítéséhez műanyagokat használ

A preparálás során speciális preparáló eszközöket alkalmaz

Táptalajokat készít

Alga- gomba- és más tenyészetek átoltását, fenntartását végzi

Mikroszkópot, termosztátokat, autoklávokat használ

Számítógépet és annak perifériáit használja

Kiállításokra preparátumokat készít

Munkájával kapcsolatos bemutatókat és tájékoztatókat tart a múzeumlátogatók számára

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A gyűjtőeszközök használata, célja
- B A bódítás, ölés, konzerválás célja, módjai
- C A tipikus élőhelyek, élőlénytípusok
- B A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek
- B A gyűjtési információk célja, rögzítése
- B A különböző élőlények száraz és nedves preparátumának készítése
- C A mikroszkópi preparátumok készítése
- B A geológiai (ásványtani, őslénytani) preparátumok készítése
- B Az embertani leletek kezelése (kegyeleti szempontok ismeretében)
- D A másolatok készítése
- D Az eszköz- és anyagbeszerzés
- B A speciális gyűjtő- és preparáló eszközök használata
- C A vegyi anyagok viselkedésének elmélete és gyakorlata
- C A vegyszerek tulajdonságai, kezelése, használata
- D A műanyagok használata
- D Az élő tenyészetek táptalajai, feltételei
- B Az informatikai eszközök használata
- D Az élővilág, az ásványok rendszerezése
- C A természettudományi gyűjtemények fajtái
- B A különféle természettudományi gyűjtemények raktári körülményei
- B Az egyedi és szekrénykataszteri gyűjtemények
- C A természettudományi gyűjtemények mozgatása
- C A természettudományi adatbázisok kezelése
- C A természettudományi kiállítások céljai, fajtái, használata
- B A természettudományi kiállítások készítése és bontása

- B A kiállítási preparátumok készítése
- C A preparátori munkájával kapcsolatos bemutatók, tájékoztatások előkészítése, megtartása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 4 Kézírás
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Mennyiségérzék
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

- Látás
- Hallás
- Szaglás
- Tapintás
- Térbeli tájékozódás
- Kézügyesség
- Stabil kéztartás
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Rugalmasság
- Türelem

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Határozottság
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés készsége
- Kompromisszumképesség

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Logikus gondolkodás
- Rendszerezőképesség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Felfogóképesség
- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Helyzetfelismerés
Rendszerben való gondolkodás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2529-06 Az asszisztensi tevékenység a műtárgyvédelemben

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit
Közreműködik a régészeti ásatásokon folyó műtárgyvédelmi munkákban
A terepi és/vagy a gyűjtött anyagot kiemeli, csomagolja, raktárba és/vagy szakműhelybe szállítja
Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez
A műtárgyvédelmi beavatkozásokról szöveges és képi dokumentációt készít
Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz
Műtárgyakat készít elő kezelésre
Közreműködik a műtárgyakra káros sugárzások kiszűrésében és megelőzésében
Közreműködik a műtárgyak stabil elhelyezésében
Az eredeti technikák alkalmazásával egyszerűbb műtárgymásolatokat készít
A műtárgyvédelmi eljárások során kapcsolatot tart a muzeológussal és a gyűjteménykezelő-raktárossal
Önállóan rajzol és mintáz
Egyszerű geometrikus formákat szerkeszt, geometriai testeket térben ábrázol
A megadott formátumban komponál
Tárgyakat rajzol környezetüktől elkülönítve, külső-belső felépítésüket és szerkezetüket megjelenítve
Drapériákat, különféle formákat, valamint csendéletet rajzol és fest
Emlékezet után rajzokat készít
Önállóan megtalálja és kiválasztja a feladathoz legmegfelelőbb rajzi megoldásokat
Kiválasztja a témához legmegfelelőbb rajztechnikát, a színek törvényszerűségeit és kifejező erejét
Megfelelő módon bánik a különböző mintázó anyagokkal
Alapvető szobrászati technikákat, szerszámokat és segédanyagokat alkalmaz
Mintázófát farag és szobrászgyűrűt készít
Kreatív módon alkalmazza, értelmezi és adaptálja a történeti, művészettörténeti és néprajzi ismereteit
Önállóan végez kor- és stílusmeghatározást, műleírást, műelemzést, forráselemzést
Betartja a veszélyes anyagok és eszközök kezelésének szabályait
Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel
Baleset esetén elsősegélyt nyújt, használja a tűz- és baleset- és vegyvédelem elhárító eszközeit
Kezeli a gyűjteményi raktárakban és a kiállításokban elhelyezett műszereket
Felméri a piaci tényezőket és folyamatokat, a marketinglehetőségeket
Részt vesz az alapvető beszerzési, pénzügyi és számviteli folyamatokban
Alapvető vállalkozási és gazdálkodási adminisztrációt végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A kincsházától múzeumig - a műgyűjtés formái
- C Jelentős múzeumok a világon és Magyarországon
- B A múzeumi gyűjtemények fajtái és a múzeumi szerzeményezés formái
- C A múzeumi hálózat, az országos múzeumok és gyűjtőkörük, a megőrzési tevékenység
- C A közművelődési tevékenység a múzeumban és a múzeumok kiadványai
- B A restaurátor szerepe az időszakos és állandó kiállításokon
- B A restaurálás története és legjelentősebb személyiségei, a restaurálás etikai alapjai
- C A világ és Magyarország legfontosabb műtárgyvédelmi és restaurátorképző intézményei, legfontosabb nemzetközi szervezetei
- B A restaurátor szerepe a múzeumban
- B A múzeumi és a restauratori dokumentáció, legfontosabb megjelenési formái
- B A régészeti feltárás, formái, a leletmentés
- C Az egyetemes és magyar művészettörténet korszakai az őskortól, illetve a honfoglalástól napjainkig
- C Az ókori kultúrák Mezopotámiában, Egyiptomban, Hellasban és az antik Rómában
- D A művészettörténet és vele szorosan összefüggő tudományok (történelem, filozófia, vallás-, irodalom-, zenetörténet stb.) egységben való szemlélete
- C A művészettörténet fő stíluskorszakai, egyedi sajátosságai, kiemelkedő személyiségei és alkotásai
- C A művészettörténet legfontosabb megnyilatkozásai: építőművészet, plasztika, festészet, grafika, iparművészetek
- C A művészetek legfontosabb funkciói és műfajai (pl. szakrális és világi építészet; mitológiai, bibliai, portré, életkép és tájbrázoló művészetek stb.)
- C Az egyes korszakok stílusjegyei az építészeti téralakításban, a szerkezet megoldásaiban, a készítés módozataiban, a plasztika és a síkművészet kompozíciós és kolorisztikus variánsaiban
- C A néprajz fogalma és története
- C A népművészet, a népművészeti műfajok kialakulása, változásainak összefüggései a társadalmi és tárgyi környezetben
- D A technika hatásai a közösségi kultúrákra
- C A népi mesterségek jellegzetességei, formakultúrája és hagyományai
- B A művészeteket meghatározó értékek felhasználási módja a műtárgyvédelmi tevékenységben
- B A dombormű-, a plakett- és az éremmintázás (pozitív és negatív formában)
- A A vizuális megjelenítés anyagai, eszközei, kézi- és gépi szerszámai, technikai eljárásai
- B A restauratori dokumentáció rajzillusztrációi
- D Az alapvető vállalkozási formák, a vállalkozás általános feltételei, szabályai
- D A piaci tényezők, piaci szereplők és folyamatok, kínálati piac
- D A gazdálkodó szervezetek, vállalkozások alapvető pénzügyi folyamatai, összefüggései
- C A pénzügyi és számviteli alapfogalmak, pénzkezelési szabályok, fizetési módok, adózási alapfogalmak
- C A munkajog, szerzői jog, szerződések

- B A restaurálás hatályos nemzetközi és hazai jogszabályai
- C A múzeumbiztonság szabályai
- A A műtárgyvédelmi munka során alkalmazott berendezések, gépek és szerszámok balesetmentes használata
- A A műtárgyvédelmi munka során használatos anyagok, vegyszerek munka-, baleset-, tűz- és robbanásveszélyességének szabályai
- A A műtárgyvédelmi munka során az egészségre és a környezete gyakorolt hatások és a megelőző intézkedések
- A Az elsősegélynyújtás módjai
- B A régészeti műtárgyak legjellemzőbb anyag típusai
- B A szerves anyagú műtárgyak anyag típusai
- B A múzeumokban leggyakrabban előforduló fémtárgyak anyagai, legalapvetőbb típusai, tulajdonságai
- B A fémek fizikai és kémiai tulajdonságai, a fémek korróziója és eróziója
- C A fontosabb magyarországi híres ötvösök és ötvöstárgyak, a karát értelmezése az ötvösségben
- B A vastárgyak passziválása
- B A múzeumok kerámia, üveg- és kőtárgyainak alaptípusai, anyagainak tulajdonságai
- C A kerámiák, illetve a fazekasmáz fajtái és a mázak alkalmazása
- B A kerámiakonzerválás anyagai
- C Az üveg anyagi tulajdonságai
- B Az üveg ragasztására használt anyagok
- C A leggyakrabban előforduló kövek típusai
- B A szerves anyagú műtárgyak anyag típusai
- B A bőr felépítése és anyagi jellemzői
- B A fa makroszkopikus szerkezete, a lombos és tűlevelű fák szerkezete és a fa meghatározásához használatos metszetsíkok
- C A csontok szerkezete és kémiai felépítésük
- B A papír nyersanyagai
- B A textíliák nyersanyagai
- B Az alkalmazott természettudományok a szakszerű konzerválási eljárásokban
- B A régészeti, történeti, néprajzi tömeganyag konzerválási technikái
- B A megelőző konzerválás
- B A műtárgyvédelem az ásatásokon
- B A régészeti anyagfajták konzerválása, műtárgyak anyagainak helyszíni stabilizálása
- B A gyűjteményi fa, fém, kerámia, üveg és kő tömeganyag-kezelésének, konzerválásának és megóvásának alapvető módszerei
- B A fémtárgyak leggyakoribb károsodása technikai jellemzői, tisztítási, konzerválási módszerei és azok hatásmechanizmusa
- B A kerámia-, az üveg- és kőtárgyak leggyakoribb károsodásai, tisztítási, és konzerválási módszerei, azok hatásmechanizmusa
- B A bőrből, csontból, fából, papírból és textilből készült műtárgyak leggyakoribb károsodásai, alapvető konzerválási, állagmegóvási módszerei és azok hatásmechanizmusa
- C A műtárgymásolatok készítési technikái
- C A műtárgyraktárak muzeológiai rendje, a műtárgyak állapotát megőrző legkedvezőbb elhelyezés a raktárban és a kiállításon
- C A gyűjteményi raktárak, kiállítások tárolási, raktározási és műtárgyvédelmi előírásai és a megoldás lehetőségei

- B A restaurálásra átvett anyagok nyilvántartása, tárolási és műtárgyvédelmi rendje
- C A műtárgyvédelmi tevékenység tervezése
- C A káros sugárzások kiszűrésének módszerei és lehetőségei
- B A műtárgyak állapotváltozásainak észlelése különböző műtárgykörnyezetben
- B A légnedvesség; az abszolút és relatív páratartalom fogalma, a páratartalom és a hőmérséklet összefüggései
- C A hő károsító hatása a műtárgyakra, a múzeumi fényforrások típusai és az általuk kibocsátott káros sugárzások, ezek kiszűrési lehetőségei
- C A műtárgyalkotók károsodásának környezeti tényezői, a műtárgyakra gyakorolt hatásuk
- C A relatív légnedvesség mérése, szabályozása
- C A múzeumi környezet fényviszonyainak mérése és annak szabályozási lehetőségei
- C A műtárgymozgatás, műtárgyszállítás, raktározás biztonsági feltételei
- C A műtárgycsomagolás formái, anyagai
- B Az ötvösségben használatos alakformáló műveletek
- C A kikészítő és díszítő műveletek, a zománcozás technikája és fajtái
- C A fémtárgyak aranyozása és ezüstözése
- C A granuláció, a tausírozás és a nielő
- B A mechanikus és kémiai fémtisztítás módszerei
- C A kerámiakészítés fő technikai eljárásai, díszítőelemei
- B Az ásatáson előkerült üvegtárgyak kezelése
- C A festett fafelületek elsődleges védelme, felvált furnérok rögzítésének eljárásai
- C A nyersbőr kikészítési eljárásai, a cserzés
- C A papírkészítés technológiája
- B A fényképezési, műtárgy-fényképezési alapismeretek, a restaurátordokumentáció munkaközi fotói
- C A légnedvesség mérésére és szabályozására szolgáló készülékek kezelése, beállítása, hitelesítése
- C A hőmérséklet mérésére és szabályozására szolgáló készülékek kezelése, beállítása és hitelesítése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép-használat
- 4 Kézírás
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Egyszerű geometrikus formák olvasása, értelmezése
- 4 Egyszerű geometrikus formák készítése
- 4 Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése
- 4 Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való ábrázolása
- 3 Drapériák, különböző formák és csendéletek rajzolása
- 3 Rajzolás emlékezetből
- 4 Szabásrajz olvasása, értelmezése
- 4 Szabásrajz készítése
- 4 Szakrajz olvasása, értelmezése
- 4 Szakrajz készítése
- 4 Különböző stílusokban alkalmazott képi jelképek értelmezése
- 3 Régészeti tárgyakon alkalmazott jelképek értelmezése

- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

Látás
Hallás
Szaglás
Tapintás
Kézügyesség
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Felelősségtudat
Kitartás
Megbízhatóság
Önállóság
Döntésképeség
Pontosság
Szemmérték
Arányérzék
Színérzékelés

Társas kompetenciák:

Kezdeményező-készség
Határozottság
Visszacsatolási készség
Irányíthatóság
Közérthetőség
Kompromisszum-készség

Módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)
Problémaelemzés, -feltárás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Tervezési képesség
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Okok feltárása
Helyzetfelismerés
Rendszerben való gondolkodás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Körütekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Figyelemmegosztás
Nyitott hozzáállás
A környezet tisztán tartása

Az 54 211 12 0010 54 01 azonosító számú, Múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelő megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2524-06	A gyűjteménykezelői tevékenység ellátása
2525-06	A múzeumi raktározás és eszközkezelés
2526-06	A műtárgy-nyilvántartási és múzeumi szolgáltatás
2527-06	A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

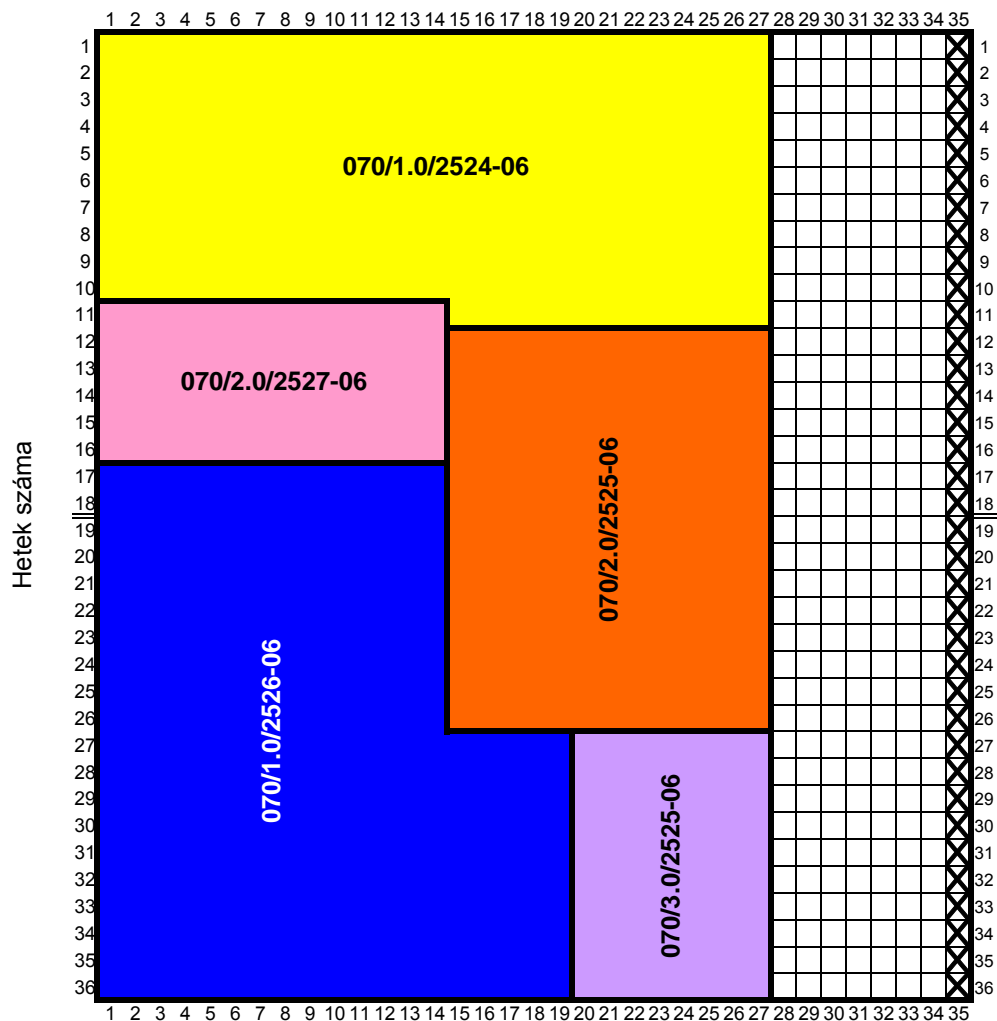
Az 54 211 12 0010 54 02 azonosító számú, Múzeumi preparátor megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2524-06	A gyűjteménykezelői tevékenység ellátása
2525-06	A múzeumi raktározás és eszközkezelés
2526-06	A műtárgy-nyilvántartási és múzeumi szolgáltatás
2528-06	A preparátori tevékenység ellátása

Az 54 211 12 0010 54 03 azonosító számú, Műtárgyvédelmi asszisztens megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2524-06	A gyűjteménykezelői tevékenység ellátása
2525-06	A múzeumi raktározás és eszközkezelés
2526-06	A műtárgy-nyilvántartási és múzeumi szolgáltatás
2529-06	Az asszisztensi tevékenység a műtárgyvédlemben

8. A képzés szerkezete

Az 54 211 12 0010 54 01 azonosító számú, Múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelő megnevezésű elágazás időterve

1. szakképzési évfolyam Heti maximális óraszám



Az összefüggő szakmai gyakorlat javasolt időtartama: 90 óra

A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- ECDL 2. m. Operációs rendszerek, ECDL 3. m. Szövegszerkesztés, ECDL 7. m. Információ és kommunikáció követelményeinek teljesítését célzó tananyagegységek.

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelőek is alkothatók.

2. szakképzési évfolyam

Heti maximális óraszám

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																																			
Hetek száma	1	070/1.0/2525-06																																	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2																																																																						
3																																																																						
4																																																																						
5																																																																						
6																																																																						
7																																																																						
8																																																																						
9																																																																						
10																																																																						
11																																																																						
12																																																																						
13																																																																						
14																																																																						
15																																																																						
16																																																																						
17																																																																						
18																																																																						
19																																																																						
	20	070/1.0/2527-06																																	20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21																																																																						
22																																																																						
23																																																																						
24																																																																						
25																																																																						
26																																																																						
27																																																																						
28																																																																						
29																																																																						
30																																																																						
31																																																																						
32																																																																						

A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

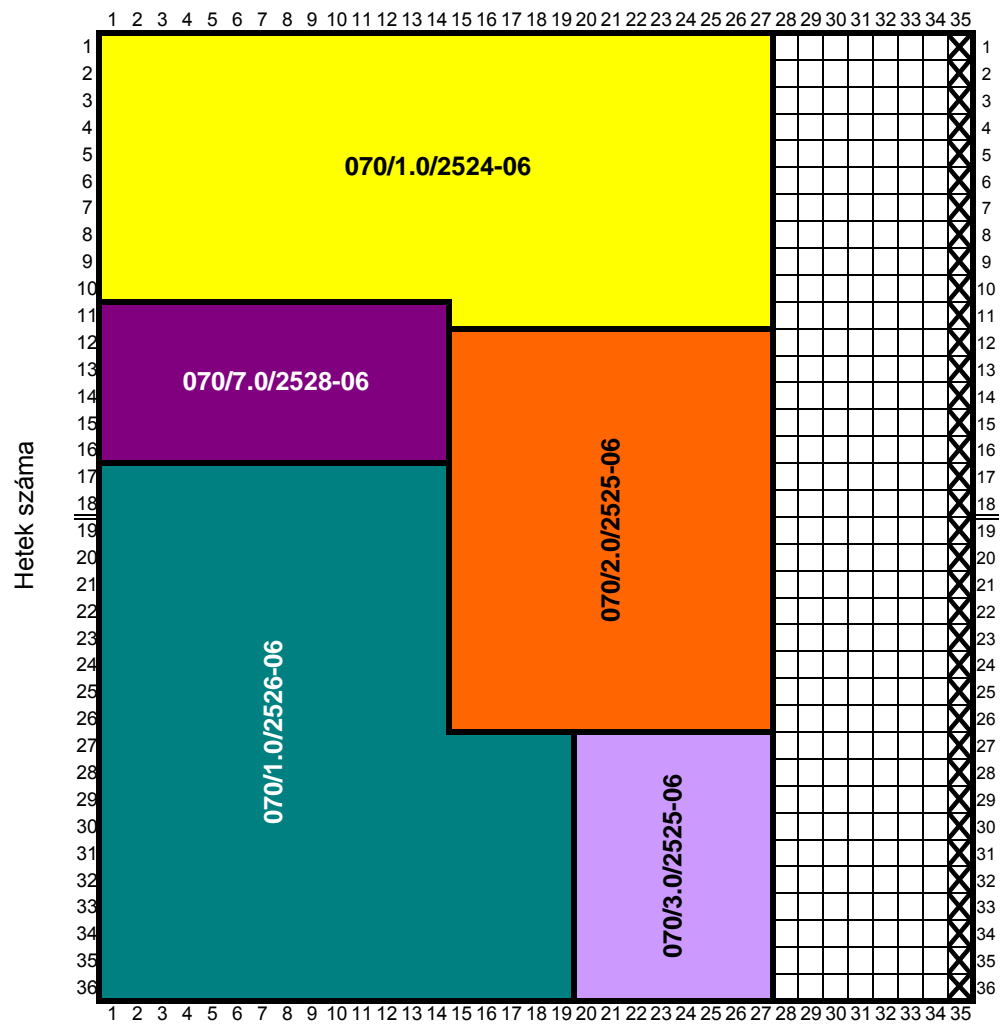
Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- ECDL 2. m. Operációs rendszerek, ECDL 3. m. Szövegszerkesztés, ECDL 7. m. Információ és kommunikáció követelményeinek teljesítését célzó tananyagegységek.

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

**Az 54 211 12 0010 54 02 azonosító számú, Múzeumi preparátor megnevezésű
elágazás időterve**

1. szakképzési évfolyam
Heti maximális óraszám



Az összefüggő szakmai gyakorlat javasolt időtartama: 90 óra

A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

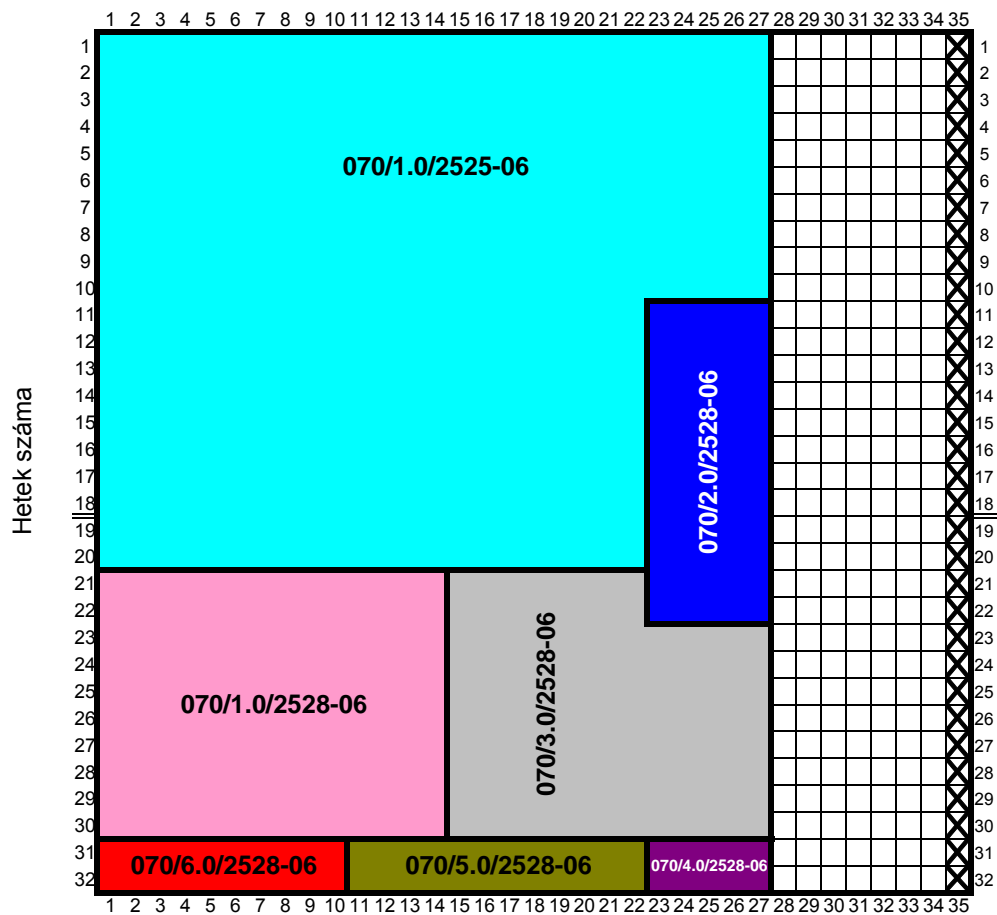
Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- ECDL 2. m. Operációs rendszerek, ECDL 3. m. Szövegszerkesztés, ECDL 7. m. Információ és kommunikáció követelményeinek teljesítését célzó tananyagegységek.

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

2. szakképzési évfolyam

Heti maximális óraszám



A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

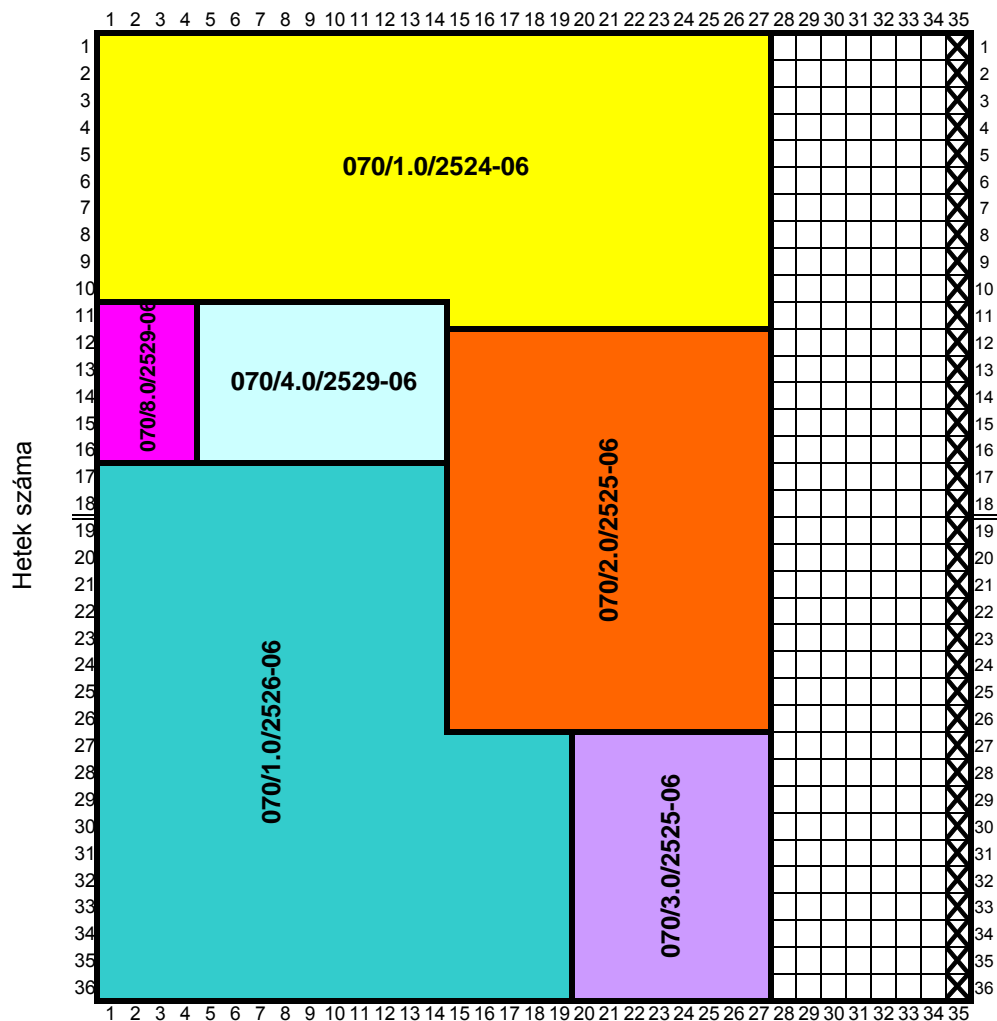
Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- ECDL 2. m. Operációs rendszerek, ECDL 3. m. Szövegszerkesztés, ECDL 7. m. Információ és kommunikáció követelményeinek teljesítését célzó tananyagegységek.

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

**Az 54 211 12 0010 54 03 azonosító számú, Műtárgyvédelmi asszisztens
megnevezésű elágazás időterve**

1. szakképzési évfolyam
Heti maximális óraszám



Az összefüggő szakmai gyakorlat javasolt időtartama: 90 óra

A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

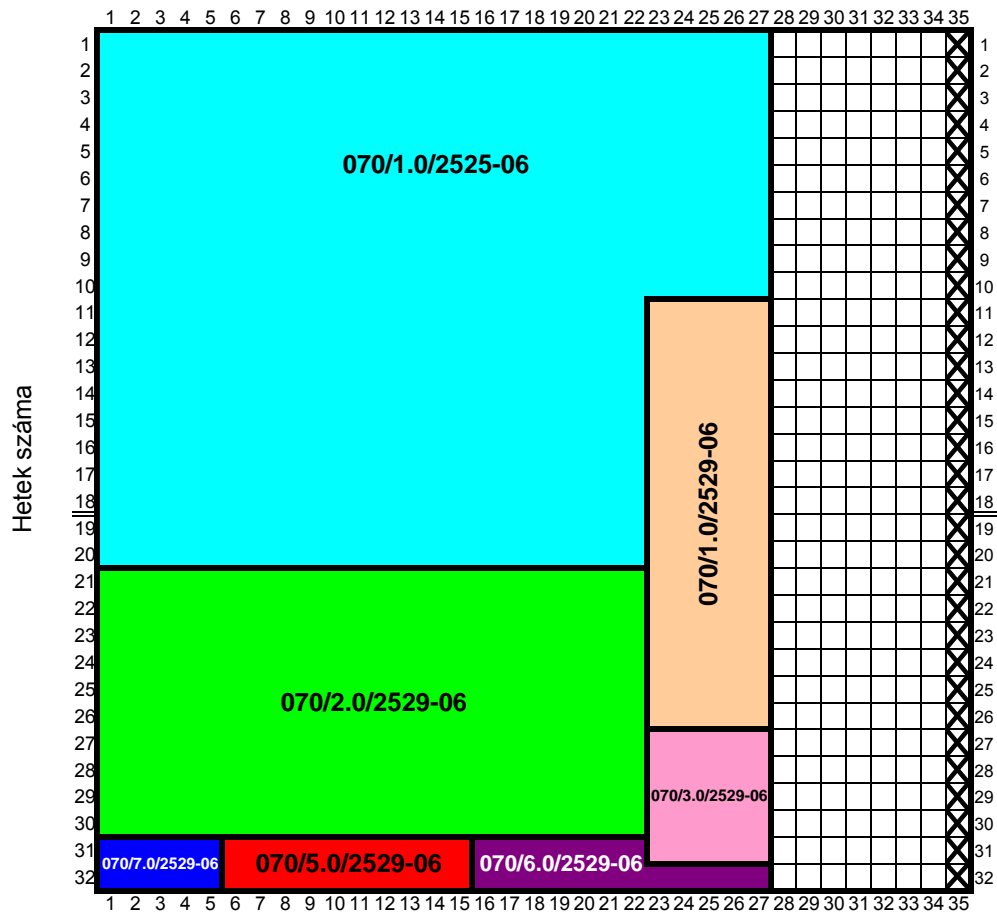
Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- ECDL 2. m. Operációs rendszerek, ECDL 3. m. Szövegszerkesztés, ECDL 7. m. Információ és kommunikáció követelményeinek teljesítését célzó tananyagegységek.

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

2. szakképzési évfolyam

Heti maximális óraszám



A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- ECDL 2. m. Operációs rendszerek, ECDL 3. m. Szövegszerkesztés, ECDL 7. m. Információ és kommunikáció követelményeinek teljesítését célzó tananyagegységek.

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

**Az 54 211 12 0010 54 01 azonosító számú, Múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelő megnevezésű
elágazás szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek**

A tananyagegység						
sorszám	azonosítója	megnevezése	óraszám			
			elméleti	elmélet- igényes gyakorlati	gyakorlati	összes
1	070/1.0/2524-06	Általános muzeológiai ismeretek	184	20	79	283
2	070/1.0/2525-06	Anyagismeret	190	300	0	490
3	070/2.0/2525-06	Műtárgykezelési alapismeretek	100	95	0	195
4	070/3.0/2525-06	Tudománysegítő gyűjtemények	40	40	0	80
5	070/1.0/2526-06	A múzeum közönségkapcsolatai	120	210	0	330
6	070/1.0/2527-06	Gyűjteménykezelői ismeretek	160	214	0	374
7	070/2.0/2527-06	Gyűjteménykezelői ismeretek	0	84	0	84
Mindösszesen óra:			794	963	79	1836

**Az 54 211 12 0010 54 02 azonosító számú, Múzeumi preparátor megnevezésű elágazás szakmai
követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek**

A tananyagegység						
sorszám	azonosítója	megnevezése	óraszám			
			elméleti	elmélet- igényes gyakorlati	gyakorlati	összes
8	070/1.0/2524-06	Általános muzeológiai ismeretek	184	99	0	283
9	070/1.0/2525-06	Anyagismeret	190	300	0	490
10	070/2.0/2525-06	Műtárgykezelési alapismeretek	100	95	0	195
11	070/3.0/2525-06	Tudománysegítő gyűjtemények	40	40	0	80
12	070/1.0/2526-06	A múzeum közönségkapcsolatai	120	210	0	330
13	070/1.0/2528-06	Általános természettudományi ismeretek	120	20	0	140
14	070/2.0/2528-06	Gyűjtési ismeretek	40	0	20	60
15	070/3.0/2528-06	Preparálási ismeretek	0	30	90	120
16	070/4.0/2528-06	A természettudományi gyűjtemények raktározási sajátosságai	0	0	10	10
17	070/5.0/2528-06	A természettudományi kiállítások sajátosságai	8	8	8	24
18	070/6.0/2528-06	A preparátori tevékenység biztonsági szabályai	10	10	0	20
19	070/7.0/2528-06	Gyűjtési ismeretek	0	84	0	84
Mindösszesen óra:			812	896	128	1836

Az 54 211 12 0010 54 03 azonosító számú, Műtárgyvédelmi asszisztens megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek

A tananyagegység						
sorszám	azonosítója	megnevezése	óraszám			
			elméleti	elmélet- igényes gyakorlati	gyakorlati	összes
20	070/1.0/2524-06	Általános muzeológiai ismeretek	184	20	79	283
21	070/1.0/2525-06	Anyagismeret	190	300	0	490
22	070/2.0/2525-06	Műtárgykezelési alapismeretek	100	95	0	195
23	070/3.0/2525-06	Tudománysegítő gyűjtemények	40	40	0	80
24	070/1.0/2526-06	A múzeum közönségkapcsolatai	120	210	0	330
25	070/1.0/2529-06	Általános muzeológiai ismeretek	70	0	0	70
26	070/2.0/2529-06	Általános muzeológiai ismeretek	40	90	100	230
27	070/3.0/2529-06	Műtárgykörnyezet és műtárgyvédelem	15	10	0	25
28	070/4.0/2529-06	Rajz és mintázás	0	0	60	60
29	070/5.0/2529-06	A műtárgyvédelmi tevékenység biztonsági szabályai	10	10	0	20
30	070/6.0/2529-06	Technikai ismeretek	0	19	0	19
31	070/7.0/2529-06	Gazdasági és jogi alapismeretek	10	0	0	10
32	070/8.0/2529-06	Műtárgyvédelmi gyakorlat	0	0	24	24
Mindösszesen óra:			779	794	263	1836

A tanár kötelező óraszámát kell alkalmazni a gyakorlati oktatónál abban az esetben, ha a központi program (tanterv) szerint elméletigényes szakmai tantárgy gyakorlati képzésében tart tanórai foglalkozást.

9. Az elágazások vizsgáztatási követelményei

A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Modulzáró vizsga eredményes letétele

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

A 4. vizsgarész megkezdésének feltétele a vizsgarészben meghatározott témában, minimum 10, maximum 30 oldal terjedelemben elkészített vizsgadolgozat beadása a vizsgát megelőzően 60 nappal

A 6. vizsgarész megkezdésének feltétele a vizsgarészben meghatározott egy választott műtárgyon a műtárgyvédelmi eljárás végzése, dokumentálása témában minimum 10, maximum 30 oldal terjedelemben elkészített vizsgamunka beadása a vizsgát megelőzően 60 nappal

A 8-15. vizsgarészek megkezdésének feltétele a vizsgarészekben meghatározott egy választott műtárgy restaurálása és dokumentálása témában minimum 10, maximum 30 oldal terjedelemben elkészített vizsgamunka beadása a vizsgát megelőzően 60 nappal

A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2524-06 A gyűjteménykezelői tevékenység ellátása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A múzeumi és örökségvédelmi törvények, etikai szabályok ismertetése. A gyűjteménykezelő feladatainak és felelősségének bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A múzeumi gyűjtemények fajtáinak és kezelésüknek ismertetése. Egy meghatározott múzeumi gyűjteményfajta kezelésének bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A kiállítás előkészítésének, kivitelezésének és bontásának bemutatása a meghatározott paraméterek figyelembevételével

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 40%

3. feladat 30%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2525-06 A múzeumi raktározás és eszközkezelés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A múzeumi tárgy anyagféleségeinek ismertetése. A múzeumi anyag higiénijának és a műtárgykárosodásának bemutatása. A műtárgykezelés és a műtárgykörnyezet szabályainak ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A műtárgyvédelem formáinak ismertetése. A múzeumi raktár higiénijának, klimatikus viszonyainak és eszközeinek ismertetése. A műtárgyraktározás eszközeinek, típusainak bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 50%
- 2. feladat 50%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2526-06 A műtárgy-nyilvántartási és múzeumi szolgáltatás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A múzeum hagyományos és az informatikai nyilvántartási formáinak és szabályainak ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A gyűjteménykezelő adminisztratív feladatainak bemutatása egy meghatározott munkafolyamat alapján

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A múzeumi kutatószolgálat, a műtárgymozgatás és a közművelődés feladatainak bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

A múzeumi tevékenység munka-, baleset-, tűz-, környezet- és vagyónvédelmi szabályainak ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 20%
- 2. feladat 40%
- 3. feladat 20%
- 4. feladat 20%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Egy műtárgy anyagának meghatározása, megelőző műtárgyvédelme, csomagolása, szállítása, raktározása és adminisztrációjának elkészítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Egy meghatározott muzeológiai témában előzetesen elkészített vizsgadolgozat egyik meghatározott fejezetének részletes bemutatása és indoklása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2528-06 A preparátori tevékenység ellátása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Egy meghatározott természeti tárgy preparálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A terepen végzett gyűjtő- és konzerválómunka bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A preparálás, konzerválás, másolatkészítés műveleteinek ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 4. vizsgafeladat:

A vegyszerek kezelésének és használatának ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 50%
- 2. feladat 10%
- 3. feladat 10%
- 4. feladat 30%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2529-06 Az asszisztensi tevékenység a műtárgyvédelemben

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Egy választott műtárgyon műtárgyvédelmi eljárás végezése és a folyamat dokumentálása témában, előzetesen elkészített vizsgamunka alapján a műtárgyvédelmi eljárás fázisainak ismertetése és indoklása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Az általános művészettörténeti, muzeológiai és vállalkozási ismeretek bemutatása.
Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, -környezeti és készítőtechnológiai ismeretek bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 50%
- 2. feladat 50%

A szakmai vizsga értékelése %-osan

Az 54 211 12 0010 54 01 azonosító számú, Múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelő megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 20
- 2. vizsgarész: 20
- 3. vizsgarész: 20
- 4. vizsgarész: 40

Az 54 211 12 0010 54 02 azonosító számú, Múzeumi preparátor megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 20
- 2. vizsgarész: 20
- 3. vizsgarész: 20
- 5. vizsgarész: 40

Az 54 211 12 0010 54 03 azonosító számú, Műtárgyvédelmi asszisztens megnevezésű elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20

2. vizsgarész: 20

3. vizsgarész: 20

6. vizsgarész: 40

A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez, elágazáshoz rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai

-

10. Egyéb feltételek, információk, beszámítható előzetes tanulmányok

A beszámítható előzetes tanulmányok meghatározásakor az „Útmutató a Műtárgyvédelmi munkatárs szakképesítés képzéséhez beszámítható előzetes tudás felméréséhez” c. dokumentumban foglaltak szerint kell eljárni.

II. A központi program tananyagegységei

Az 54 211 12 0010 54 01 azonosító számú, Múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelő megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek

1. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/1.0/2524-06	Általános muzeológiai ismeretek	sza	070/1.1/2524-06	54	0	0	283
		sza	070/1.2/2524-06	30	0	0	
		sza	070/1.3/2524-06	60	0	0	
		sza	070/1.4/2524-06	0	0	79	
		sza	070/1.5/2524-06	20	0	0	
		sza	070/1.6/2524-06	20	0	0	
		szk	070/1.7/2524-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.1/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

Egyetemes múzeumtörténet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit
Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Bevezetés a muzeológiába, múzeum, muzeológia, muzeográfia
- C típus A kincsháztól a múzeumig, a múzeumok kialakulásának egyetemes története
- C típus A műgyűjtés korai formái, gyűjtemények az ókorban és a középkorban
- C típus A tudatosság csírái, reneszánsz ősmúzeumok, újkori gyűjtemények
- C típus A mai modern múzeumok kialakulása, a közgyűjtemények
- D típus A történettudomány tudományágai és segédtudományai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség
Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 15%
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
Információk önálló rendszerezése 15%
Válaszolás írásban mondat szintű kérdésekre 15%
Szöveges előadás egyéni felkészüléssel 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

54 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Tájékozottság a múzeumok kialakulásának történetében a kezdetektől a modern múzeumokig

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.2/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A magyar múzeumügy története

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit
Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus A magyar múzeumügy általános története a kezdetektől napjainkig
- B típus A hazai múzeumok szervezeti rendszere, az intézményhálózat struktúrája, az intézmények történeti kapcsolatai
- B típus A hazai múzeumok gyűjteményi rendszere, a múzeumok típusai
- B típus Az országos szakmúzeumok, gyűjtőkörük és működésük
- B típus A megyei múzeumok, gyűjtőkörük, működésük, helyük és szerepük a múzeumi hálózatban
- C típus Egyéb múzeumok, gyűjtemények, kiállítóhelyek működési típusai, helyük és szerepük a múzeumi hálózatban
- C típus A régészeti és történeti adattár, fotótár, rajztár, múzeumi könyvtár feladata és működése a történeti és művészeti múzeumokban

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerben való gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség
Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 15%
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
Információk önálló rendszerezése 15%
Válaszolás írásban mondat szintű kérdésekre 15%
Szöveges előadás egyéni felkészüléssel 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A magyar múzeumi rendszer intézményhálózatának, működésének, a múzeumok gyűjteménytípusainak és törzsgyűjteményei
Egy-egy múzeum típus meglátogatása, jellemző gyűjteményeinek és állandó kiállításainak elemzése, valamint az ismeretek tapasztalatokkal való alátámasztása

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.3/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

Az országos múzeumok története és gyűjteményeik

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit
Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit
Muzeológus irányításával forrásanyagot, információkat gyűjt az aktuális feladatokhoz

Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Az országos múzeumok története
C típus A történeti és művészeti múzeumok gyűjteménytípusai és formái
C típus A törzsgyűjteményen kívüli anyagok a múzeumban, ezek adminisztrációja és nyilvántartási szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű beszéd-készség
3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Következtetési képesség
Nyitott hozzáállás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség
Visszacsatolási készség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg önálló feldolgozása 15%
- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
- Információk önálló rendszerezése 15%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 15%
- Szöveges előadás egyéni felkészüléssel 25%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Múzeumi gyűjtemények

Képzési idő:

60 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az országos múzeumok történeti kialakulása, gyűjteményei és tudományos tevékenysége

A múzeumok meglátogatása: Magyar Nemzeti Múzeum, Magyar Nemzeti Galéria, Szépművészeti Múzeum, Természettudományi Múzeum, Néprajzi Múzeum, Iparművészeti Múzeum, Magyar Mezőgazdasági Múzeum, Magyar Műszaki Múzeum, Petőfi Irodalmi Múzeum, Hadtörténeti Múzeum, Közlekedési Múzeum, szentendrei Szabadtéri Néprajzi Múzeum, Vízügyi Múzeum, Keresztény Múzeum, visegrádi Mátyás Király Múzeum
Az elméleti anyagfeldolgozása a múzeum vagy a múzeum gyűjteményprofiljának megfelelő gyűjtemény meglátogatásával párhuzamosan

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.4/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumok gyűjteményei - múzeumlátogatás, gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit
- Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit
- Muzeológus irányításával forrásanyagot, információkat gyűjt az aktuális feladatokhoz

Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot
Részt vesz a kiállítások előkészítésében, rendezésében, kivitelezésében és bontásában, a műtárgyak csomagolásában és szállításában

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Az országos múzeumok története
- C típus A történeti és művészeti múzeumok gyűjteménytípusai és formái
- C típus A törzsgyűjteményen kívüli anyagok a múzeumban, ezek adminisztrációja és nyilvántartási szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Hallás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Kapcsolatfenntartó készség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk önálló rendszerezése 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

79 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumokba kerülő vagy ott tárolt, nem a törzsgyűjteményhez tartozó állományegységek formái, nyilvántartásának és szabályai

A saját tulajdonú anyagok: műtárgymásolatok, saját előállítású kiállítási anyagok, duplumanyagok

Nem saját tulajdonú anyagok: letétek, kölcsönkért anyagok, restaurálásra átvett anyagok.

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.5/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumok működésének jogi háttere

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit

A muzeológia és a műtárgyvédelem törvényi és etikai szabályai szerint dolgozik

Tudományos feldolgozásra, kutatásra, kölcsönzésre műtárgyakat, lelet- és gyűjteményegyütteseket készít elő

Végrehajtja az éves szakmai terv feladatait

Megtervezi, kialakítja, fejleszti szakmai eszközhátterét

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok működését meghatározó jogszabályok (törvények, rendeletek)

B típus A múzeumi gyűjtemények nyilvántartásával kapcsolatos ismeretek (Nyilvántartási Szabályzat)

C típus A tudományos feldolgozás formái, módszerei

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Terhelhetőség

Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Hatékony kérdésés készsége

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 25%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 35%

/Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 15%

Szöveges előadás egyéni felkészüléssel 10%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok szakmai tevékenységét irányító törvények, rendeletek és jogszabályok ismerete és változásainak folyamatos figyelése. A műtárgnyilvántartás, leltározás szabályai

A gyarapodási szám, a leltári szám és az adattári szám képzésének szabályai. Egyéb nyilvántartási szabályok

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.6/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A szerzeményezés formái és szabályai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot

Részt vesz a gyűjteményi tömeganyag kezelésében, nyilvántartásában, a műtárgymozgások ügyintézésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A történeti és művészeti múzeumok szerzeményezési sajátosságai

C típus A szerzeményezés formái, adminisztrációjuk és nyilvántartásuk szabályai (helyszíni gyűjtés, ásatás, ajándékozás, öröklés, vásárlás, csere, hivatalos átadás, saját előállítású muzeális anyag)

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

4. szint Mennyiségérzék

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképeség
Pontosság
Rugalmaság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság
Segítőkészség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
Információk önálló rendszerezése 15%
Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%
Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 15%
Részvétel az ügyfélfogadáson, esetmegfigyelés 10%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok gyűjteménygyarapításának, szerzeményezésének formái és lehetőségei, ezek sajátosságai és adminisztrációja. A gyűjteménykezelő konkrét feladatai a gyűjteménygyarapításban
Részvétel a múzeum szerzeményezési eseményein

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.7/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A szerzeményezés formái a gyakorlatban: ásatás, gyűjtés, vásárlás, csere, ajándékozás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Feladatait folyamatos szakmai irányítás és felügyelet mellett végzi
Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot
Részt vesz a gyűjteményi tömeganyag kezelésében, nyilvántartásában, a műtárgymozgások ügyintézésében
Közreműködik a tudományos publikációk rajzainak és a fotódokumentációinak elkészítésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus A történeti és művészeti múzeumok szerzeményezési sajátosságai
- C típus A szerzeményezés formái, adminisztrációjuk és nyilvántartásuk szabályai (helyszíni gyűjtés, ásatás, ajándékozás, öröklés, vásárlás, csere, hivatalos átadás, saját előállítású muzeális anyag)

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Mennyiségérzék
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat
- 3. szint Telefonálás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Helyzetfelismerés
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Döntésképeség
- Tapintás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%
- Részvétel az ügyfélfogadáson, esetmegfigyelés 80%

A képzési helyszín jellege:

- Múzeum vásárlási bizottság
- Múzeum ásatás

Képzési idő:

- 20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Részvétel a múzeum gyűjteménygyarapító munkáiban: ásatás, gyűjtés, vásárlás, csere, ajándékozás stb.

2. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/1.0/2525-06	Anyagismeret	sza	070/1.1/2525-06	20	0	0	490
		szk	070/1.2/2525-06	0	30	0	
		sza	070/1.3/2525-06	20	0	0	
		szk	070/1.4/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.5/2525-06	30	0	0	
		szk	070/1.6/2525-06	0	40	0	
		sza	070/1.7/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.8/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.9/2525-06	20	0	0	
		szk	070/1.10/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.11/2525-06	20	0	0	
		szk	070/1.12/2525-06	0	50	0	
		sza	070/1.13/2525-06	20	0	0	
		szk	070/1.14/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.15/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.16/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.17/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.18/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.19/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.20/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.21/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.22/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.23/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.24/2525-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.1/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A bőr

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
- Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A bőr, a bőrből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi műtárgyak anyagai: A bőr jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A bőrből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
- A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.2/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Bőr anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A bőr, a bőrből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

30 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.3/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A csont

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A csont, a csontból készült műtárgyak fajtái, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A csont jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai.

A csontból készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei

A gyűjteménykezelő feladatai károsodások felismerésében és megelőzésében

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.4/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Csont anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A csont, a csontból készült műtárgyak fajtái, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.5/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A fa

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fa, a fából készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Hallás
Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A fa jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A fából készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.6/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Fa anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fa, a fából készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Kézügyesség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

40 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.7/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A papír

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A papír, a papírból készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A papír jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai.
A papírból készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.8/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Papír anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A papír, a papírból készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás
Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%
/Tesztfeladat megoldása 15%
Anyagminták azonosítása 35%
Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.9/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A textiliák

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A textiliák, a textiltől készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térlátás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A textiliák jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A textiltől készült műtárgyak optimális tárolásának paramétereit

A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

10. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.10/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Textíliák anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A textíliák, a textiltől készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

11. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.11/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A fémek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fémek, a fémből készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Egyensúlyérzékelés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A fémek jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A fémből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

12. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.12/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Fémek anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A fémek, a fémből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

50 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

13. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.13/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A kerámia

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szaglás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A kerámiák jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A kerámiából készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei

A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

14. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.14/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Kerámia anyagismeret - gyakorlatban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett megszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

15. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.15/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A kő

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
- Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A kő, a kőből készült műtárgyak tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Egyensúlyérzékelés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi műtárgyak anyagai: A kövek jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A kőből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei. A gyűjteménykezelő feladatai
- A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

16. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.16/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Kő anyagismerete - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A kő, a kőből készült műtárgyak tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

17. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.17/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Porcelán

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A porcelán jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A porcelánból készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

18. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.18/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Porcelán anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körütekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

19. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.19/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Az üveg

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A üveg jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai.
Az üvegből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

20. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.20/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Üveg anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

21. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.21/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A fénykép alapanyagai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fénykép, a fényképezés alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Térbeli tájékozódás
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A fénykép jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A fényképek optimális tárolásának paraméterei
A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

22. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.22/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Fénykép anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fénykép, a fényképezés alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

23. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.23/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A képzőművészet alapanyagai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A képzőművészeti tárgyak alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A képzőművészet alapanyagainak jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A képzőművészeti tárgyak optimális tárolásának paraméterei

A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

24. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.24/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A képzőművészet alapanyagai - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A képzőművészeti tárgyak alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

3. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/2.0/2525-06	Műtárgykezelési alapismeretek	sza	070/2.1/2525-06	20	0	0	195
		szk	070/2.2/2525-06	0	10	0	
		sza	070/2.3/2525-06	20	0	0	
		szk	070/2.4/2525-06	0	25	0	
		sza	070/2.5/2525-06	20	0	0	
		szk	070/2.6/2525-06	0	20	0	
		sza	070/2.7/2525-06	20	0	0	
		szk	070/2.8/2525-06	0	20	0	
		sza	070/2.9/2525-06	20	0	0	
		szk	070/2.10/2525-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.1/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A megelőző műtárgyvédelem alapismeretei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
- A raktárban a tárgyakat a gyűjteménytípusának megfelelően elhelyezi és műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja
- Folyamatosan figyeli a műtárgykörnyezet biológiai kártevőinek megjelenését és kártételük jeleit
- A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A múzeumi műtárgyak anyagai, a műtárgykörnyezet, a természetes öregedés és a károsodás
- A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége
- B típus A múzeumi raktárak állag- és vagyonvédelmi jellemzői, a védelmet szolgáló berendezések
- B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései
- A típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok
- B típus A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Hatékony kérdésés készsége

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műtárgy- és a műemlékvédelem célja, feladatai. A műtárgyvédelem általános szabályai és alapformái. A megelőző műtárgyvédelem. A múzeumi anyag higiénijája

A műtárgykárosodás fizikai, kémiai és biológiai okai és jelei. A gyűjteménykezelő műtárgyvédelmi tevékenysége és az általa végezhető alaptisztítási eljárások

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.2/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Megelőző műtárgyvédelem a gyűjteményekben - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

A raktárban a tárgyakat a gyűjteménytípusának megfelelően elhelyezi és műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Folyamatosan figyeli a műtárgykörnyezet biológiai kártevőinek megjelenését és kártételük jeleit

Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését

Munkagépeket, szerszámokat, műszereket, speciális és laborszakozókat készít elő

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumi raktárak állag- és vagyonzóvédelmi jellemzői, a védelmet szolgáló berendezések

B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései

A típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok

B típus Az egyedi tárgyak, leletek, leletegyüttesek kezelésének szabályai

B típus A régészeti és történeti gyűjtemények raktározási sajátosságai

B típus A textilanyagok raktározási sajátosságai

B típus A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)
Figyelemmegosztás
A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Rugalmasság
Szaglás
Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság
Konszenzuskészség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
Információk feladattal vezetett megszerezése 20%
Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
Csoportos helyzetgyakorlat 20%
Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Múzeumi raktár

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Múzeumi gyűjteményi raktár bemutatása a műtárgyvédelem szempontjai szerint. A műtárgykárosodás jelének gyakorlati felismerése

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.3/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A raktár klimatizációja

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
A műszerek által mért adatokat regisztrálja és értékeli

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A műtárgyraktár klimatikus viszonyai: hő- és páratartalom, világítástechnika
B típus A raktárak klimatikus berendezései és eszközei, működtetésük
C típus A kiállítási térben és egyéb műtárgykörnyezetben tárolt műtárgyak tárolásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
3. szint Információforrások kezelése
4. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Szaglás
Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság
Interperszonális rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 25%
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak környezetének klimatizációs szabályai: az ideális hőmérséklet, páratartalom és fényviszonyok anyagfajtánként
A gyűjteménykezelés során használatos párasító, szárító és klimatizáló berendezések, illetve páramérő, hőmérő, fénymérő műszerek működése és használata

Az eszközök hitelesítési eljárása

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.4/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A klimatizáció eszközei, működésük és működtetésük - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
Ellenőrzi a biztonságtechnikai és a klimatizáló eszközök működését, elvégzett karbantartásukat
A műszerek által mért adatokat regisztrálja és értékeli
Részt vesz a műtárgykörnyezet változásának mérésében és/vagy szabályozásában
Munkagépeket, szerszámokat, műszereket, speciális és laboreszközöket készít elő

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A műtárgyraktár klimatikus viszonyai: hő- és páratartalom, világítástechnika
B típus A raktárak klimatikus berendezései és eszközei, működtetésük
C típus A kiállítási térben és egyéb műtárgykörnyezetben tárolt műtárgyak tárolásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság
Figyelemmegosztás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Rugalmasság
Pontosság
Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Tesztfeladat megoldása 20%
Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%
Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Múzeumi raktár

Képzési idő:

25 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A klimatizációs eszközök működtetésének és alkalmazásának gyakorlati elsajátítása. A műszerek adatainak regisztrálása

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.5/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik

Műtárgyakat csoportosít, tároló eszközökben elhelyez

Leleteket, műtárgyakat szakszerűen csomagol és/vagy a tevékenységben közreműködik

Leleteket, műtárgyakat szakszerűen csomagol, mozgat, szállít és/vagy a tevékenységben közreműködik

Vegyszereket használ és/vagy készít elő

Betartja és betartatja a raktárak, kiállítások és egyéb múzeumi műtárgykörnyezet logisztikai és műtárgyvédelmi szabályait

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A műtárgycsomagolás szabályai, formái

B típus A csomagolóanyagok fajtái és alkalmazásuk

B típus A műtárgyozgatás regisztrációja, formái és szabályai

B típus A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja

A típus A veszélyes anyagok kezelésének és megsemmisítésének szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

3. szint Telefonálás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerben való gondolkodás

Helyzetfelismerés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Szaglás

Terhelhetőség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 25%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műtárgyak biztonságos csomagolásának és szállításának formái, eszközei, technikái és szabályai. A csomagolóanyagok fajtái, alkalmazásuk

A szállítás közbeni aklimatizáció eszközei és a szállítás biztonságának szabályai. A bel- és külföldi szállítás adminisztrációja

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.6/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

**A műtárgycsomagolás eszközeinek alkalmazása és a műtárgymozgatás,
műtárgyszállítás eszközeinek kezelése - gyakorlat**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik

Műtárgyakat csoportosít, tároló eszközökben elhelyez

Leleteket, műtárgyakat szakszerűen csomagol és/vagy a tevékenységben közreműködik

Leleteket, műtárgyakat szakszerűen csomagol, mozgat, szállít és/vagy a tevékenységben közreműködik

Vegyszereket használ és/vagy készít elő

Betartja és betartatja a raktarak, kiállítások és egyéb múzeumi műtárgykörnyezet logisztikai és műtárgyvédelmi szabályait

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A műtárgycsomagolás szabályai, formái

B típus A csomagolóanyagok fajtái és alkalmazásuk

B típus A műtárgymozgatás regisztrációja, formái és szabályai

B típus A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja

A típus A veszélyes anyagok kezelésének és megsemmisítésének szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Kézügyesség
Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
Tesztfeladat megoldása 20%
Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%
Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított csomagolási és szállítási ismeretek gyakorlati alkalmazása

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.7/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A zárt terű raktározás gyűjteménykezelői feladatai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
A raktárban a tárgyakat a gyűjteménytípusának megfelelően elhelyezi és műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja
Felismeri a műtárgykárosodás jeleit
Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége
B típus A szekrénykataszter, raktárkiállítás
C típus Az egyéb speciális tárolási formák
B típus A raktárkezelési alapismeretek, módszerek, módok
B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései
A típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok
B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.

B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztán tartása
Hozzárendelt személyes kompetenciák:
Látás
Szaglás
Hozzárendelt társas kompetenciák:
Visszacsatolási készség
Irányíthatóság
Tanulói tevékenységformák:
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%
Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%
A képzési helyszín jellege:
Tanterem
Képzési idő:
20 óra elmélet osztálykeretben
A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:
A hagyományos gyűjtemények kezelésének gyűjteménykezelői feladatai. A korábban már elsajátított megelőző műtárgyvédelmi és műtárgykezelési ismeretek rendszerezése és összefoglalása

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.8/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A zárt terű raktározás gyűjteménykezelői feladatai - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
A raktárban a tárgyakat a gyűjteménytípusának megfelelően elhelyezi és műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja
Felismeri a műtárgykárosodás jeleit
Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik
Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szekrénykataszter, raktárkiállítás

C típus Az egyéb speciális tárolási formák

B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései

B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.

B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Rendszerezőképesség
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Kompromisszumkészség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
- Csoportos helyzetgyakorlat 20%
- Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

- Múzeumi raktár

Képzési idő:

- 20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeum raktárában egy műtárgyraktár kezelőjének mindennapi tevékenysége és feladatai

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.9/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A nem zárt terű raktározás gyűjteménykezelői feladatai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége
- C típus Az egyéb speciális tárolási formák
- B típus A raktárkezelési alapismeretek, módszerek, módok
- B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.

- B típus A nem zárt térben raktározott műtárgyak speciális raktározási sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A hagyományos múzeumok és a szabadtéri múzeumok műtárgyainak, épületeinek és építményeinek tárolási sajátosságai és védelmük

10. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.10/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A nem zárt terű raktározás gyűjteménykezelői feladata - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Az egyéb speciális tárolási formák

B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.

B típus A nem zárt térben raktározott műtárgyak speciális raktározási sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Kompromisszumképesség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%

Csoportos helyzetgyakorlat 20%

Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szabadtéren tárolt műtárgyak (pl. közlekedési eszközök, műszaki tárgyak stb.), illetve egy (régészeti és néprajzi) szabadtéri múzeum műtárgyvédelmi tevékenységének megtekintése, megismerése

4. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/3.0/2525-06	Tudománysegítő gyűjtemények	sza	070/3.1/2525-06	20	0	0	80
		szk	070/3.2/2525-06	0	20	0	
		sza	070/3.3/2525-06	20	0	0	
		szk	070/3.4/2525-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.1/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi adattárak

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

B típus A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Interperszonális rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumban folyó tudományos tevékenységet segítő múzeumi adattárak kialakulásának szükségszerűsége, működésük és szolgáltatásaik szabályainak és sajátosságai

Az adattárak fajtái: néprajzi, régészeti és történeti adattárak. Az adattári kötelezettség, az adattár gyarapodása. Az adattár tudományos és adminisztratív tevékenysége, a nyilvántartás formái és szabályai

Az adattári kötelezettség, az adattár gyarapodása. Az adattár tudományos és adminisztratív tevékenysége, a nyilvántartás formái és szabályai

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.2/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi adattárak raktárrendje - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket

Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

B típus A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Tolerancia

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%

Csoportos helyzetgyakorlat 20%

Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Egy adattári raktárban folyó tevékenység megtekintése az adattári nyilvántartás-leltározás szabályai: adattári dokumentum- és adattári fotóleltárkönyvek vezetése
Az adattározás dokumentumai, az adattári gyűjtemény visszakereshetősége

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.3/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi könyvtárak

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket

Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Interperszonális rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumban folyó tudományos tevékenységet segítő múzeumi könyvtárak kialakulásának szükségszerűsége, működésük és szolgáltatásaik szabályainak és sajátosságai

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.4/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

**A múzeumi könyvtárakban való tájékozódás és a könyvtárhasználat eszközei -
gyakorlat**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket

Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Tolerancia

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%

Csoportos helyzetgyakorlat 20%

Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Könyvtár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A könyvtár tevékenységének megtekintése, a könyvtári gyűjtemény felépítése, feladatai és szolgáltatásai. A könyvtár használata

A címleírás információtartalma, katalógus használata. A könyvtárak muzeológiai könyvgyűjteményeinek kiállítási funkciója

5. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/1.0/2526-06	A múzeum közönség-kapcsolatai	sza	070/1.1/2526-06	30	0	0	330
		sza	070/1.2/2526-06	0	20	0	
		szk	070/1.3/2526-06	0	40	0	
		szk	070/1.4/2526-06	0	70	0	
		sza	070/1.5/2526-06	30	0	0	
		sza	070/1.6/2526-06	0	40	0	
		sza	070/1.7/2526-06	20	0	0	
		sza	070/1.8/2526-06	40	0	0	
		szk	070/1.9/2526-06	0	40	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.1/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi nyilvántartás és adminisztráció

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Muzeológus irányításával közreműködik a nyilvántartásban
- Számítógépen dolgozik, betartja az informatikai nyilvántartás szabályait
- Részt vesz a hagyományos és informatikai levelezésben és az ügyintézésben
- Mozgatási naplót, kölcsönzési naplót, gyarapodási naplót és/vagy adattári dokumentum-, illetve adattári fotóleltárkönyvet vezet
- Részt vesz a szerzeményezés, a műtárgymozgatás és a műtárgykölcsönzés adminisztrációs munkáiban

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A hagyományos műtárgynyilvántartás szabályai (szakleltárkönyvek, gyarapodási napló, leírókarton, mutatókarton)
- B típus A múzeumi szerzeményezés adminisztrációja
- C típus Az adattári nyilvántartások szabályai
- A típus A leltári szám, az adattári szám, a gyarapodási napló szám képzése, elhelyezése
- B típus A szekrénykataszter, a duplumanyagok és a műtárgymásolatok nyilvántartása
- B típus Az alapszintű szövegszerkesztő és adatbáziskezelő programok használata
- B típus Az elektronikus levelezés, internethasználat
- A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4. szint Kézírás
- 3. szint Telefonálás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség
Rendszerben való gondolkodás
Rendszerezőképesség
Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Elhivatottság, elkötelezettség
Pontosság
Türelmesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség
Motiválhatóság
Irányíthatóság
Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok szakmai adminisztrációjának formái, rendszere, szabályai: a szerzeményezés, belső és külső műtárgymozgás, a raktári nyilvántartások, a kölcsönzés, a letét és a védetté nyilvánítás adminisztrációja
A múzeumokra vonatkozó nyilvántartási szabályzat és a nyilvántartásra szolgáló formanyomtatványok

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.2/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi nyilvántartás és adminisztráció gyakorlatban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Műtárgyat céduláz, leltári számmal lát el
Mozgatási naplóba bejegyeztet
Szekrénykatasztert készít
Közreműködik a múzeumi gyűjtemények leltározási nyilvántartásában
Részt vesz a leírókartonok és/vagy mutatókartonok elkészítésében és fotóval való ellátásában
Leírókartonokat és/vagy mutatókartonokat katalógusba besorol, elrendez és naprakészen tart
Műtárgyokról, műtárgyvédelmi eljárásokról fotó- és/vagy grafikai dokumentációt készít és/vagy készített

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek
- B típus A múzeumi szerzeményezés adminisztrációja
- C típus Az adattári nyilvántartások szabályai
- B típus A szekrénykataszter, a duplumanyagok és a műtárgymásolatok nyilvántartása
- B típus Az alapszintű szövegszerkesztő és adatbáziskezelő programok használata
- B típus Az elektronikus levelezés, internethasználat
- B típus A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat
- 4. szint Kézírás
- 3. szint Telefonálás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Logikus gondolkodás
- Figyelemmegosztás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Pontosság
- Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Motiválhatóság
- Irányíthatóság
- Hatékony kérdésés készsége

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 10%
- Tesztfeladat megoldása 20%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 10%
- Műveletek gyakorlása 40%

A képzési helyszín jellege:

- Múzeum adminisztrációja

Képzési idő:

- 20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A szabályzatok alkalmazása a gyakorlatban. A leltárkönyvek és űrlapok, szerződésminták és egyéb formanyomtatványok kitöltése, szekrénykataszter készítése

A hagyományos múzeumi leírókarton, mutatócédula készítése muzeológus irányításával

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.3/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi nyilvántartás informatikai rendszerei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Számítógépen dolgozik, betartja az informatikai nyilvántartás szabályait

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A számítógépes múzeumi nyilvántartás szabályai, a múzeumi adatbáziskezelő programok használata

B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Következtetési képesség

Rendszerezőképesség

Figyelemmegosztás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Motiválhatóság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 100%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Képzési idő:

40 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi nyilvántartás informatikai rendszerei és ezek informatikai szabályai

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.4/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A szövegszerkesztés, a szkennelés és a digitális képkezelés gyakorlati ismeretei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Számítógépen dolgozik, betartja az informatikai nyilvántartás szabályait

Muzeológus irányításával közreműködik a nyilvántartásban

Speciális múzeumi adatbázisokat kezel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek

B típus Az alapszintű szövegszerkesztő és adatbáziskezelő programok használata

B típus Az elektronikus levelezés, internethasználat

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Türelmesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Motiválhatóság
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 25%
- Tesztfeladat megoldása 25%
- Műveletek gyakorlása 25%
- Önálló szakmai munkavégzés közvetlen irányítással 25%

A képzési helyszín jellege:

- Számítógép-terem

Képzési idő:

- 70 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Az informatikai programok és adatbázisok technikai kezelése és ennek mechanikus gyakorlása. A gyűjteménykezelő adatbeviteli feladatai.

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.5/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumok szolgáltató tevékenysége

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Tárgyakat készít elő fotózásra, filmezésre, kutatásra, a munkálatok elvégzése alatt felügyeletet lát el
- Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A belső és külső műtárgymozgás nyilvántartásai
- B típus Az egyéb múzeumi nyilvántartások: letét, kölcsönzések, kutatószolgálat, kiállítások tárgylistái stb.
- C típus A múzeum kutatószolgálati személyiségjogok szabályai
- D típus A múzeum bel- és külföldi kölcsönzési szolgáltatója
- D típus A múzeumi letétek, védetté nyilvánítás
- D típus A múzeumok egyéb szolgáltatói feladatai
- B típus A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja
- B típus A műtárgymozgatás regisztrációja, formái, szabályai és adminisztrációja

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Hallás

Türelmesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

Tesztfeladat megoldása 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeum tudományos kutatószolgálatának, kölcsönzési, fotózási szolgáltatásának adminisztrációs, biztonsági és közönségszolgálati (kutatási szabályzat, kölcsönzési szabályzat stb.) szabályai

A felsorolt szabályok gyakorlati alkalmazása

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.6/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

Részvétel szolgáltatói tevékenységben - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A belső és külső műtárgymozgás nyilvántartásai

B típus Az egyéb múzeumi nyilvántartások: letét, kölcsönzések, kutatószolgálat, kiállítások tárgylistái stb.

B típus A műtárgymozgatás regisztrációja, formái, szabályai és adminisztrációja

B típus A felelősség és a felelősségrevonhatóság szabályai

B típus A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

C típus Az egyéb speciális tárolási formák

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

4. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Helyzetfelismerés

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Döntésképesség

Terhelhetőség

Egyensúlyérzékelés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkézség

Kompromisszumkésztség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%

Csoportos helyzetgyakorlat 45%

Részvétel az ügyfélfogadáson, esetmegfigyelés 25%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum adminisztrációja

Képzési idő:

40 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Részvétel a szolgáltatásban. A szabályzatok gyakorlati alkalmazása, a kutatószolgálat alatti biztonsági ellenőrzés módjai. Helyzetgyakorlatok

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.7/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeum közművelődési tevékenysége

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Műtárgyakat, műtárgymásolatokat készít elő a múzeum közművelődést szolgáló rendezvényeihez

Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A múzeum kultúraközvetítő tevékenysége

D típus A kiállítások működtetése, a közönség fogadásának formái

C típus A múzeumi kiadványok

C típus A múzeumi kiállítások formái időtartam és tematika szerint

D típus A kiállítások működtetése, a közönség fogadásának formái

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Rugalmasság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Motiválhatóság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 50%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum közművelődési részlege

Képzési idő:

20 óra elmélet csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok kultúráközvetítő szerepe és ebből adódó feladatai. A múzeumok marketingtevékenysége, a múzeumbaráti körök működése, múzeumi kiadványok, múzeumi programok

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.8/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi kiállítás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Műtárgyakat, műtárgymásolatokat készít elő a múzeum közművelődést szolgáló rendezvényeihez

Betartja a műtárgybiztonság és a biztonságos munkavégzés szabályait

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A múzeumbiztonság, vagyónvédelem szabályai

C típus A kiállítás tervezése, rendezése, bontása

C típus A múzeumi kiállítások formái időtartam és tematika szerint

D típus A kiállítások működtetése, a közönség fogadásának formái

B típus A szekrénykataszter, a raktárkiállítás

B típus A személyi védelem és a technikai védelem a múzeumban

A típus A műtárgyvédelmi és preparálási eljárásokkal kapcsolatos balesetvédelmi és biztonsági szabályok

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

4. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térérzékelés

Térlátás

Térbeli tájékozódás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkészség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 20%

Tesztfeladat megoldása 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 20%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Múzeum raktár

Múzeum közművelődési részlege

Képzési idő:

40 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi kiállítás szerepe a múzeum közművelődési tevékenységében. A kiállítások készítésének menete, a kiállítási forgatókönyv szerkezete

A gyűjteménykezelő feladatai a kiállítás előkészítő és építő munkájában

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.9/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A közművelődési tevékenység a gyakorlatban: tárlatvezetés, múzeumi foglalkozás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A műtárgyvédelmi/gyűjteménykezelési/preparátori tevékenységről szakmai dokumentációkat készít

Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik

Betartja a munka-, az érintés-, a tűz-, a vagyon-, környezet- és az egészségvédelmi előírásokat

A vegyszer- és a mérgekkezelés előírásai szerint jár el

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A baleset-, munka-, érintés-, tűz-, környezet- és egészségvédelem szabályai

A típus A múzeumbiztonság, vagyonvédelem szabályai

A típus A veszélyes anyagok kezelésének és megsemmisítésének szabályai

D típus A kiállítások működtetése, a közönség fogadásának formái

B típus A személyi védelem és a technikai védelem a múzeumban

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Stabil kéztartás

Kézügyesség

Rugalmasság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Segítőkézség

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Tesztfeladat megoldása 25%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum kiállításai

Képzési idő:

40 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Részvétel a múzeumi rendezvényeken. A gyűjteménykezelő alkalmi feladatai a közművelődési munkában

6. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/1.0/2527-06	Gyűjteménykezelői ismeretek	sza	070/1.1/2527-06	30	0	0	374
		sza	070/1.2/2527-06	0	20	0	
		sza	070/1.3/2527-06	20	0	0	
		sza	070/1.4/2527-06	30	0	0	
		szk	070/1.5/2527-06	0	94	0	
		sza	070/1.6/2527-06	0	20	0	
		sza	070/1.7/2527-06	0	20	0	
		sza	070/1.8/2527-06	30	0	0	
		sza	070/1.9/2527-06	0	40	0	
		sza	070/1.10/2527-06	20	0	0	
		sza	070/1.11/2527-06	30	0	0	
		sza	070/1.12/2527-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.1/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi raktár és egyéb tárolási formák a múzeumban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kapcsolatot tart a technikai eszközök működését biztosító szolgáltatókkal

Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más gyűjtemények kezelőivel

Különböző szempontú tárgylistákat készít

Használja a raktárban található, tájékozódást segítő nyilvántartásokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései

B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti rakár, szabadtéri tárolás stb.

B típus A szekrénykataszter, raktárkiállítás

B típus A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint

C típus A törzsgyűjteményen kívüli anyagok a múzeumban

C típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

C típus Az egyéb speciális tárolási formák

B típus A nem zárt térben raktározott műtárgyak speciális raktározási sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térbeli tájékozódás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Határozottság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Múzeum raktár

Képzési idő:

30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi raktár feladata, fajtái, raktározási rendje, berendezései, tárolóeszközök.

Muzeológiai, műtárgyvédelmi és logisztikai szempontok a raktártér kialakításában

A raktár tisztán tartásának, fertőtlenítésének, takarításának és higiénijának szabályai

A gyűjteménykezelő feladata mindezek kialakításában és megtartásában

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.2/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

Raktárlátogatás - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Különböző szempontú tárgylistákat készít

Használja a raktárban található, tájékozódást segítő nyilvántartásokat

Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más gyűjtemények kezelőivel

Kapcsolatot tart a technikai eszközök működését biztosító szolgáltatókkal

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései

B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti rakár, szabadtéri tárolás stb.

B típus A szekrénykataszter, raktárkiállítás

B típus A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint

C típus A törzsgyűjteményen kívüli anyagok a múzeumban

C típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

C típus Az egyéb speciális tárolási formák

B típus A nem zárt térben raktározott műtárgyak speciális raktározási sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Mennyiségérzék

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Helyzetfelismerés
- Rendszerben való gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Szorgalom, igyekezet

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Segítőkészség
- Motiválhatóság
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%
- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 20 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Az elméletben elsajátított ismeretek megtekintése a gyakorlatban

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.3/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

Muzeográfiai ismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Különböző szempontú tárgylistákat készít
- Használja a raktárban található, tájékozódást segítő nyilvántartásokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai
- C típus A régészeti és történeti adattár, fotótár, rajztár feladata és működése a történeti és művészeti múzeumokban
- C típus A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei
- D típus A történettudomány tudományágai és segéttudományai
- B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek
- C típus A történeti és művészeti múzeumok szerzeményezési formái és sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat
- 4. szint Kézírás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Rendszerezőképesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%
- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A tárgyak múzeumba és raktárba kerülésének útja. A különböző típusú gyűjtemények tárolásának formái, lehetőségei és műtárgyvédelmi szempontjai
- A raktározás és nyilvántartás - leírókarton, mutatókarton, szekrénykataszter, informatikai tájékoztató lehetőségei

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.4/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

A műtárgyak raktározásának szabályai különböző gyűjteménytípusok szerint

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait
- A műtárgyakon önállóan csak alaptisztítást végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A raktárkezelési alapismeretek, módszerek, módok
- A típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok
- A típus A gyűjteménykezelő által végezhető alaptisztítási eljárások
- B típus Az egyedi tárgyak, leletek, leletegyüttesek kezelésének szabályai
- B típus A régészeti és történeti gyűjtemények raktározási sajátosságai
- B típus A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai
- B típus A múzeumi adattárak és könyvtárak raktározásának sajátosságai
- C típus A kiállítási térben és egyéb műtárgykörnyezetben tárolt műtárgyak tárolásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Rendszerezőképesség
- Rendszerben való gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A gyűjteménykezelő feladatai a különböző egyedi tárgyak, leletek és leletegyüttesek kezelése a feltalálástól a raktárba kerülésig, illetve a tárgy tényleges raktárba kerülésének szabályai

A gyűjteménykezelő által végezhető alaptisztítási eljárások

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.5/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

Gyűjteménykezelői tevékenység különböző gyűjteménytípusokban - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait

A műtárgyakon önállóan csak alaptisztítást végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A raktárkezelési alapismeretek, módszerek, módok

A típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok

A típus A gyűjteménykezelő által végezhető alaptisztítási eljárások

A típus A takarítás és a rovarirtás szabályai

B típus A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Következtetési képesség

Figyelemmegosztás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 40%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 40%

Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum raktár

Képzési idő:

94 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Muzeológus és/vagy restaurátor vezetésével ismerkedés a különböző tudományágak gyűjteménytípusaival, a műtárgyak anyagaival, kezelésük és elhelyezésük gyakorlati formáival

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.6/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

A szerves anyagú műtárgyak kezelése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kapcsolatot tart a technikai eszközök működését biztosító szolgáltatókkal

Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más gyűjtemények kezelőivel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumi műtárgyak anyagai, a műtárgykörnyezet, a természetes öregedés és a károsodás

B típus A csont, a csontból készült műtárgyak fajtái, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

B típus A bőr, a bőrből készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

B típus A fa, a fából készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

B típus A fénykép, a fényképezés alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

B típus A képzőművészeti tárgyak alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

B típus A papír, a papírból készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

B típus A textilíák, a textiltől készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Hallás

Terhelhetőség

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szerves anyagú műtárgyak csoportjának anyag és tárgyismerete, az összetett anyagú tárgyak kezelésének lehetőségei és szabályai

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.7/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

A szervesen anyagú műtárgyak kezelése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kapcsolatot tart a technikai eszközök működését biztosító szolgáltatókkal

Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más gyűjtemények kezelőivel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumi műtárgyak anyagai, a műtárgykörnyezet, a természetes öregedés és a károsodás

B típus A fémek, a fémből készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

B típus A kő, a kőből készült műtárgyak tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

B típus A kerámia és az üveg, a szilikátból készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

C típus A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Tapintás

Egyensúlyérzékelés

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szerves anyagú műtárgyak csoportjának anyag és tárgyismerete, az összetett anyagú tárgyak kezelésének lehetőségei és szabályai.

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.8/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

A gyűjteménykezelő megelőző műtárgyvédelmi tevékenységének szabályai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kapcsolatot tart a technikai eszközök működését biztosító szolgáltatókkal

Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más gyűjtemények kezelőivel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A műtárgyvédalom általános szabályai és a restaurálás, műtárgymásolás etikája

A típus A múzeumi anyag higiéniaja, a múzeumi tárgyak kártevői

A típus A műtárgyvédalom alapformái: megelőző műtárgyvédalom, tisztítás, konzerválás, restaurálás, preparálás

A típus A megelőző műtárgyvédalom, megelőzési és védekezési eljárások

A típus A műtárgykárosodás fizikai, kémiai, biológiai okai, jelei

B típus A múzeumi műtárgyraktár és egyéb műtárgykörnyezet kialakításának állagvédelmi szabályai

A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége

C típus A műtárgy- és műemlékvédalom célja, feladata

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Precizitás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műtárgyvédalom és a műemlékvédalom célja és lehetőségei

A műtárgyak tárolása és mozgatása, rögzítése, csomagolása. A fizikai, kémiai és biológiai károsodások megelőzését szolgáló eszközök és technikák

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.9/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

A gyűjteménykezelő klimatizációs feladatai a műtárgyraktárban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kapcsolatot tart a technikai eszközök működését biztosító szolgáltatókkal

Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más gyűjtemények kezelőivel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A klimatikus viszonyok és azok szerepe a műtárgyraktárban, a védekezés és a szabályozás módjai

B típus A mérések, műtárgyvédelmet szolgáló megfigyelések, a mért adatok rögzítése és értékelése

A típus A műtárgyraktár klimatikus viszonyai: hő- és páratartalom, világítástechnika

B típus A raktárak klimatikus berendezései és eszközei, működtetésük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Telefonálás

4. szint Elemi számolási készség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

A környezet tisztán tartása

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum raktár

Képzési idő:

40 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A megelőző műtárgyvédlelemről szerzett elméleti ismeretek kipróbálása és alkalmazása a gyakorlatban

10. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.10/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

A műtárgyraktár logisztikai szabályai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kapcsolatot tart a technikai eszközök működését biztosító szolgáltatókkal

Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más gyűjtemények kezelőivel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok

B típus A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja

B típus A műtárgymozgatás regisztrációja, formái és szabályai

B típus A műtárgycsomagolás szabályai, formái

B típus A csomagolóanyagok fajtái és alkalmazásuk

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

A környezet tisztán tartása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Megbízhatóság

Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A raktár berendezéseinek, eszközeinek elhelyezési szabályai a balesetmentes és akadálytalan közlekedés és műtárgyszállítás érdekében

11. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.11/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

A műtárgyraktárak tűzvédelmi, munkavédelmi és vagyónvédelmi szabályai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kapcsolatot tart a technikai eszközök működését biztosító szolgáltatókkal

Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más gyűjtemények kezelőivel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumi raktárak állag- és vagyónvédelmi jellemzői, a védelmet szolgáló berendezések

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Rugalmasság
Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség
Visszacsatolási készség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 70%
Tesztfeladat megoldása 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeum gyűjteményeinek biztonságos őrzése, a gyűjteménykezelő biztonsággal kapcsolatos feladatai: kulcskezelés, zárhatóság és a riasztóberendezések működésének ellenőrzése

A múzeumbiztonság és vagyónvédelem szabályai. A felelősség és a felelősségre vonhatóság, a gyűjteménykezelő erkölcsi és anyagi felelőssége, megbízhatósága

A balesetmentes munkavégzés, a tűzvédelem szabályai. A környezet-, a veszélyes anyagok és az egészségvédelem szabályai

12. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.12/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

Tűzvédelmi gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kapcsolatot tart a technikai eszközök működését biztosító szolgáltatókkal

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumi raktárak állag- és vagyónvédelmi jellemzői, a védelmet szolgáló berendezések

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség

Kompromisszumkészség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Csoportos helyzetgyakorlat 100%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A tűzvédelem gyakorlati kivitelezése, érintésvédelem, elektromos berendezések szabályos működtetése. Tűz esetén fontos teendők. Katasztrófa esetén szükséges teendők, a gyűjtemény menekítése

7. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/2.0/2527-06	Gyűjteménykezelői ismeretek	sza	070/2.1/2527-06	0	84	0	84

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.1/2527-06

A tananyagelem megnevezése:

Gyűjteménykezelői tanulmányút - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait
- Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más gyűjtemények kezelőivel
- Kapcsolatot tart a technikai eszközök működését biztosító szolgáltatókkal
- A műtárgyakon önállóan csak alaptisztítást végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A raktárkezelési alapismeretek, módszerek, módok
- A típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok
- B típus A szekrénykataszter, raktárkiállítás
- B típus A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint
- C típus A törzsgyűjteményen kívüli anyagok a múzeumban
- C típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár
- C típus Az egyéb speciális tárolási formák
- C típus A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédkészség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Közérthetőség
- Kompromisszumkészség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Csoportos helyzetgyakorlat 100%

A képzési helyszín jellege:

- Múzeum

Képzési idő:

84 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A gyűjteménykezelői tanulmányút helytörténeti, városi, megyei, országos, egyházi és más minisztérium és magántulajdonú múzeumba muzeológus irányításával

Az 54 211 12 0010 54 02 azonosító számú, Múzeumi preparátor megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek

8. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/1.0/2524-06	Általános muzeológiai ismeretek	sza	070/1.1/2524-06	54	0	0	283
		sza	070/1.2/2524-06	30	0	0	
		sza	070/1.3/2524-06	60	0	0	
		sza	070/1.4/2524-06	0	79	0	
		sza	070/1.5/2524-06	20	0	0	
		sza	070/1.6/2524-06	20	0	0	
		szk	070/1.7/2524-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.1/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

Egyetemes múzeumtörténet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit
Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Bevezetés a muzeológiába, múzeum, muzeológia, muzeográfia
- C típus A kincsháztól a múzeumig, a múzeumok kialakulásának egyetemes története
- C típus A műgyűjtés korai formái, gyűjtemények az ókorban és a középkorban
- C típus A tudatosság csirái, reneszánsz ősmúzeumok, újkori gyűjtemények
- C típus A mai modern múzeumok kialakulása, a közgyűjtemények
- D típus A történettudomány tudományágai és segédtudományai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség
Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 15%
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

- Információk önálló rendszerezése 15%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 15%
- Szöveges előadás egyéni felkészüléssel 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

54 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Tájékozottság a múzeumok kialakulásának történetében a kezdetektől a modern múzeumokig

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.2/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A magyar múzeumügy története

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit

Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A magyar múzeumügy általános története a kezdetektől napjainkig

B típus A hazai múzeumok szervezeti rendszere, az intézményhálózat struktúrája, az intézmények történeti kapcsolatai

B típus A hazai múzeumok gyűjteményi rendszere, a múzeumok típusai

B típus Az országos szakmúzeumok, gyűjtőkörük és működésük

B típus A megyei múzeumok, gyűjtőkörük, működésük, helyük és szerepük a múzeumi hálózatban

C típus Egyéb múzeumok, gyűjtemények, kiállítóhelyek működési típusai, helyük és szerepük a múzeumi hálózatban

C típus A régészeti és történeti adattár, fotótár, rajztár, múzeumi könyvtár feladata és működése a történeti és művészeti múzeumokban

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerben való gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg önálló feldolgozása 15%
- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
- Információk önálló rendszerezése 15%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 15%
- Szöveges előadás egyéni felkészüléssel 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A magyar múzeumi rendszer intézményhálózatának, működésének, a múzeumok gyűjteménytípusainak és törzsgyűjteményei
Egy-egy múzeumtípus meglátogatása, jellemző gyűjteményeinek és állandó kiállításainak elemzése, valamint az ismeretek tapasztalatokkal való alátámasztása

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.3/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

Az országos múzeumok története és gyűjteményei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit
- Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit
- Muzeológus irányításával forrásanyagot, információkat gyűjt az aktuális feladatokhoz

Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Az országos múzeumok története
- C típus A történeti és művészeti múzeumok gyűjteménytípusai és formái
- C típus A törzsgyűjteményen kívüli anyagok a múzeumban, ezek adminisztrációja és nyilvántartási szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Következtetési képesség
- Nyitott hozzáállás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Közérthetőség
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg önálló feldolgozása 15%
- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
- Információk önálló rendszerezése 15%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 15%
- Szöveges előadás egyéni felkészüléssel 25%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Múzeumi gyűjtemények

Képzési idő:

60 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az országos múzeumok történeti kialakulása, gyűjteményei és tudományos tevékenysége

A múzeumok meglátogatása: Magyar Nemzeti Múzeum, Magyar Nemzeti Galéria, Szépművészeti Múzeum, Természettudományi Múzeum, Néprajzi Múzeum, Iparművészeti Múzeum, Magyar Mezőgazdasági Múzeum, Magyar Műszaki Múzeum, Petőfi Irodalmi Múzeum, Hadtörténeti Múzeum, Közlekedési Múzeum, szentendrei Szabadtéri Néprajzi Múzeum, Vízügyi Múzeum, Keresztény Múzeum, visegrádi Mátyás Király Múzeum
Az elméleti anyagfeldolgozása a múzeum vagy a múzeum gyűjteményprofiljának megfelelő gyűjtemény meglátogatásával párhuzamosan

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.4/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumok gyűjteményei - múzeumlátogatás, gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit
- Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit
- Végrehajtja az éves szakmai terv feladatait
- Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot
- Részt vesz a kiállítások előkészítésében, rendezésében, kivitelezésében és bontásában, műtárgyak csomagolásában

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Az országos múzeumok története
- C típus A történeti és művészeti múzeumok gyűjteménytípusai és formái
- C típus A törzsgyűjteményen kívüli anyagok a múzeumban, ezek adminisztrációja és nyilvántartási szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Rendszerezőképeség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Hallás
Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség
Visszacsatolási készség
Irányíthatóság
Kapcsolatfenntartó készség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
Információk önálló rendszerezése 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

79 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumokba kerülő vagy ott tárolt, nem a törzsgyűjteményhez tartozó állományegységek formái, nyilvántartásának és szabályai
A saját tulajdonú anyagok: műtárgymásolatok, saját előállítású kiállítási anyagok, duplumanyagok
Nem saját tulajdonú anyagok: letétek, kölcsönkért anyagok, restaurálásra átvett anyagok.

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.5/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumok működésének jogi háttere

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit
A muzeológia és a műtárgyvédelem törvényi és etikai szabályai szerint dolgozik
Tudományos feldolgozásra, kutatásra, kölcsönzésre műtárgyakat, lelet- és gyűjteményegyütteseket készít elő
Végrehajtja az éves szakmai terv feladatait
Megtervezi, kialakítja, fejleszti szakmai eszközhátterét

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok működését meghatározó jogszabályok vagy rendeletek
B típus A múzeumi gyűjtemények nyilvántartásával kapcsolatos ismeretek (Nyilvántartási Szabályzat)
C típus A tudományos feldolgozás formái, módszerei

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Terhelhetőség
Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Hatékony kérdés készsége

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg önálló feldolgozása 25%
- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 35%
- /Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 15%
- Szöveges előadás egyéni felkészüléssel 10%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok szakmai tevékenységét irányító törvények, rendeletek és jogszabályok ismerete és változásainak folyamatos figyelése. A műtárgnyilvántartás, leltározás szabályai

A gyarapodási szám, a leltári szám és az adattári szám képzésének szabályai. Egyéb nyilvántartási szabályok

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.6/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A szerzeményezés formái és szabályai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot
- Részt vesz a gyűjteményi tömeganyag kezelésében, a nyilvántartásban, a műtárgymozgások ügyintézésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus A történeti és művészeti múzeumok szerzeményezési sajátosságai
- C típus A szerzeményezés formái, adminisztrációjuk és nyilvántartásuk szabályai (helyszíni gyűjtés, ásatás, ajándékozás, öröklés, vásárlás, csere, hivatalos átadás, saját előállítású muzeális anyag)

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 4. szint Mennyiségérzék
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Döntésképeség
- Pontosság
- Rugalmasság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Segítőkészség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk önálló rendszerezése 15%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 15%
- Részvétel az ügyfélfogadáson, esetmegfigyelés 10%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok gyűjteménygyarapításának, szerzeményezésének formái és lehetőségei, ezek sajátosságai és adminisztrációja. A gyűjteménykezelő konkrét feladatai a gyűjteménygyarapításban
Részvétel a múzeum szerzeményezési eseményein

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.7/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A szerzeményezés formái a gyakorlatban: ásatás, gyűjtés, vásárlás, csere, ajándékozás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Feladatait folyamatos szakmai irányítás és felügyelet mellett végzi
Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot
Részt vesz a gyűjteményi tömeganyag kezelésében, a nyilvántartásban, a műtárgymozgások ügyintézésében
Közreműködik a tudományos publikációk rajzainak és a fotódokumentációinak elkészítésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus A történeti és művészeti múzeumok szerzeményezési sajátosságai
- C típus A szerzeményezés formái, adminisztrációjuk és nyilvántartásuk szabályai (helyszíni gyűjtés, ásatás, ajándékozás, öröklés, vásárlás, csere, hivatalos átadás, saját előállítású muzeális anyag)

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Mennyiségérzék
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat
- 3. szint Telefonálás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Helyzetfelismerés
Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképeség
Tapintás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%
- Részvétel az ügyfélfogadáson, esetmegfigyelés 80%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum vásárlási bizottság

Múzeum ásatás

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Részvétel a múzeum gyűjteménygyarapító munkáiban: ásatás, gyűjtés, vásárlás, csere, ajándékozás stb.

9. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméleti igényes gyakorlati	gyakorlati	
070/1.0/2525-06	Anyagismeret	szk	070/1.1/2525-06	20	0	0	490
		szk	070/1.2/2525-06	0	30	0	
		szk	070/1.3/2525-06	20	0	0	
		szk	070/1.4/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.5/2525-06	30	0	0	
		szk	070/1.6/2525-06	0	40	0	
		szk	070/1.7/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.8/2525-06	0	20	0	
		szk	070/1.9/2525-06	20	0	0	
		szk	070/1.10/2525-06	0	20	0	
		szk	070/1.11/2525-06	20	0	0	
		szk	070/1.12/2525-06	0	50	0	
		szk	070/1.13/2525-06	20	0	0	
		szk	070/1.14/2525-06	0	20	0	
		szk	070/1.15/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.16/2525-06	0	20	0	
		szk	070/1.17/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.18/2525-06	0	20	0	
		szk	070/1.19/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.20/2525-06	0	20	0	
		szk	070/1.21/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.22/2525-06	0	20	0	
		szk	070/1.23/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.24/2525-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.1/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A bőr

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
- Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A bőr, a bőrből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A bőr jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai.
bőrből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.2/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Bőr anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A bőr, a bőrből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%
- /Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

30 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.3/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A csont

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A csont, a csontból készült műtárgyak fajtái, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett megszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A csont jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai.

A csontból készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei

A gyűjteménykezelő feladatai károsodások felismerésében és megelőzésében

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.4/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Csont anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A csont, a csontból készült műtárgyak fajtái, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körütekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.5/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A fa

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fa, a fából készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Hallás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi műtárgyak anyagai: A fa jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A fából készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
- A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.6/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Fa anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A fa, a fából készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Információk feladattal vezetett megszerezése 15%
- /Tesztfeladat megoldása 15%
- Anyagminták azonosítása 35%
- Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

- Restaurátor tanműhely
- Múzeumi raktár

Képzési idő:

- 40 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.7/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A papír

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
- Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A papír, a papírból készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédkésztség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi műtárgyak anyagai: A papír jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai.
- A papírból készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
- A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.8/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Papír anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A papír, a papírból készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%
- /Tesztfeladat megoldása 15%
- Anyagminták azonosítása 35%
- Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.9/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A textíliák

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
- Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A textíliák, a textilből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett megszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi műtárgyak anyagai: A textíliák jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A textilből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
- A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

10. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.10/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Textíliák anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A textíliák, a textilből készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

11. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.11/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A fémek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fémek, a fémből készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Egyensúlyérzékelés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A fémek jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A fémből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei

A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

12. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.12/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Fémek anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fémek, a fémből készült műtárgyak anyagfőlésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körütekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

50 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

13. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.13/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A kerámia

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
- Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Szaglás
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi műtárgyak anyagai: A kerámiák jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A kerámiából készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
- A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

14. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.14/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Kerámia anyagismeret - gyakorlatban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagfőlésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

15. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.15/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A kő

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A kő, a kőből készült műtárgyak tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Egyensúlyérzékelés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi műtárgyak anyagai: A kövek jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai
- A kőből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei. A gyűjteménykezelő feladatai
- A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

16. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.16/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Kő anyagismerete - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A kő, a kőből készült műtárgyak tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%
- /Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

17. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.17/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Porcelán

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagfőleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A porcelán jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A porcelánból készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

18. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.18/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Porcelán anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett megszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

19. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.19/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Az üveg

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
- Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi műtárgyak anyagai: A üveg jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai.
- Az üvegből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
- A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

20. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.20/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Üveg anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szilikátból (kerámia és az üveg) készült műtárgyak anyagfőleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

21. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.21/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A fénykép alapanyagai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fénykép, a fényképezés alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Térbeli tájékozódás
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett megszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A fénykép jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A fényképek optimális tárolásának paraméterei
A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

22. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.22/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Fénykép anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fénykép, a fényképezés alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

23. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.23/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A képzőművészet alapanyagai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A képzőművészeti tárgyak alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A képzőművészet alapanyagainak jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A képzőművészeti tárgyak optimális tárolásának paraméterei

A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

24. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.24/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A képzőművészet alapanyagai - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A képzőművészeti tárgyak alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett megszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

10. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/2.0/2525-06	Műtárgykezelési alapismeretek	sza	070/2.1/2525-06	20	0	0	195
		szk	070/2.2/2525-06	0	10	0	
		sza	070/2.3/2525-06	20	0	0	
		szk	070/2.4/2525-06	0	25	0	
		sza	070/2.5/2525-06	20	0	0	
		sza	070/2.6/2525-06	0	20	0	
		sza	070/2.7/2525-06	20	0	0	
		szk	070/2.8/2525-06	0	20	0	
		szk	070/2.9/2525-06	20	0	0	
		szk	070/2.10/2525-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.1/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A megelőző műtárgyvédalom alapismeretei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

A raktárban a tárgyakat a gyűjteménytípusának megfelelően elhelyezi és műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja

Folyamatosan figyeli a műtárgykörnyezet biológiai kártevőinek megjelenését és kártételük jeleit

A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumi műtárgyak anyagai, a műtárgykörnyezet, a természetes öregedés és a károsodás

A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége

B típus A múzeumi raktárak állag- és vagyónvédelmi jellemzői, a védelmet szolgáló berendezések

B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései

A típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok

B típus A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Hatékony kérdés készsége

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%
- Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műtárgy- és a műemlékvédelem célja, feladatai. A műtárgyvédelem általános szabályai és alapformái. A megelőző műtárgyvédelem. A múzeumi anyag higiéniaja
A műtárgykárosodás fizikai, kémiai és biológiai okai és jelei. A gyűjteménykezelő műtárgyvédelmi tevékenysége és az általa végezhető alaptisztítási eljárások

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.2/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Megelőző műtárgyvédelem a gyűjteményekben - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
- A raktárban a tárgyakat a gyűjteménytípusának megfelelően elhelyezi és műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja
- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit
- Folyamatosan figyeli a műtárgykörnyezet biológiai kártevőinek megjelenését és kártételük jeleit
- Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
- Munkagépeket, szerszámokat, műszereket használ, működtet, ellenőriz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumi raktárak állag- és vagyonsvédelmi jellemzői, a védelmet szolgáló berendezések

B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései

A típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok

B típus Az egyedi tárgyak, leletek, leletegyüttesek kezelésének szabályai

B típus A régészeti és történeti gyűjtemények raktározási sajátosságai

B típus A textilanyagok raktározási sajátosságai

B típus A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Figyelemmegosztás
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Rugalmasság
- Szaglás
- Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Konszenzuskészség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
- Csoportos helyzetgyakorlat 20%
- Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

- Múzeumi raktár

Képzési idő:

- 10 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Múzeumi gyűjteményi raktár bemutatása a műtárgyvédelem szempontjai szerint. A műtárgykárosodás jelének gyakorlati felismerése

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.3/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A raktár klimatizációja

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
- Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
- A műszerek által mért adatokat regisztrálja és értékeli

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A műtárgyraktár klimatikus viszonyai: hő- és páratartalom, világítástechnika
- B típus A raktárak klimatikus berendezései és eszközei, működtetésük
- C típus A kiállítási térben és egyéb műtárgykörnyezetben tárolt műtárgyak tárolásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3. szint Információforrások kezelése
- 4. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Helyzetfelismerés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Szaglás
Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság
Interperszonális rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 25%
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak környezetének klimatizációs szabályai: az ideális hőmérséklet, páratartalom és fényviszonyok anyagfajtként
A gyűjteménykezelés során használatos párasító, szárító és klimatizáló berendezések, illetve páramérő, hőmérő, fénymérő műszerek működése és használata
Az eszközök hitelesítési eljárása

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.4/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A klimatizáció eszközei, működésük és működtetésük - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
Ellenőrzi a biztonságtechnikai és a klimatizáló eszközök működését, elvégzett karbantartásukat
A műszerek által mért adatokat regisztrálja és értékeli
Részt vesz a műtárgykörnyezet változásának mérésében és/vagy szabályozásában
Munkagépeket, szerszámokat, műszereket használ, működtet, ellenőriz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A műtárgyraktár klimatikus viszonyai: hő- és páratartalom, világítástechnika
B típus A raktárak klimatikus berendezései és eszközei, működtetésük
C típus A kiállítási térben és egyéb műtárgykörnyezetben tárolt műtárgyak tárolásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság
Figyelemmegosztás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Rugalmasság
- Pontosság
- Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
- Tesztfeladat megoldása 20%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%
- Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

- Múzeumi raktár

Képzési idő:

- 25 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A klimatizációs eszközök működtetésének és alkalmazásának gyakorlati elsajátítása. A műszerek adatainak regisztrálása

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.5/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
- A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik
- Műtárgyakat csoportosít, tároló eszközökben elhelyez
- Leleteket, műtárgyakat szakszerűen csomagol és/vagy a tevékenységben közreműködik

- Leleteket, műtárgyakat szakszerűen csomagol, mozgat, szállít és/vagy a tevékenységben közreműködik

- Vegyszereket használ és/vagy készít elő

- Betartja és betartatja a raktárak, kiállítások és egyéb múzeumi műtárgykörnyezet logisztikai és műtárgyvédelmi szabályait

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A műtárgycsomagolás szabályai, formái
- B típus A csomagolóanyagok fajtái és alkalmazásuk
- B típus A műtárgymozgatás regisztrációja, formái és szabályai
- B típus A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja
- A típus A veszélyes anyagok kezelésének és megsemmisítésének szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 3. szint Telefonálás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerben való gondolkodás
Helyzetfelismerés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Szaglás
Terhelhetőség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság
Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 25%
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műtárgyak biztonságos csomagolásának és szállításának formái, eszközei, technikái és szabályai. A csomagolóanyagok fajtái, alkalmazásuk

A szállítás közbeni aklimatizáció eszközei és a szállítás biztonságának szabályai. A bel- és külföldi szállítás adminisztrációja

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.6/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

**A műtárgycsomagolás eszközeinek alkalmazása és a műtárgymozgatás,
műtárgyszállítás eszközeinek kezelése - gyakorlat**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik
Műtárgyakat csoportosít, tároló eszközökben elhelyez
Leleteket, műtárgyakat szakszerűen csomagol és/vagy a tevékenységben közreműködik

Leleteket, műtárgyakat szakszerűen csomagol, mozgat, szállít és/vagy a tevékenységben közreműködik

Vegyszereket használ és/vagy készít elő

Betartja és betartatja a raktárak, kiállítások és egyéb múzeumi műtárgykörnyezet logisztikai és műtárgyvédelmi szabályait

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A műtárgycsomagolás szabályai, formái

B típus A csomagolóanyagok fajtái és alkalmazásuk

B típus A műtárgymozgatás regisztrációja, formái és szabályai

B típus A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja

A típus A veszélyes anyagok kezelésének és megsemmisítésének szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Kézügyesség
- Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
- Tesztfeladat megoldása 20%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%
- Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

- Restaurátor tanműhely

Képzési idő:

- 20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Az elméletben elsajátított csomagolási és szállítási ismeretek gyakorlati alkalmazása

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.7/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A zárt terű raktározás gyűjteménykezelői feladatai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
- A raktárban a tárgyakat a gyűjteménytípusának megfelelően elhelyezi és műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja
- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit
- Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
- A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége
- B típus A szekrénykataszter, raktárkiállítás
- C típus Az egyéb speciális tárolási formák
- B típus A raktárkezelési alapismeretek, módszerek, módok
- B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései
- A típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok
- B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.

- B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%
- Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A hagyományos gyűjtemények kezelésének gyűjteménykezelői feladatai. A korábban már elsajátított megelőző műtárgyvédelmi és műtárgykezelési ismeretek rendszerezése és összefoglalása

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.8/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A zárt terű raktározás gyűjteménykezelői feladatai - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
- A raktárban a tárgyakat a gyűjteménytípusának megfelelően elhelyezi és műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja
- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit
- Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
- A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik
- Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A szekrénykataszter, raktárkiállítás
- C típus Az egyéb speciális tárolási formák
- B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései
- B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.

- B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Rendszerezőképesség
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Kompromisszumkészség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
- Csoportos helyzetgyakorlat 20%
- Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

- Múzeumi raktár

Képzési idő:

- 20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeum raktárában egy műtárgyraktár kezelőjének mindennapi tevékenysége és feladatai

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.9/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A nem zárt terű raktározás gyűjteménykezelői feladatai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége
- C típus Az egyéb speciális tárolási formák
- B típus A raktárkezelési alapismeretek, módszerek, módok
- B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.

- B típus A nem zárt térben raktározott műtárgyak speciális raktározási sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Kontroll (ellenőrzőképesség)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A hagyományos múzeumok és a szabadtéri múzeumok műtárgyainak, épületeinek és építményeinek tárolási sajátosságai és védelmük

10. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.10/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A nem zárt terű raktározás gyűjteménykezelői feladata - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Az egyéb speciális tárolási formák

B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti rakár, szabadtéri tárolás stb.

B típus A nem zárt térben raktározott műtárgyak speciális raktározási sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Kompromisszumkészség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Információk feladattal vezetett megszerezése 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%

Csoportos helyzetgyakorlat 20%

Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szabadtéren tárolt műtárgyak (pl. közlekedési eszközök, műszaki tárgyak stb.), illetve egy (régészeti és néprajzi) szabadtéri múzeum műtárgyvédelmi tevékenységének megtekintése, megismerése

11. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/3.0/2525-06	Tudománysegítő gyűjtemények	sza	070/3.1/2525-06	20	0	0	80
		szk	070/3.2/2525-06	0	20	0	
		sza	070/3.3/2525-06	20	0	0	
		szk	070/3.4/2525-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.1/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi adattárak

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

B típus A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Interperszonális rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumban folyó tudományos tevékenységet segítő múzeumi adattárak kialakulásának szükségszerűsége, működésük és szolgáltatásaik szabályainak és sajátosságai

Az adattárak fajtái: néprajzi, régészeti és történeti adattárak. Az adattári kötelezettség, az adattár gyarapodása. Az adattár tudományos és adminisztratív tevékenysége, a nyilvántartás formái és szabályai

Az adattári kötelezettség, az adattár gyarapodása. Az adattár tudományos és adminisztratív tevékenysége, a nyilvántartás formái és szabályai

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.2/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi adattárak raktárrendje - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket

Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

B típus A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Tolerancia

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%

Csoportos helyzetgyakorlat 20%

Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Egy adattári raktárban folyó tevékenység megtekintése az adattári nyilvántartás-leltározás szabályai: adattári dokumentum- és adattári fotóleltárkönyvek vezetése

Az adattározás dokumentumai, az adattári gyűjtemény visszakereshetősége

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.3/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi könyvtárak

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket

Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Interperszonális rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumban folyó tudományos tevékenységet segítő múzeumi könyvtárak kialakulásának
szükség szerúsége, működésük és szolgáltatásaik szabályainak és sajátosságai

Az könyvtár tudományos és szolgáltató tevékenysége, a nyilvántartás formái és szabályai

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.4/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

**A múzeumi könyvtárakban való tájékozódás és a könyvtárhasználat eszközei -
gyakorlat**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket

Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Tolerancia

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%

Csoportos helyzetgyakorlat 20%

Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Könyvtár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A könyvtár tevékenységének megtekintése, a könyvtári gyűjtemény felépítése, feladatai és szolgáltatásai. A könyvtár használata

A címleírás információtartalma, katalógus használata. A könyvtárak muzeológiai könyvgyűjteményeinek kiállítási funkciója

12. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/1.0/2526-06	A múzeum közönségkapcsolatai	sza	070/1.1/2526-06	30	0	0	330
		sza	070/1.2/2526-06	0	20	0	
		szk	070/1.3/2526-06	0	40	0	
		szk	070/1.4/2526-06	0	70	0	
		sza	070/1.5/2526-06	30	0	0	
		sza	070/1.6/2526-06	0	40	0	
		sza	070/1.7/2526-06	20	0	0	
		sza	070/1.8/2526-06	40	0	0	
		szk	070/1.9/2526-06	0	40	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.1/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi nyilvántartás és adminisztráció

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Muzeológus irányításával közreműködik a nyilvántartásban
 Számítógépen dolgozik, betartja az informatikai nyilvántartás szabályait
 Részt vesz a hagyományos és informatikai levelezésben és az ügyintézésben
 Mozgatósi naplót, kölcsönzési naplót, gyarapodási naplót és/vagy adattári dokumentum-,
 illetve adattári fotóleltárkönyvet vezet
 Részt vesz a szerzeményezés, a műtárgymozgatás és a műtárgykölcsönzés adminisztrációs munkáiban

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A hagyományos műtárgynyilvántartás szabályai (szakleltárkönyvek, gyarapodási napló, leírókarton, mutatókarton)
- B típus A múzeumi szerzeményezés adminisztrációja
- C típus Az adattári nyilvántartások szabályai
- A típus A leltári szám, az adattári szám, a gyarapodási napló szám képzése, elhelyezése
- B típus A szekrénykataszter, a duplumanyagok és a műtárgymásolatok nyilvántartása
- B típus Az alapszintű szövegszerkesztő és adatbáziskezelő programok használata
- B típus Az elektronikus levelezés, internethasználat
- A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4. szint Kézírás
- 3. szint Telefonálás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség
 Rendszerben való gondolkodás

Rendszerezőképesség
Figyelem-összpontosítás
Hozzárendelt személyes kompetenciák:
Felelősségtudat
Elhivatottság, elkötelezettség
Hozzárendelt társas kompetenciák:
Kapcsolatfenntartó készség
Motiválhatóság
Irányíthatóság
Határozottság
Tanulói tevékenységformák:
Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%
A képzési helyszín jellege:
Tanterem
Képzési idő:
30 óra elmélet osztálykeretben
A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:
A múzeumok szakmai adminisztrációjának formái, rendszere, szabályai: a szerzeményezés, belső és külső műtárgymozgás, a raktári nyilvántartások, a kölcsönzés, a letét és a védetté nyilvánítás adminisztrációja
A múzeumokra vonatkozó nyilvántartási szabályzat és a nyilvántartásra szolgáló formanyomtatványok

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.2/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi nyilvántartás és adminisztráció gyakorlatban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Műtárgyat céduláz, leltári számmal lát el
Mozgatási naplóba bejegyez
Szekrénykatasztert készít
Közreműködik a múzeumi gyűjtemények leltározási nyilvántartásában
Részt vesz a leírókartonok és/vagy mutatókartonok elkészítésében és fotóval való ellátásában
Leírókartonokat és/vagy mutatókartonokat katalógusba besorol, elrendez és naprakészen tart
Műtárgyakról, műtárgyvédelmi eljárásokról fotó- és/vagy grafikai dokumentációt készít és/vagy készített

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek

B típus A múzeumi szerzeményezés adminisztrációja

C típus Az adattári nyilvántartások szabályai

B típus A szekrénykataszter, a duplumanyagok és a műtárgymásolatok nyilvántartása

B típus Az alapszintű szövegszerkesztő és adatbáziskezelő programok használata

B típus Az elektronikus levelezés, internethasználat

B típus A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

4. szint Kézírás

3. szint Telefonálás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Logikus gondolkodás

Figyelemmegosztás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Motiválhatóság

Irányíthatóság

Hatékony kérdésés készsége

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 10%

Tesztfeladat megoldása 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 10%

Műveletek gyakorlása 40%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum adminisztrációja

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szabályzatok alkalmazása a gyakorlatban. A leltárkönyvek és űrlapok, szerződésmenták és egyéb formanyomtatványok kitöltése, szekrénykataszter készítése

A hagyományos múzeumi leírókarton, mutatócédula készítése muzeológus irányításával

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.3/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi nyilvántartás informatikai rendszerei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Számítógépen dolgozik, betartja az informatikai nyilvántartás szabályait

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A számítógépes múzeumi nyilvántartás szabályai, a múzeumi adatbáziskezelő programok használata

B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Következtetési képesség

Rendszerezőképesség

Figyelemmegosztás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Motiválhatóság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 100%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem

Képzési idő:

40 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi nyilvántartás informatikai rendszerei és ezek informatikai szabályai

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.4/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A szövegszerkesztés, a szkennelés és a digitális képkezelés gyakorlati ismeretei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Számítógépen dolgozik, betartja az informatikai nyilvántartás szabályait

Muzeológus irányításával közreműködik a nyilvántartásban

Speciális múzeumi adatbázisokat kezel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek

B típus Az alapszintű szövegszerkesztő és adatbáziskezelő programok használata

B típus Az elektronikus levelezés, internethasználat

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Motiválhatóság
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 25%
- Tesztfeladat megoldása 25%
- Műveletek gyakorlása 25%
- Önálló szakmai munkavégzés közvetlen irányítással 25%

A képzési helyszín jellege:

- Számítógép-terem

Képzési idő:

- 70 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Az informatikai programok és adatbázisok technikai kezelése és ennek mechanikus gyakorlása. A gyűjteménykezelő adatbeviteli feladatai

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.5/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumok szolgáltató tevékenysége

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Tárgyakat készít elő fotózásra, filmezésre, kutatásra, a munkálatok elvégzése alatt felügyeletet lát el
- Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A belső és külső műtárgymozgás nyilvántartásai
- B típus Az egyéb múzeumi nyilvántartások: letét, kölcsönzések, kutatószolgálat, kiállítások tárgylistái stb.
- C típus A múzeum kutatószolgálatára személyiségjogok szabályai
- D típus A múzeum bel- és külföldi kölcsönzési szolgáltatása
- D típus A múzeumi letétek, védetté nyilvánítás
- D típus A múzeumok egyéb szolgáltatásai
- B típus A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja
- B típus A műtárgymozgatás regisztrációja, formái, szabályai és adminisztrációja

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%
- Tesztfeladat megoldása 30%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeum tudományos kutatószolgálatának, kölcsönzési, fotózási szolgáltatásának adminisztrációs, biztonsági és közönségszolgálati (kutatási szabályzat, kölcsönzési szabályzat stb.) szabályai
- A felsorolt szabályok gyakorlati alkalmazása

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.6/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

Részvétel szolgáltatói tevékenységben - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A belső és külső műtárgymozgás nyilvántartásai
- B típus Az egyéb múzeumi nyilvántartások: letét, kölcsönzések, kutatószolgálat, kiállítások tárgylistái stb.
- B típus A műtárgymozgatás regisztrációja, formái, szabályai és adminisztrációja
- B típus A felelősség és a felelősségrevonhatóság szabályai
- B típus A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint
- B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár
- C típus Az egyéb speciális tárolási formák

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése
- 4. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Helyzetfelismerés
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés
Döntésképesség
Terhelhetőség
Egyensúlyérzékelés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkészség
Kompromisszumkészség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%
Csoportos helyzetgyakorlat 45%
Részvétel az ügyfélfogadáson, esetszemfigyelés 25%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum adminisztrációja

Képzési idő:

40 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Részvétel a szolgáltatásban. A szabályzatok gyakorlati alkalmazása, a kutatószolgálat alatti biztonsági ellenőrzés módjai. Helyzetgyakorlatok

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.7/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeum közművelődési tevékenysége

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Műtárgyakat, műtárgymásolatokat készít elő a múzeum közművelődést szolgáló rendezvényeihez
Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A múzeum kultúráközvetítő tevékenysége
D típus A kiállítások működtetése, a közönség fogadásának formái
C típus A múzeumi kiadványok
C típus A múzeumi kiállítások formái időtartam és tematika szerint

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű beszéd-készség
3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Rugalmasság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség
Motiválhatóság
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 10%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 50%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum közművelődési részlege

Képzési idő:

20 óra elmélet csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok kultúraközvetítő szerepe és ebből adódó feladatai. A múzeumok marketingtevékenysége, a múzeumbaráti körök működése, múzeumi kiadványok, múzeum programok

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.8/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi kiállítás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Műtárgyakat, műtárgymásolatokat készít elő a múzeum közművelődést szolgáló rendezvényeihez

Betartja a műtárgybiztonság és a biztonságos munkavégzés szabályait

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A múzeumbiztonság, vagyonvédelem szabályai

C típus A kiállítás tervezése, rendezése, bontása

C típus A múzeumi kiállítások formái időtartam és tematika szerint

D típus A kiállítások működtetése, a közönség fogadásának formái

B típus A szekrénykataszter, a raktárkiállítás

B típus A személyi védelem és a technikai védelem a múzeumban

A típus A műtárgyvédelmi és preparálási eljárásokkal kapcsolatos balesetvédelmi és biztonsági szabályok

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

4. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térbeli tájékozódás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkészség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 20%

Tesztfeladat megoldása 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 20%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Múzeum raktár

Múzeum közművelődési részlege

Képzési idő:

40 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi kiállítás szerepe a múzeum közművelődési tevékenységében. A kiállítások készítésének menete, a kiállítási forgatókönyv szerkezete

A gyűjteménykezelő feladatai a kiállítás előkészítő és építő munkájában

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.9/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A közművelődési tevékenység a gyakorlatban: tárlatvezetés, múzeumi foglalkozás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A műtárgyvédelmi/gyűjteménykezelési/preparátori tevékenységről szakmai dokumentációkat készít

Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik

Betartja a munka-, az érintés-, a tűz-, a vagyon-, környezet- és az egészségvédelmi előírásokat

A vegyszer- és a méregkezelés előírásai szerint jár el

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A baleset-, munka-, érintés-, tűz-, környezet- és egészségvédelem szabályai

A típus A múzeumbiztonság, vagyonvédelem szabályai

A típus A veszélyes anyagok kezelésének és megsemmisítésének szabályai

D típus A kiállítások működtetése, a közönség fogadásának formái

B típus A személyi védelem és a technikai védelem a múzeumban

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Rugalmasság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Segítőkészség

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Tesztfeladat megoldása 25%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum kiállításai

Képzési idő:

40 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Részvétel a múzeumi rendezvényeken. A gyűjteménykezelő alkalmi feladatai a közművelődési munkában

13. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/1.0/2528-06	Általános természet-tudományi ismeretek	sza	070/1.1/2528-06	10	0	0	140
		sza	070/1.2/2528-06	20	0	0	
		sza	070/1.3/2528-06	20	0	0	
		sza	070/1.4/2528-06	20	0	0	
		sza	070/1.5/2528-06	20	0	0	
		sza	070/1.6/2528-06	20	0	0	
		sza	070/1.7/2528-06	10	0	0	
		sza	070/1.8/2528-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.1/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Az élővilág és az ásványok rendszerezése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

-

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus Az élővilág, az ásványok rendszerezése

C típus A tipikus élőhelyek, élőlénytípusok

C típus A természettudományi gyűjtemények fajtái

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Rendszerben való gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 40%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Múzeum kiállításai

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az élővilág és az ásványok világának rendszerben való elméleti ismerete

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.2/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Növénytan

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

-

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus Az élővilág, az ásványok rendszerezése

C típus A tipikus élőhelyek, élőlénytípusok

C típus A természettudományi gyűjtemények fajtái

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Felfogóképesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 10%

Anyagminták azonosítása 15%

Tárgyminták azonosítása 15%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Biztonságos tájékozódás a növények világában, valamint a gyűjtéshez és a preparáláshoz szükséges növénytani ismeretek

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.3/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Állattan

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

-

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus Az élővilág, az ásványok rendszerezése

C típus A tipikus élőhelyek, élőlénytípusok

C típus A természettudományi gyűjtemények fajtái

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Felfogóképesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 10%

Anyagminták azonosítása 15%

Tárgyminták azonosítása 15%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Biztonságos tájékozódás az állatok világában, valamint a gyűjtéshez és preparáláshoz szükséges állattani ismeretek

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.4/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Óslénytán

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

-

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- D típus Az élővilág, az ásványok rendszerezése
- C típus A tipikus élőhelyek, élőlénytípusok
- C típus A természettudományi gyűjtemények fajtái

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Felfogóképesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 10%
- Anyagminták azonosítása 15%
- Tárgyminták azonosítása 15%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Múzeumi raktár

Képzési idő:

- 20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Biztonságos tájékozódás az őslények világában, valamint a gyűjtéshez és preparáláshoz szükséges őslénytani ismeretek

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.5/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Embertan

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

-

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- D típus Az élővilág, az ásványok rendszerezése
- C típus A tipikus élőhelyek, élőlénytípusok
- C típus A természettudományi gyűjtemények fajtái

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Felfogóképesség
Hozzárendelt személyes kompetenciák:
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Hozzárendelt társas kompetenciák:
Visszacsatolási készség
Irányíthatóság
Közérthetőség
Tanulói tevékenységformák:
Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%
Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%
Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 10%
Anyagminták azonosítása 15%
Tárgyminták azonosítása 15%
A képzési helyszín jellege:
Tanterem
Múzeumi raktár
Képzési idő:
20 óra elmélet osztálykeretben
A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:
Biztonságos tájékozódás az embertan világában, valamint a gyűjtéshez és preparáláshoz szükséges embertani ismeretek

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.6/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Ásványtan

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

-

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus Az élővilág, az ásványok rendszerezése

C típus A tipikus élőhelyek, élőlénytípusok

C típus A természettudományi gyűjtemények fajtái

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédkésztség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Felfogóképesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 10%

Anyagminták azonosítása 15%

Tárgyminták azonosítása 15%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Biztonságos tájékozódás az ásványtan világában, valamint a gyűjtéshez és preparáláshoz szükséges ásványtani ismeretek

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.7/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Kémiai alapismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Okszerűen végez általános, szervetlen, szerves- és műanyagkémiai eljárásokat

Elvégez és levezet egyszerűbb kémiai műveleteket, számításokat, méréseket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A vegyi anyagok viselkedésének elmélete és gyakorlata

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Felfogóképesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Hatékony kérdésés készsége

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A preparátori tevékenységhez szükséges szerves- és szervetlenkémiai alapismeretekben való jártasság

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.8/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Kémiai alapismeretek - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Okszerűen végez általános, szervetlen, szerves- és műanyagkémiai eljárásokat

Elvégez és levezet egyszerűbb kémiai műveleteket, számításokat, méréseket

Munkagépeket, szerszámokat, műszereket, speciális és laboreszközöket készít elő

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A vegyi anyagok viselkedésének elmélete és gyakorlata

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

4. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk önálló megszerezése 25%

Tesztfeladat megoldása 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Kémiai laboratórium

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az általános, a szerves, a szervetlen és a műanyagkémiai eljárások gyakorlása

14. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/2.0/2528-06	Gyűjtési ismeretek	sza	070/2.1/2528-06	10	0	0	60
		sza	070/2.2/2528-06	10	0	0	
		sza	070/2.3/2528-06	10	0	0	
		szk	070/2.4/2528-06	0	0	10	
		sza	070/2.5/2528-06	10	0	0	
		sza	070/2.6/2528-06	0	0	10	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.1/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Természettudományos gyűjtés célja, törvényi és etikai feltételei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a gyűjtés törvényi és etikai feltételeit

Tevékenységéről munkanaplót vezet

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek

B típus A gyűjtési információk célja, rögzítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Megbízhatóság

Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Hatékony kérdésés készsége

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 25%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A természettudományos gyűjtések fejlődéstörténetének ismerete. A természettudományi gyűjtemények gyarapodási sajátosságai

A gyűjtés és a preparálás célja, törvényi és etikai szabályai, hazai és nemzetközi törvények, szabályai, hazai és nemzetközi törvények

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.2/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Tipikus élőhelyek és élőlénytípusok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a gyűjtés törvényi és etikai feltételeit

Tevékenységéről munkanaplót vezet

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A tipikus élőhelyek, élőlénytípusok

B típus A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek

B típus A gyűjtési információk célja, rögzítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 25%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A gyűjtés szempontjából fontos tipikus élőhelyek és élőlénytípusok megismerése

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.3/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Gyűjtőeszközök, műszerek és használatuk

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Előkészíti a gyűjtőeszközöket és használja a különböző módszereket
- Beszerzi a munkához szükséges speciális anyagokat, eszközöket
- Meggyőződik a vegyszerek érvényes szavatosságáról, szükséges minőségéről
- A szakfeladathoz a vegyszereket a raktárból a szakműhelybe szállítja

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Az gyűjtőeszközök használata, célja
- D típus Az eszköz- és anyagbeszerzés
- B típus A speciális gyűjtő- és preparálóeszközök használata

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Kompromisszumképesség

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg önálló feldolgozása 50%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 10 óra elmélet gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A gyűjtéshez használatos speciális eszközök fajtái és az eszközök használata

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.4/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Gyűjtőeszközök, műszerek és használatuk - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Előkészíti a gyűjtőeszközöket és használja a különböző módszereket
- Beszerzi a munkához szükséges speciális anyagokat, eszközöket
- Meggyőződik a vegyszerek érvényes szavatosságáról, szükséges minőségéről
- A szakfeladathoz a vegyszereket a raktárból a szakműhelybe szállítja
- Munkagépeket, szerszámokat, műszereket, speciális és laboreszközöket készít elő

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Az gyűjtőeszközök használata, célja
- D típus Az eszköz- és anyagbeszerzés

B típus A speciális gyűjtő- és preparálóeszközök használata

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Stabil kéztartás

Kézügyesség

Tapintás

Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

Csoportos helyzetgyakorlat 50%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A gyűjtés elméleti ismereteinek és a gyűjtés eszközeinek komplex gyakorlati alkalmazása valóságos természeti környezetben, terepgyakorlaton, természettudományos szakemberek irányításával

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.5/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Gyűjtési információk rögzítésének formái és szabályai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tevékenységéről munkanaplót vezet

Részt vesz a cédulázásban és konzerválásban

Számítógépet és annak perifériáit használja

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A gyűjtési információk célja, rögzítése

B típus Az informatikai eszközök használata

C típus A természettudományi adatbázisok kezelése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

4. szint Kézírás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%

Tesztfeladat megoldása 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A tudományos hitelesség megőrzése érdekében szükséges feljegyzések módja, formája és etikája. A gyűjtés során szerzett és tapasztalt információk feljegyzésének módja és jelentősége

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.6/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

A bódítás, az előlés, a konzerválás célja, módjai és etikája

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Elöl, bódít, konzervál

A leleteket a preparátori eljárás megkezdéséhez szükséges mértékben tisztítja, előkészíti

Részt vesz a helyszíni feldolgozásban, előpreparálást végez

Konzervál

Meggyőződik a vegyszerek érvényes szavatosságáról, szükséges minőségéről

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A bódítás, ölés, konzerválás célja, módjai

B típus A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Kézügyesség

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kompromisszumkészség

Irányíthatóság

Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

/Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Esemény helyszíni értékelése szóban előfelkészülés után 20%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az élő szervezetek gyűjtése során alkalmazható bódítás, elölés, konzerválás etikailag elvégezhető eljárások célja és módja

15. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/3.0/2528-06	Preparálási ismeretek	sza	070/3.1/2528-06	0	0	10	120
		sza	070/3.2/2528-06	0	0	10	
		sza	070/3.3/2528-06	0	0	10	
		sza	070/3.4/2528-06	0	0	10	
		sza	070/3.5/2528-06	0	0	10	
		sza	070/3.6/2528-06	0	0	10	
		sza	070/3.7/2528-06	0	0	10	
		sza	070/3.8/2528-06	0	10	0	
		sza	070/3.9/2528-06	0	10	0	
		sza	070/3.10/2528-06	0	0	10	
		sza	070/3.11/2528-06	0	0	10	
		sza	070/3.12/2528-06	0	10	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.1/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Száraz preparátumok készítése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Száraz és nedves botanikai és zoológiai preparátumokat készít

Konzervál

Boncol

A preparálás során speciális preparáló eszközöket alkalmaz

Mikroszkópot, termosztátokat, autoklávokat használ

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A különböző élőlények száraz és nedves preparátumának készítése

B típus A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek

B típus A speciális gyűjtő- és preparálóeszközök használata

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A különböző élőlények száraz preparálási eljárásának elméleti és technikai ismeretei. A preparálás törvényi és etikai szabályai

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.2/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Nedves preparátumok készítése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Száraz és nedves botanikai és zoológiai preparátumokat készít

Konzervál

Boncol

A preparálás során speciális preparáló eszközöket alkalmaz

Mikroszkópot, termosztátokat, autoklávokat használ

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A különböző élőlények száraz és nedves preparátumának készítése

B típus A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek

B típus A speciális gyűjtő- és preparálóeszközök használata

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A különböző élőlények nedves preparálási eljárásának elméleti és technikai ismerete. A preparálás törvényi és etikai szabályai

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.3/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Mikroszkópi preparátumok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Mikroszkópi preparátumokat készít

Konzervál

Boncol

A preparálás során speciális preparáló eszközöket alkalmaz

Mikroszkópot, termosztátokat, autoklávokat használ

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A mikroszkópi preparátumok készítése

B típus A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek

B típus A speciális gyűjtő- és preparálóeszközök használata

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A különböző élőlények mikroszkópikus preparálási eljárásának elméleti és technikai ismeretei. A preparálás törvényi és etikai szabályai

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.4/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Geológiai preparátumok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Ásványtani anyagot válogat, előpreparál

A preparálás során speciális preparáló eszközöket alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A geológiai (ásványtani, őslénytani) preparátumok készítése

B típus A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek

B típus A speciális gyűjtő- és preparálóeszközök használata

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A különböző ásványok preparálási eljárásának elméleti és technikai ismeretei. A preparálás törvényi és etikai szabályai

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.5/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Növények preparálása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A leleteket a preparátori eljárás megkezdéséhez szükséges mértékben tisztítja, előkészíti

Száraz és nedves botanikai és zoológiai preparátumokat készít

A preparálás során speciális preparáló eszközöket alkalmaz

Táptalajokat készít

Alga- gomba- és más tenyészetek átoltását, fenntartását végzi

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A különböző élőlények száraz és nedves preparátumának készítése

B típus A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek

B típus A speciális gyűjtő- és preparálóeszközök használata

D típus Az élő tenyészetek táptalajai, feltételei

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédkészség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A különböző növények preparálási eljárásának elméleti és technikai ismeretei. A preparálás törvényi és etikai szabályai

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.6/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Gerinctelenek preparálása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A leleteket a preparátori eljárás megkezdéséhez szükséges mértékben tisztítja, előkészíti

Száraz és nedves botanikai és zoológiai preparátumokat készít

A preparálás során speciális preparáló eszközöket alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A különböző élőlények száraz és nedves preparátumának készítése

B típus A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek

B típus A speciális gyűjtő- és preparálóeszközök használata

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A különböző gerinctelen élőlények preparálási eljárásának elméleti és technikai ismeretei.

A preparálás törvényi és etikai szabályai

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.7/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Óslénytani leletek preparálása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A leleteket a preparátori eljárás megkezdéséhez szükséges mértékben tisztítja, előkészíti

Kibontja és konzerválja az óslénytani leleteket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A geológiai (ásványtani, őslénytani) preparátumok készítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A különböző őslények maradványinak kibontásának és preparálási, konzerválási eljárásának elméleti és technikai ismeretei. A preparálás törvényi és etikai szabályai

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.8/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Gerincesek preparálása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A leleteket a preparátori eljárás megkezdéséhez szükséges mértékben tisztítja, előkészíti

Száraz és nedves botanikai és zoológiai preparátumokat készít

A preparálás során speciális preparáló eszközöket alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A különböző élőlények száraz és nedves preparátumának készítése

B típus A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek

B típus A speciális gyűjtő- és preparálóeszközök használata

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás
Kézügyesség
Stabil kéztartás
Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%
Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A különböző gerinces élőlények preparálási eljárásának elméleti és technikai ismeretei. A preparálás törvényi és etikai szabályai

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.9/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Embentani preparátumok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A leleteket a preparátori eljárás megkezdéséhez szükséges mértékben tisztítja, előkészíti

Tisztítja és konzerválja az embentani leleteket
A preparálás során speciális preparáló eszközöket alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az embentani leletek kezelése (kegyeleti szempontok ismeretében)

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás
Kézügyesség
Stabil kéztartás
Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%
Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az embertani leletek, maradványok preparálási és konzerválási eljárásának elméleti és technikai ismeretei. A preparálás törvényi és etikai és az embertani leletek kegyeleti szabályai

10. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.10/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Ásványok preparálása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A leleteket a preparátori eljárás megkezdéséhez szükséges mértékben tisztítja, előkészíti

Ásványtani anyagot válogat, előpreparál

A preparálás során speciális preparáló eszközöket alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A geológiai (ásványtani, őslénytani) preparátumok készítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A különböző ásványok preparálási eljárásának elméleti és technikai ismeretei. A preparálás törvényi és etikai szabályai

11. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.11/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Élő tenyészetek táptalajai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Táptalajokat készít

Alga- gomba- és más tenyészetek átoltását, fenntartását végzi

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus Az élő tenyészetek táptalajai, feltételei

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Műveletek gyakorlása 60%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az élő tenyészetek és táptalajok készítésének elméleti és gyakorlati ismeretei

12. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.12/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Vegyszerek, vegyi anyagok és műanyagok használata

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Meggyőződik a vegyszerek érvényes szavatosságáról, szükséges minőségéről

Elvégez és levezet egyszerűbb kémiai műveleteket, számításokat, méréseket

Okszerűen végez általános, szerves- és műanyagkémiai eljárásokat

A szakfeladathoz a vegyszereket a raktárból a szakműhelybe szállítja

Preparátumokról készített öntvények és másolatok készítéséhez műanyagokat használ

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A vegyi anyagok viselkedésének elmélete és gyakorlata

C típus A vegyszerek tulajdonságai, kezelése, használata

D típus A műanyagok használata

D típus A másolatok készítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 15%
- Műveletek gyakorlása 15%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Laboratórium

Képzési idő:

- 10 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A preparátor gyűjtő és konzerváló tevékenysége során használatos vegyszerek fajtáinak, tulajdonságainak, felhasználásuknak és kezelésüknek lehetőségei és szabályai

A preparátori tevékenység során felhasználható műanyagok fizikai és kémiai tulajdonságai, felhasználhatóságuk köre

16. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/4.0/2528-06	A természettudományi gyűjtemények raktározási sajátosságai	sza	070/4.1/2528-06	0	0	10	10

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/4.1/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

A természettudományi gyűjtemények fajtái, valamint raktározási, csomagolási és szállítási sajátosságai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

-

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus A természettudományi gyűjtemények fajtái
- B típus A különféle természettudományi gyűjtemények raktári körülményei
- B típus Az egyedi és szekrénykataszteri gyűjtemények
- C típus A természettudományi gyűjtemények mozgatása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Rendszerezőképesség
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Határozottság
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 10%
- Anyagminták azonosítása 15%
- Tárgyminták azonosítása 15%
- Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Múzeumi raktár

Képzési idő:

10 óra gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A természettudományi múzeumok raktáraiban található gyűjtemények, ezek kezelésének, tárolásának és megelőző műtárgyvédelmének szabályai

A raktárak típusai, a raktározás formái, az egyedi és a szekrénykataszteri gyűjtemények speciális klimatikus és logisztikai követelményei

A természettudományos anyagok csomagolásához használt speciális csomagolóanyagok é csomagolástechnikák, a szállítás közben szükséges klimatizálás biztosítása

A szállítás lehetőségei és szabályai

17. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/5.0/2528-06	A természettudományi kiállítások sajátosságai	sza	070/5.1/2528-06	0	0	8	24
		sza	070/5.2/2528-06	8	0	0	
		sza	070/5.3/2528-06	0	8	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/5.1/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

A kiállítási preparátumok és másolatok készítése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiállításokra preparátumokat készít

A leleteket a preparátori eljárás megkezdéséhez szükséges mértékben tisztítja, előkészíti

Száraz és nedves botanikai és zoológiai preparátumokat készít

A preparálás során speciális preparáló eszközöket alkalmaz

Táptalajokat készít

Alga- gomba- és más tenyészetek átoltasát, fenntartását végzi

Munkagépeket, szerszámokat, műszereket, speciális és laborszükszereket készít elő

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A kiállítási preparátumok készítése

B típus A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek

B típus A speciális gyűjtő- és preparálóeszközök használata

C típus A vegyszerek tulajdonságai, kezelése, használata

D típus A műanyagok használata

D típus A másolatok készítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%
- Műveletek gyakorlása 30%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Képzési idő:

8 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kiállításra készítendő preparátumok kritériumai és kivitelezése. A műtárgyvédelem érdekében készítendő másolatok készítésének technikája

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/5.2/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

A preparátor feladatai a természettudományi kiállításokon, a preparálási bemutató

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Kiállításokra preparátumokat készít
- Munkájával kapcsolatos bemutatókat és tájékoztatókat tart a múzeumlátogatók számára

Megvizsgálja a kiállításra, kölcsönzésre előkészített tárgyakat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus A természettudományi kiállítások céljai, fajtái, használata
- B típus A természettudományi kiállítások készítése és bontása
- B típus A kiállítási preparátumok készítése
- C típus A preparátori munkájával kapcsolatos bemutatók, tájékoztatások előkészítése, megtartása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Kézügyesség
- Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Határozottság
- Kapcsolatfenntartó készség
- Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 25%
- Részvétel az ügyfélfogadáson, esetmegfigyelés 25%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%
- Műveletek gyakorlása 30%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum kiállítása

Képzési idő:

8 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A preparátor közművelődési tevékenysége: preparálási bemutató előkészítése, menete, eszközei, formái, a közönséggel való kapcsolattartás, tájékoztatás formái és szabályai

A természettudományi kiállítások készítésének mechanizmusa, a műtárgyak kiállításának és kiállíthatóságának lehetőségei, a preparátor feladatai a kiállításokkal kapcsolatban

A kiállítás építésének és bontásának technikai és szabályai. A természettudományi kiállítások formái, céljai és használatuk

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/5.3/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Preparálási bemutató - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiállításokra preparátumokat készít

Munkájával kapcsolatos bemutatókat és tájékoztatókat tart a múzeumlátogatók számára

Megvizsgálja a kiállításra, kölcsönzésre előkészített tárgyakat

Munkagépeket, szerszámokat, műszereket, speciális és laboreszközöket készít elő

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A kiállítási preparátumok készítése

C típus A preparátori munkájával kapcsolatos bemutatók, tájékoztatások előkészítése, megtartása

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Türelem

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Kapcsolatfenntartó készség

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Részvétel az ügyfélfogadáson, esetmegfigyelés 25%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%

Műveletek gyakorlása 50%

A képzési helyszín jellege:

Laboratórium

Múzeum preparálási bemutató

Képzési idő:

8 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A preparátori tevékenység során használatos speciális eszközök, mérge- és egyéb egészségre ártalmas anyagok alkalmazásának munka- és egészségvédelmi szabályai

A preparátori tevékenység során használt tűz- és robbanásveszélyes anyagok fajtái és kezelésük

A preparátori tevékenység során használt tűz- és robbanásveszélyes anyagok fajtái és kezelésük

A preparátori tevékenység során használt veszélyes anyagok fajtái, ezek kezelésének, használatának és megsemmisítésének szabályai, kezelése

A preparátori tevékenység során használt veszélyes anyagok fajtái, ezek kezelésének, használatának és megsemmisítésének szabályai

18. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/6.0/2528-06	A preparátori tevékenység biztonsági szabályai	sza	070/6.1/2528-06	10	0	0	20
		sza	070/6.2/2528-06	0	10	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/6.1/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

A preparátori tevékenység munka- és egészség-, valamint környezet-, tűz- és robbanásvédelmi szabályai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Meggyőződik a vegyszerek érvényes szavatosságáról, szükséges minőségéről
- A szakfeladathoz a vegyszereket a raktárból a szakműhelybe szállítja
- Okszerűen végez általános, szervetlen, szerves- és műanyagkémiai eljárásokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus A vegyi anyagok viselkedésének elmélete és gyakorlata
- C típus A vegyszerek tulajdonságai, kezelése, használata
- D típus A műanyagok használata

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Döntésképeség
- Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 70%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított munka-, egészség-, tűz- és robbanásveszélyes, illetve vegyi anyagok kezelésének és használatának gyakorlása

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/6.2/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Biztonsági szabályok gyakorlása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Meggyőződik a vegyszerek érvényes szavatosságáról, szükséges minőségéről

A szakfeladathoz a vegyszereket a raktárból a szakműhelybe szállítja

Előkészíti és használja a különböző gyűjtőeszközöket és módszereket

A preparálás során speciális preparáló eszközöket alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A vegyi anyagok viselkedésének elmélete és gyakorlata

C típus A vegyszerek tulajdonságai, kezelése, használata

D típus A műanyagok használata

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Gyakorlatias feladatértelmezés

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Döntésképeség

Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 100%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított munka-, egészség-, tűz- és robbanásveszélyes, illetve vegyi anyagok kezelésének és használatának gyakorlása

19. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméleti igényes gyakorlati	gyakorlati	
070/7.0/2528-06	Gyűjtési ismeretek	szk	070/7.1/2528-06	0	84	0	84

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/7.1/2528-06

A tananyagelem megnevezése:

Terepgyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Elöl, bódít, konzervál
- Részt vesz a helyszíni feldolgozásban, előpreparálást végez
- Előkészíti és használja a különböző gyűjtőeszközöket és módszereket
- Ásványtani anyagot válogat, előpreparál
- A szakfeladathoz a vegyszereket a raktárból a szakműhelybe szállítja
- A leleteket a preparátori eljárás megkezdéséhez szükséges mértékben tisztítja, előkészíti

Munkagépeket, szerszámokat, műszereket, speciális és laboerszközöket készít elő

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A bódítás, ölés, konzerválás célja, módjai
- B típus A gyűjtés és preparálás törvényi és etikai feltételek
- B típus A speciális gyűjtő- és preparálóeszközök használata

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 4. szint Kézírás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Helyzetfelismerés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Térbeli tájékozódás
- Rugalmasság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

- Jegyzetkészítés eseményről kérdéssor alapján 10%
- Esemény helyszíni értékelése szóban előfelkészülés után 20%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 35%
- Műveletek gyakorlása 35%

A képzési helyszín jellege:

Természeti környezet

Erdőterület

Képzési idő:

84 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Terepgyakorlat. A gyűjtési ismertek és a gyűjtés eszközeinek komplex gyakorlati alkalmazása. A gyűjtés törvényi és etikai szabályainak betartása

Az 54 211 12 0010 54 03 azonosító számú, Műtárgyvédelmi asszisztens megnevezésű elágazás szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek

20. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméleti-gyakorlati	gyakorlati					
070/1.0/2524-06	Általános muzeológiai ismeretek	sza	070/1.1/2524-06	54	0	0	283
		sza	070/1.2/2524-06	30	0	0	
		sza	070/1.3/2524-06	60	0	0	
		sza	070/1.4/2524-06	0	0	79	
		sza	070/1.5/2524-06	20	0	0	
		sza	070/1.6/2524-06	20	0	0	
		szk	070/1.7/2524-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.1/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

Egyetemes múzeumtörténet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit

Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bevezetés a muzeológiába, múzeum, muzeológia, muzeográfia

C típus A kincsháztól a múzeumig, a múzeumok kialakulásának egyetemes története

C típus A műgyűjtés korai formái, gyűjtemények az ókorban és a középkorban

C típus A tudatosság csírái, reneszánsz ősmúzeumok, újkori gyűjtemények

C típus A mai modern múzeumok kialakulása, a közgyűjtemények

D típus A történettudomány tudományágai és segédtudományai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség

Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 15%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 15%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 15%

Szöveges előadás egyéni felkészüléssel 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

54 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Tájékozottság a múzeumok kialakulásának történetében a kezdetektől a modern múzeumokig

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.2/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A magyar múzeumügy története

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit

Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A magyar múzeumügy általános története a kezdetektől napjainkig

B típus A hazai múzeumok szervezeti rendszere, az intézményhálózat struktúrája, az intézmények történeti kapcsolatai

B típus A hazai múzeumok gyűjteményi rendszere, a múzeumok típusai

B típus Az országos szakmúzeumok, gyűjtőkörük és működésük

B típus A megyei múzeumok, gyűjtőkörük, működésük, helyük és szerepük a múzeumi hálózatban

C típus Egyéb múzeumok, gyűjtemények, kiállítóhelyek működési típusai, helyük és szerepük a múzeumi hálózatban

C típus A régészeti és történeti adattár, fotótár, rajztár, múzeumi könyvtár feladata és működése a történeti és művészeti múzeumokban

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerben való gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség

Motiválhatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 15%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 15%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 15%

Szöveges előadás egyéni felkészüléssel 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A magyar múzeumi rendszer intézményhálózatának, működésének, a múzeumok gyűjteménytípusainak és törzsgyűjteményei

Egy-egy múzeumtípus meglátogatása, jellemző gyűjteményeinek és állandó kiállításainak elemzése, valamint az ismeretek tapasztalatokkal való alátámasztása

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.3/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

Az országos múzeumok története és gyűjteményeik

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit

Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit

Muzeológus irányításával forrásanyagot, információkat gyűjt az aktuális feladatokhoz

Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Az országos múzeumok története

C típus A történeti és művészeti múzeumok gyűjteménytípusai és formái

C típus A törzsgyűjteményen kívüli anyagok a múzeumban, ezek adminisztrációja és nyilvántartási szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Következtetési képesség

Nyitott hozzáállás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 15%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 30%

Információk önálló rendszerezése 15%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 15%

Szöveges előadás egyéni felkészüléssel 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Múzeumi gyűjtemények

Képzési idő:

60 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az országos múzeumok történeti kialakulása, gyűjteményei és tudományos tevékenysége

A múzeumok meglátogatása: Magyar Nemzeti Múzeum, Magyar Nemzeti Galéria, Szépművészeti Múzeum, Természettudományi Múzeum, Néprajzi Múzeum, Iparművészeti Múzeum, Magyar Mezőgazdasági Múzeum, Magyar Műszaki Múzeum, Petőfi Irodalmi Múzeum,

Hadtörténeti Múzeum, Közlekedési Múzeum, szentendrei Szabadtéri Néprajzi Múzeum, Vízügyi Múzeum, Keresztény Múzeum, visegrádi Mátyás Király Múzeum

Az elméleti anyagfeldolgozása a múzeum vagy a múzeum gyűjteményprofiljának megfelelő gyűjtemény meglátogatásával párhuzamosan

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.4/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumok gyűjteményei - múzeumlátogatás, gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit

Használja az adattár, a tudománytörténeti gyűjtemény és a könyvtár tudománysegítő funkcióit

Muzeológus irányításával forrásanyagot, információkat gyűjt az aktuális feladatokhoz

Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot

Részt vesz a kiállítások előkészítésében, rendezésében, kivitelezésében és bontásában, a műtárgyak csomagolásában és szállításában

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Az országos múzeumok története

C típus A történeti és művészeti múzeumok gyűjteménytípusai és formái

C típus A törzsgyűjteményen kívüli anyagok a múzeumban, ezek adminisztrációja és nyilvántartási szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképeség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Hallás
Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség
Visszacsatolási készség
Irányíthatóság
Kapcsolatfenntartó készség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 30%
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
Információk önálló rendszerezése 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

79 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumokba kerülő vagy ott tárolt, nem a törzsgyűjteményhez tartozó állományegységek formái, nyilvántartásának és szabályai
A saját tulajdonú anyagok: műtárgymásolatok, saját előállítású kiállítási anyagok, diplomanyagok
Nem saját tulajdonú anyagok: letétek, kölcsönkért anyagok, restaurálásra átvett anyagok.

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.5/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumok működésének jogi háttere

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Folyamatosan bővíti szakmai ismereteit
A muzeológia és a műtárgyvédelem törvényi és etikai szabályai szerint dolgozik
Tudományos feldolgozásra, kutatásra, kölcsönzésre műtárgyakat, lelet- és gyűjteményegyütteseket készít elő
Végrehajtja az éves szakmai terv feladatait
Megtervezi, kialakítja, fejleszti szakmai eszközhátterét

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok működését meghatározó jogszabályok (törvények, rendeletek)

B típus A múzeumi gyűjtemények nyilvántartásával kapcsolatos ismeretek (Nyilvántartási Szabályzat)

C típus A tudományos feldolgozás formái, módszerei

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Terhelhetőség
Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság
Hatékony kérdésés készsége

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg önálló feldolgozása 25%
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 35%
/Információk feladattal vezetett megszerezése 15%
Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 15%
Szöveges előadás egyéni felkészüléssel 10%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok szakmai tevékenységét irányító törvények, rendeletek és jogszabályok ismerete és változásainak folyamatos figyelése. A műtárgynyilvántartás, leltározás szabályai

A gyarapodási szám, a leltári szám és az adattári szám képzésének szabályai. Egyéb nyilvántartási szabályok

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.6/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A szerzeményezés formái és szabályai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot
Részt vesz a gyűjteményi tömeganyag kezelésében, nyilvántartásában, a műtárgymozgások ügyintézésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A történeti és művészeti múzeumok szerzeményezési sajátosságai

C típus A szerzeményezés formái, adminisztrációjuk és nyilvántartásuk szabályai (helyszíni gyűjtés, ásatás, ajándékozás, öröklés, vásárlás, csere, hivatalos átadás, saját előállítású muzeális anyag)

Hozzárendelt szakmai készségek:

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

4. szint Mennyiségérzék

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképesség
Pontosság
Rugalmasság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Segítőkészség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk önálló rendszerezése 15%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 10%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 15%
- Részvétel az ügyfélfogadáson, esetmegfigyelés 10%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumok gyűjteménygyarapításának, szerzeményezésének formái és lehetőségei, ezek sajátosságai és adminisztrációja. A gyűjteménykezelő konkrét feladatai a gyűjteménygyarapításban
- Részvétel a múzeum szerzeményezési eseményein

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.7/2524-06

A tananyagelem megnevezése:

A szerzeményezés formái a gyakorlatban: ásatás, gyűjtés, vásárlás, csere, ajándékozás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Feladatait folyamatos szakmai irányítás és felügyelet mellett végzi
- Irányítással értelmezi/meghatározza a konkrét szakmai feladatot
- Részt vesz a gyűjteményi tömeganyag kezelésében, nyilvántartásában, a műtárgymozgások ügyintézésében
- Közreműködik a tudományos publikációk rajzainak és a fotódokumentációinak elkészítésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus A történeti és művészeti múzeumok szerzeményezési sajátosságai
- C típus A szerzeményezés formái, adminisztrációjuk és nyilvántartásuk szabályai (helyszíni gyűjtés, ásatás, ajándékozás, öröklés, vásárlás, csere, hivatalos átadás, saját előállítású muzeális anyag)

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Mennyiségérzék
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat
- 3. szint Telefonálás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Helyzetfelismerés
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképeség

Tapintás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

Részvétel az ügyfélfogadáson, esetmegfigyelés 80%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum vásárlási bizottság

Múzeum ásatás

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Részvétel a múzeum gyűjteménygyarapító munkáiban: ásatás, gyűjtés, vásárlás, csere, ajándékozás stb.

21. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/1.0/2525-06	Anyagismeret	sza	070/1.1/2525-06	20	0	0	490
		szk	070/1.2/2525-06	0	30	0	
		sza	070/1.3/2525-06	20	0	0	
		szk	070/1.4/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.5/2525-06	30	0	0	
		szk	070/1.6/2525-06	0	40	0	
		sza	070/1.7/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.8/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.9/2525-06	20	0	0	
		szk	070/1.10/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.11/2525-06	20	0	0	
		szk	070/1.12/2525-06	0	50	0	
		sza	070/1.13/2525-06	20	0	0	
		szk	070/1.14/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.15/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.16/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.17/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.18/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.19/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.20/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.21/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.22/2525-06	0	20	0	
		sza	070/1.23/2525-06	10	0	0	
		szk	070/1.24/2525-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.1/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A bőr

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A bőr, a bőrből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi műtárgyak anyagai: A bőr jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai.
- A bőrből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
- A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.2/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Bőr anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A bőr, a bőrből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Felfogóképesség
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

30 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.3/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A csont

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A csont, a csontból készült műtárgyak fajtái, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A csont jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai.

A csontból készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei

A gyűjteménykezelő feladatai károsodások felismerésében és megelőzésében

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.4/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Csont anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A csont, a csontból készült műtárgyak fajtái, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.5/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A fa

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fa, a fából készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)
Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Hallás
Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A fa jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A fából készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.6/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Fa anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fa, a fából készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Kézügyesség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

40 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.7/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A papír

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A papír, a papírból készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A papír jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai.

A papírból készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei

A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.8/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Papír anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A papír, a papírból készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.9/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A textíliák

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A textíliák, a textilből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térlátás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A textíliák jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A textilből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei

A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

10. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.10/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Textíliák anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A textíliák, a textilből készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

11. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.11/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A fémek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fémek, a fémből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Egyensúlyérzékelés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A fémek jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A fémből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei

A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

12. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.12/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Fémek anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fémek, a fémből készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

50 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

13. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.13/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A kerámia

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A kerámia és az üveg, a szilikátból készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szaglás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A kerámiák jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A kerámiából készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

14. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.14/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Kerámia anyagismeret - gyakorlatban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A kerámia és az üveg, a szilikátból készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

15. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.15/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A kő

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
- Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában
- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A kő, a kőből készült műtárgyak tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Egyensúlyérzékelés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi műtárgyak anyagai: A kövek jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A kőből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei. A gyűjteménykezelő feladatai
- A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

16. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.16/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Kő anyagismerete - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A kő, a kőből készült műtárgyak tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

17. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.17/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Porcelán

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A kerámia és az üveg, a szilikátból készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Szaglás
Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A porcelán jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A porcelánból készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei
A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

18. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.18/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Porcelán anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A kerámia és az üveg, a szilikátból készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%
/Tesztfeladat megoldása 15%
Anyagminták azonosítása 35%
Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

19. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.19/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Az üveg

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A kerámia és az üveg, a szilikátból készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A üveg jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai.

Az üvegből készült műtárgyak optimális tárolásának paraméterei

A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

20. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.20/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Üveg anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A kerámia és az üveg, a szilikátból készült műtárgyak anyagféleségei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

21. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.21/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A fénykép alapanyagai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fénykép, a fényképezés alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Térbeli tájékozódás
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%
- Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi műtárgyak anyagai: A fénykép jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A fényképek optimális tárolásának paraméterei
- A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

22. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.22/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Fénykép anyagismeret - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A fénykép, a fényképezés alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Felfogóképesség
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

23. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.23/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A képzőművészet alapanyagai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A képzőművészeti tárgyak alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Munkamegfigyelés adott szempontok alapján 20%

Tapasztalatok utólagos ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak anyagai: A képzőművészet alapanyagainak jellemző fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai. A képzőművészeti tárgyak optimális tárolásának paraméterei

A gyűjteménykezelő feladatai a károsodások felismerésében és megelőzésében

24. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.24/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A képzőművészet alapanyagai - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A képzőművészeti tárgyak alapanyagai, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Felfogóképesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 15%

/Tesztfeladat megoldása 15%

Anyagminták azonosítása 35%

Tárgyminták azonosítása 35%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor tanműhely

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, a tárolás és elhelyezés bemutatása és gyakorlása a múzeum raktárában

22. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/2.0/2525-06	Műtárgykezelési alapismeretek	sza	070/2.1/2525-06	20	0	0	195
		szk	070/2.2/2525-06	0	10	0	
		sza	070/2.3/2525-06	20	0	0	
		szk	070/2.4/2525-06	0	25	0	
		sza	070/2.5/2525-06	20	0	0	
		szk	070/2.6/2525-06	0	20	0	
		sza	070/2.7/2525-06	20	0	0	
		szk	070/2.8/2525-06	0	20	0	
		sza	070/2.9/2525-06	20	0	0	
		szk	070/2.10/2525-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.1/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A megelőző műtárgyvédelem alapismeretei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Közreműködik a megelőző műtárgyvédelmi tevékenység feltételeinek biztosításában

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

A raktárban a tárgyakat a műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja

Folyamatosan figyeli a műtárgykörnyezet biológiai kártevőinek megjelenését és kártételük jeleit

A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumi műtárgyak anyagai, a műtárgykörnyezet, a természetes öregedés és a károsodás

A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége

B típus A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint

B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései

B típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok

B típus A múzeumi raktárak állag- és vagyónvédelmi jellemzői, a védelmet szolgáló berendezések

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Hatékony kérdésés készsége

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műtárgy- és a műemlékvédelem célja, feladatai. A műtárgyvédelem általános szabályai és alapformái. A megelőző műtárgyvédelem. A múzeumi anyag higiénijája

A műtárgykárosodás fizikai, kémiai és biológiai okai és jelei. A gyűjteménykezelő műtárgyvédelmi tevékenysége és az általa végezhető alaptisztítási eljárások

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.2/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

Megelőző műtárgyvédelem a gyűjteményekben - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

A raktárban a tárgyakat a műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Folyamatosan figyeli a műtárgykörnyezet biológiai kártevőinek megjelenését és kártételük jeleit

Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését

Munkagépeket, szerszámokat, műszereket, speciális és laboreszközöket készít elő

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumi raktárak állag- és vagyonzvédelmi jellemzői, a védelmet szolgáló berendezések

B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései

A típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok

B típus Az egyedi tárgyak, leletek, leletegyüttesek kezelésének szabályai

B típus A régészeti és történeti gyűjtemények raktározási sajátosságai

B típus A textilanyagok raktározási sajátosságai

B típus A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

4. szint Köznyelvi beszédképesség

4. szint Elemi számolási képesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Figyelemmegosztás

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Rugalmasság

Szaglás

Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Konszenzuskészség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%

Csoportos helyzetgyakorlat 20%

Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Múzeumi raktár

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Múzeumi gyűjteményi raktár bemutatása a műtárgyvédelem szempontjai szerint. A műtárgykárosodás jelének gyakorlati felismerése

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.3/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A raktár klimatizációja

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet

Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését

A műszerek által mért adatokat regisztrálja és értékeli

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A műtárgyraktár klimatikus viszonyai: hő- és páratartalom, világítástechnika

B típus A raktárak klimatikus berendezései és eszközei, működtetésük

C típus A kiállítási térben és egyéb műtárgykörnyezetben tárolt műtárgyak tárolásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

3. szint Információforrások kezelése

4. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás
Szaglás
Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság
Interperszonális rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 25%
Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumi műtárgyak környezetének klimatizációs szabályai: az ideális hőmérséklet, páratartalom és fényviszonyok anyagfajtánként
A gyűjteménykezelés során használatos párasító, szárító és klimatizáló berendezések, illetve páramérő, hőmérő, fénymérő műszerek működése és használata

Az eszközök hitelesítési eljárása

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.4/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A klimatizáció eszközei, működésük és működtetésük - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
Ellenőrzi a biztonságtechnikai és a klimatizáló eszközök működését, elvégzett karbantartásukat
A műszerek által mért adatokat regisztrálja és értékeli
Részt vesz a műtárgykörnyezet változásának mérésében és/vagy szabályozásában
Munkagépeket, szerszámokat, műszereket, speciális és laborszakmókat készít elő

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A műtárgyraktár klimatikus viszonyai: hő- és páratartalom, világítástechnika
B típus A raktárak klimatikus berendezései és eszközei, működtetésük
C típus A kiállítási térben és egyéb műtárgykörnyezetben tárolt műtárgyak tárolásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság
Figyelemmegosztás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Rugalmasság
- Pontosság
- Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
- Tesztfeladat megoldása 20%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%
- Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

- Múzeumi raktár

Képzési idő:

- 25 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A klimatizációs eszközök működtetésének és alkalmazásának gyakorlati elsajátítása. A műszerek adatainak regisztrálása

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.5/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
- A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik
- Műtárgyakat csoportosít, tároló eszközökben elhelyez
- Leleteket, műtárgyakat szakszerűen csomagol és/vagy a tevékenységben közreműködik

- Leleteket, műtárgyakat mozgat, szállít és/vagy a tevékenységben közreműködik
- Vegyszereket használ és/vagy készít elő
- Betartja és betartatja a raktárak, kiállítások és egyéb múzeumi műtárgykörnyezet logisztikai szabályait

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja
- B típus A műtárgycsomagolás szabályai, formái
- B típus A csomagolóanyagok fajtái és alkalmazásuk
- B típus A műtárgymozgatás regisztrációja, formái és szabályai
- A típus A veszélyes anyagok kezelésének és megsemmisítésének szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 3. szint Telefonálás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerben való gondolkodás

Helyzetfelismerés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Szaglás

Terhelhetőség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 25%

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műtárgyak biztonságos csomagolásának és szállításának formái, eszközei, technikai és szabályai. A csomagolóanyagok fajtái, alkalmazásuk

A szállításközbeni aklimatizáció eszközei és a szállítás biztonságának szabályai. A bel- és külföldi szállítás adminisztrációja

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.6/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

**A műtárgycsomagolás eszközeinek alkalmazása és a műtárgymozgatás,
műtárgyszállítás eszközeinek kezelése - gyakorlat**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik

Műtárgyakat csoportosít, tároló eszközökben elhelyez

Leleteket, műtárgyakat szakszerűen csomagol és/vagy a tevékenységben közreműködik

Leleteket, műtárgyakat mozgat, szállít és/vagy a tevékenységben közreműködik

Vegyszereket használ és/vagy készít elő

Betartja és betartatja a raktárak, kiállítások és egyéb múzeumi műtárgykörnyezet logisztikai szabályait

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja

B típus A műtárgycsomagolás szabályai, formái

B típus A csomagolóanyagok fajtái és alkalmazásuk

B típus A műtárgymozgatás regisztrációja, formái és szabályai

A típus A veszélyes anyagok kezelésének és megsemmisítésének szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Kézügyesség
- Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
- Tesztfeladat megoldása 20%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%
- Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

- Restaurátor tanműhely

Képzési idő:

- 20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Az elméletben elsajátított csomagolási és szállítási ismeretek gyakorlati alkalmazása

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.7/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A zárt terű raktározás gyűjteménykezelői feladatai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
- A raktárban a tárgyakat a műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja
- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit
- Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
- A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége
- B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek
- B típus A szekrénykataszter, raktárkiállítás
- C típus Az egyéb speciális tárolási formák
- B típus A raktárkezelési alapismeretek, módszerek, módok
- B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései
- A típus A műtárgykezelési és raktározási szabályok
- B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%
- Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A hagyományos gyűjtemények kezelésének gyűjteménykezelői feladatai. A korábban már elsajátított megelőző műtárgyvédelmi és műtárgykezelési ismeretek rendszerezése és összefoglalása

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.8/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A zárt terű raktározás gyűjteménykezelői feladatai - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Figyeli és folyamatosan alakítja a raktári környezetet
- Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat
- A raktárban a tárgyakat a műtárgyvédelmi szempontok szerint csoportosítja
- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit
- Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését
- A károsítók ellen különböző vegyi és mechanikai módszerekkel védekezik
- Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A szekrénykataszter, raktárkiállítás
- C típus Az egyéb speciális tárolási formák
- B típus A műtárgyraktárak típusai, berendezései
- B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.

B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Rendszerezőképesség
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Kompromisszumkészség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
- Csoportos helyzetgyakorlat 20%
- Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

- Múzeumi raktár

Képzési idő:

- 20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeum raktárában egy műtárgyraktár kezelőjének mindennapi tevékenysége és feladatai

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.9/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A nem zárt terű raktározás gyűjteménykezelői feladatai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége
- C típus Az egyéb speciális tárolási formák
- B típus A raktárkezelési alapismeretek, módszerek, módok
- B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.

B típus A nem zárt térben raktározott műtárgyak speciális raktározási sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A hagyományos múzeumok és a szabadtéri múzeumok műtárgyainak, épületeinek és építményeinek tárolási sajátosságai és védelmük

10. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.10/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A nem zárt terű raktározás gyűjteménykezelői feladata - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Jelzi a műtárgykárosodást és/vagy a műtárgykörnyezet szabályostól való eltérését

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Az egyéb speciális tárolási formák

B típus Az egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.

B típus A nem zárt térben raktározott műtárgyak speciális raktározási sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Kompromisszumkészség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%
Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
Csoportos helyzetgyakorlat 20%
Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szabadtéren tárolt műtárgyak (pl. közlekedési eszközök, műszaki tárgyak stb.), illetve egy (régészeti és néprajzi) szabadtéri múzeum műtárgyvédelmi tevékenységének megtekintése, megismerése

23. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					összes
070/3.0/2525-06	Tudománysegítő gyűjtemények	sza	070/3.1/2525-06	20	0	0	80
		szk	070/3.2/2525-06	0	20	0	
		sza	070/3.3/2525-06	20	0	0	
		szk	070/3.4/2525-06	0	20	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.1/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi adattárak

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

B típus A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Interperszonális rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondat szintű kérdésekre 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumban folyó tudományos tevékenységet segítő múzeumi adattárak kialakulásának szükségszerűsége, működésük és szolgáltatásaik szabályainak és sajátosságai

Az adattárak fajtái: néprajzi, régészeti és történeti adattárak. Az adattári kötelezettség, az adattár gyarapodása. Az adattár tudományos és adminisztratív tevékenysége, a nyilvántartás formái és szabályai

Az adattári kötelezettség, az adattár gyarapodása. Az adattár tudományos és adminisztratív tevékenysége, a nyilvántartás formái és szabályai

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.2/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi adattárak raktárrendje - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket

Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

B típus A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Tolerancia

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%

Csoportos helyzetgyakorlat 20%

Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Múzeumi raktár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Egy adattári raktárban folyó tevékenység megtekintése az adattári nyilvántartás-leltározás szabályai: adattári dokumentum- és adattári fotóleltárkönyvek vezetése

Az adattározás dokumentumai, az adattári gyűjtemény visszakereshetősége

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.3/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi könyvtárak

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket

Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Interperszonális rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumban folyó tudományos tevékenységet segítő múzeumi könyvtárak kialakulásának szükségszerűsége, működésük és szolgáltatásaik szabályainak és sajátosságai

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.4/2525-06

A tananyagelem megnevezése:

**A múzeumi könyvtárakban való tájékozódás és a könyvtárhasználat eszközei -
gyakorlat**

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a műtárgykörnyezeti előírásokat és szabályokat

Ellenőrzi a raktár takarítását, portalanítását, az időszakos rovarirtásokat és fertőtlenítéseket

Részt vesz a műtárgyak raktárban és a kiállításon való megfelelő elhelyezésében

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár

B típus A múzeumi adattárak, könyvtárak raktározásának sajátosságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerezőképesség

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Tolerancia

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%

Csoportos helyzetgyakorlat 20%

Műveletek gyakorlása 20%

A képzési helyszín jellege:

Könyvtár

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A könyvtár tevékenységének megtekintése, a könyvtári gyűjtemény felépítése, feladatai és szolgáltatásai. A könyvtár használata

A címleírás információtartalma, katalógus használata. A könyvtárak muzeológiai könyvgyűjteményeinek kiállítási funkciója

24. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/1.0/2526-06	A múzeum közönségkapcsolatai	sza	070/1.1/2526-06	30	0	0	330
		sza	070/1.2/2526-06	0	20	0	
		szk	070/1.3/2526-06	0	40	0	
		szk	070/1.4/2526-06	0	70	0	
		sza	070/1.5/2526-06	30	0	0	
		sza	070/1.6/2526-06	0	40	0	
		sza	070/1.7/2526-06	20	0	0	
		sza	070/1.8/2526-06	40	0	0	
		szk	070/1.9/2526-06	0	40	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.1/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi nyilvántartás és adminisztráció

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Muzeológus irányításával közreműködik a nyilvántartásban
- Számítógépen dolgozik, betartja az informatikai nyilvántartás szabályait
- Részt vesz a hagyományos és informatikai levelezésben és az ügyintézésben
- Mozgatási naplót, kölcsönzési naplót, gyarapodási naplót és/vagy adattári dokumentum-, illetve adattári fotóleltárkönyvet vezet
- Részt vesz a szerzeményezés, a műtárgymozgatás és a műtárgykölcsönzés adminisztrációs munkáiban

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A hagyományos műtárgynyilvántartás szabályai (szakleltárkönyvek, gyarapodási napló, leírókarton, mutatókarton)
- B típus A múzeumi szerzeményezés adminisztrációja
- C típus Az adattári nyilvántartások szabályai
- A típus A leltári szám, az adattári szám, a gyarapodási napló szám képzése, elhelyezése
- B típus A szekrénykataszter, a duplumanyagok és a műtárgymásolatok nyilvántartása
- B típus Az alapszintű szövegszerkesztő és adatbáziskezelő programok használata
- B típus Az elektronikus levelezés, internethasználat
- A típus A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4. szint Kézírás
- 3. szint Telefonálás
- 4. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Felfogóképesség
- Rendszerben való gondolkodás
- Rendszerezőképesség
- Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Elhivatottság, elkötelezettség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Motiválhatóság
- Irányíthatóság
- Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumok szakmai adminisztrációjának formái, rendszere, szabályai: a szerzeményezés, belső és külső műtárgymozgás, a raktári nyilvántartások, a kölcsönzés, a letét és a védetté nyilvánítás adminisztrációja
- A múzeumokra vonatkozó nyilvántartási szabályzat és a nyilvántartásra szolgáló formanyomtatványok

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.2/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi nyilvántartás és adminisztráció gyakorlatban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Műtárgyat céduláz, leltári számmal lát el
- Mozgatási naplóba bejegyez
- Szekrénykatasztert készít
- Közreműködik a múzeumi gyűjtemények leltározási nyilvántartásában
- Részt vesz a leírókartonok és/vagy mutatókartonok elkészítésében és fotóval való ellátásában
- Leírókartonokat és/vagy mutatókartonokat katalógusba besorol, elrendez és naprakészen tart
- Műtárgyakról, műtárgyvédelmi eljárásokról fotó- és/vagy grafikai dokumentációt készít és/vagy készített

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek
- B típus A múzeumi szerzeményezés adminisztrációja
- C típus Az adattári nyilvántartások szabályai
- B típus A szekrénykataszter, a duplumanyagok és a műtárgymásolatok nyilvántartása

B típus Az alapszintű szövegszerkesztő és adatbáziskezelő programok használata

B típus Az elektronikus levelezés, internethasználat

B típus A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

4. szint Kézírás

3. szint Telefonálás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Logikus gondolkodás

Figyelemmegosztás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Motiválhatóság

Irányíthatóság

Hatékony kérdésés készsége

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 10%

Tesztfeladat megoldása 20%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 10%

Műveletek gyakorlása 40%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum adminisztrációja

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szabályzatok alkalmazása a gyakorlatban. A leltárkönyvek és űrlapok, szerződésminták és egyéb formanyomtatványok kitöltése, szekrénykataszter készítése

A hagyományos múzeumi leírókarton, mutatócédula készítése muzeológus irányításával

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.3/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi nyilvántarás informatikai rendszerei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Számítógépen dolgozik, betartja az informatikai nyilvántartás szabályait

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus A számítógépes múzeumi nyilvántartás szabályai, a múzeumi adatbáziskezelő programok használata
- B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Felfogóképesség
- Következtetési képesség
- Rendszerezőképesség
- Figyelemmegosztás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Tapintás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Motiválhatóság
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 100%

A képzési helyszín jellege:

- Számítógép-terem

Képzési idő:

- 40 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi nyilvántartás informatikai rendszerei és ezek informatikai szabályai

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.4/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A szövegszerkesztés, a szkennelés és a digitális képkezelés gyakorlati ismeretei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Számítógépen dolgozik, betartja az informatikai nyilvántartás szabályait
- Muzeológus irányításával közreműködik a nyilvántartásban
- Speciális múzeumi adatbázisokat kezel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek
- B típus Az alapszintű szövegszerkesztő és adatbáziskezelő programok használata
- B típus Az elektronikus levelezés, internethasználat

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 1. szint Elemi szintű számítógép-használat

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Precizitás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Motiválhatóság
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 25%
- Tesztfeladat megoldása 25%
- Műveletek gyakorlása 25%
- Önálló szakmai munkavégzés közvetlen irányítással 25%

A képzési helyszín jellege:

- Számítógép-terem

Képzési idő:

- 70 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Az informatikai programok és adatbázisok technikai kezelése és ennek mechanikus gyakorlása. A gyűjteménykezelő adatbeviteli feladatai

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.5/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumok szolgáltató tevékenysége

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Tárgyakat készít elő fotózásra, filmezésre, kutatásra, a munkálatok elvégzése alatt felügyeletet lát el
- Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A belső és külső műtárgymozgás nyilvántartásai
- B típus Az egyéb múzeumi nyilvántartások: letét, kölcsönzések, kutatószolgálat, kiállítások tárgylistái stb.
- C típus A múzeum kutatószolgálata személyiségjogok szabályai
- D típus A múzeum bel- és külföldi kölcsönzési szolgáltatása
- D típus A múzeumi letétek, védetté nyilvánítás
- D típus A múzeumok egyéb szolgáltatásai
- B típus A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja
- B típus A műtárgymozgatás regisztrációja, formái, szabályai és adminisztrációja

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Látás
- Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 50%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%
- Tesztfeladat megoldása 30%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem

Képzési idő:

- 30 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeum tudományos kutatószolgálatának, kölcsönzési, fotózási szolgáltatásának adminisztrációs, biztonsági és közönségszolgálati (kutatási szabályzat, kölcsönzési szabályzat stb.) szabályai
- A felsorolt szabályok gyakorlati alkalmazása

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.6/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

Részvétel szolgáltatói tevékenységben - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A belső és külső műtárgymozgás nyilvántartásai
- B típus Az egyéb múzeumi nyilvántartások: letét, kölcsönzések, kutatószolgálat, kiállítások tárgylistái stb.
- B típus A műtárgymozgatás regisztrációja, formái, szabályai és adminisztrációja
- B típus A felelősség és a felelősségrevonhatóság szabályai
- B típus A gyűjtemények típusai tudományágak és a gyűjtemények anyagai szerint
- B típus A múzeumok tudományos segédgyűjteményei: a könyvtár és az adattár
- C típus Az egyéb speciális tárolási formák

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése
- 4. szint Elemi számolási készség
- 4. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Helyzetfelismerés
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Döntésképeség
- Terhelhetőség
- Egyensúlyérzékelés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Segítőkészség
- Kompromisszumképesség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%
- Csoportos helyzetgyakorlat 45%
- Részvétel az ügyfélfogadáson, esetmegfigyelés 25%

A képzési helyszín jellege:

- Múzeum adminisztrációja

Képzési idő:

- 40 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Részvétel a szolgáltatásban. A szabályzatok gyakorlati alkalmazása, a kutatószolgálat alatti biztonsági ellenőrzés módjai. Helyzetgyakorlatok

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.7/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeum közművelődési tevékenysége

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Műtárgyakat, műtárgymásolatokat készít elő a múzeum közművelődést szolgáló rendezvényeihez
- Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus A múzeum kultúráközvetítő tevékenysége
- D típus A kiállítások működtetése, a közönség fogadásának formái
- C típus A múzeumi kiadványok
- C típus A múzeumi kiállítások formái időtartam és tematika szerint
- D típus A kiállítások működtetése, a közönség fogadásának formái

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 4. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3. szint Köznyelvi beszédképesség
- 3. szint Információforrások kezelése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Megbízhatóság
Rugalmasság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség
Motiválhatóság
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 10%
Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 50%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum közművelődési részlege

Képzési idő:

20 óra elmélet csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok kultúráközvetítő szerepe és ebből adódó feladatai. A múzeumok marketingtevékenysége, a múzeumbarát körök működése, múzeumi kiadványok, múzeumi programok

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.8/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A múzeumi kiállítás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Műtárgyakat, műtárgymásolatokat készít elő a múzeum közművelődést szolgáló rendezvényeihez

Betartja a műtárgybiztonság és a biztonságos munkavégzés szabályait

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A múzeumbiztonság, vagyonvédelem szabályai
- C típus A kiállítás tervezése, rendezése, bontása
- C típus A múzeumi kiállítások formái időtartam és tematika szerint
- D típus A kiállítások működtetése, a közönség fogadásának formái
- B típus A szekrénykataszter, a raktárkiállítás
- B típus A személyi védelem és a technikai védelem a múzeumban
- A típus A műtárgyvédelmi és preparálási eljárásokkal kapcsolatos balesetvédelmi és biztonsági szabályok

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 4. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Emlézőképesség (ismeretmegőrzés)
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Térbeli tájékozódás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Segítőkészség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 20%
- Tesztfeladat megoldása 20%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%
- Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 20%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Múzeum raktár
- Múzeum közművelődési részlege

Képzési idő:

- 40 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A múzeumi kiállítás szerepe a múzeum közművelődési tevékenységében. A kiállítások készítésének menete, a kiállítási forgatókönyv szerkezete
- A gyűjteménykezelő feladatai a kiállítás előkészítő és építő munkájában

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.9/2526-06

A tananyagelem megnevezése:

A közművelődési tevékenység a gyakorlatban: tárlatvezetés, múzeumi foglalkozás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- A műtárgyvédelmi/gyűjteménykezelési/preparátori tevékenységről szakmai dokumentációkat készít
- Közművelődési és múzeumi szakirányú szolgáltatói tevékenységekben közreműködik

Betartja a munka-, az érintés-, a tűz-, a vagyon-, környezet- és az egészségvédelmi előírásokat

A vegyszer- és a méregkezelés előírásai szerint jár el

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- A típus A baleset-, munka-, érintés-, tűz-, környezet- és egészségvédelem szabályai
- A típus A múzeumbiztonság, vagyonvédelem szabályai
- A típus A veszélyes anyagok kezelésének és megsemmisítésének szabályai

D típus A kiállítások működtetése, a közönség fogadásának formái

B típus A személyi védelem és a technikai védelem a múzeumban

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

4. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Rugalmasság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Segítőkézség

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Tesztfeladat megoldása 25%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 25%

Feladattal vezetett kiscsoportos szövegfeldolgozás 25%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum kiállításai

Képzési idő:

40 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Részvétel a múzeumi rendezvényeken. A gyűjteménykezelő alkalmi feladatai a közművelődési munkában

25. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/1.0/2529-06	Általános muzeológiai ismeretek	sza	070/1.1/2529-06	10	0	0	70
		sza	070/1.2/2529-06	10	0	0	
		sza	070/1.3/2529-06	40	0	0	
		sza	070/1.4/2529-06	10	0	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.1/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Régészeti alapismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kreatív módon alkalmazza, értelmezi és adaptálja a történeti, művészettörténeti és néprajzi ismereteit

Közreműködik a régészeti ásatásokon folyó műtárgyvédelmi munkákban

A terepi és/vagy a gyűjtött anyagot kiemeli, csomagolja, raktárba és/vagy szakműhelybe szállítja

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez

Önállóan végez kor- és stílusmeghatározást, műleírást, műelemzést, forráselemzést

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A régészeti feltárás, formái, a leletmentés

B típus A régészeti műtárgyak legjellemzőbb anyagtípusai

B típus A megelőző konzerválás

B típus A műtárgyvédelem az ásatásokon

B típus A régészeti anyagfajták konzerválása, műtárgyak anyagainak helyszíni stabilizálása

B típus Az ásatáson előkerült üvegtárgyak kezelése

B típus A kincsesháztól múzeumig - a műgyűjtés formái

C típus Jelentős múzeumok a világon és Magyarországon

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédkészség

3. szint Régészeti tárgyakon alkalmazott jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Figyelemmegosztás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 30%

Rajz készítés tárgyról 10%

Utólagos szóbeli beszámoló 10%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A régészet rövid története és a régészek tevékenysége. A műtárgyvédelemben

tevékenkedő munkatárs feladatai a régészek munkáját segítő és kiegészítendő

Az elméleti ismeretek alkalmazása és kiegészítése régész muzeológus és a régészeti

anyagok restaurálásával foglalkozó restaurátor vezetésével a nyári régészeti ásatási

gyakorlaton

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.2/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Néprajzi alapismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kreatív módon alkalmazza, értelmezi és adaptálja a történeti, művészettörténeti és néprajzi ismereteit

Önállóan végez kor- és stílusmeghatározást, műleírást, műelemzést, forráselemzést

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A néprajz fogalma és története

C típus A népművészet, a népművészeti műfajok kialakulása, változásainak összefüggései a társadalmi és tárgyi környezetben

D típus A technika hatásai a közösségi kultúrákra

C típus A népi mesterségek jellegzetességei, formakultúrája és hagyományai

B típus A múzeumi gyűjtemények fajtái és a múzeumi szerzeményezés formái

C típus A közművelődési tevékenység a múzeumban és a múzeumok kiadványai

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédkézség

4. szint Különböző stílusokban alkalmazott képi jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémaelemzés, -feltárás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 70%

Információk önálló rendszerezése 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A néprajz rövid története és a néprajzos muzeológus tevékenysége. A műtárgyvédelemben tevékenykedő munkatárs feladatai a néprajzos munkáját segítő és kiegészítő

Az elméleti ismeretek alkalmazása és kiegészítése a néprajzos muzeológus és a néprajzi anyagok restaurálásával foglalkozó restaurátor vezetésével a nyári néprajzi gyakorlaton

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.3/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Művészettörténeti alapismeretek és a vele összefüggő tudományok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kreatív módon alkalmazza, értelmezi és adaptálja a történeti, művészettörténeti és néprajzi ismereteit

Önállóan végez kor- és stílusmeghatározást, műleírást, műelemzést, forráselemzést

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Az egyetemes és magyar művészettörténet korszakai az őskortól, illetve a honfoglalástól napjainkig

C típus Az ókori kultúrák Mezopotámiában, Egyiptomban, Hellasban és az antik Rómában

C típus A művészettörténet fő stíluskorszakai, egyedi sajátosságai, kiemelkedő személyiségei és alkotásai

C típus Az egyes korszakok stílusjegyei az építészeti téralakításban, a szerkezet megoldásaiban, a készítés módozataiban, a plasztika és a síkművészet kompozíciós és kolorisztikus variánsaiban

D típus A művészettörténet és vele szorosan összefüggő tudományok (történelem, filozófia, vallás, irodalom-, zenetörténet stb.) egységben való szemlélete

C típus A múzeumi hálózat, az országos múzeumok és gyűjtőkörük, a megőrzési tevékenység

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédkézség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerben való gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%
- Információk önálló rendszerezése 30%
- Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

40 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Az egyetemes és a magyar művészettörténet korszakainak általános ismerete az őskortól napjainkig
- A történelem, a filozófia-, a vallás-, az irodalom- és a zenetörténet összefüggései a művészettörténettel, a művészettörténettel, illetve ezek egymásra való hatása
- A megszerzett ismeretek alkalmazása a műelemzés, a stílusjegy-meghatározás és a forráselemzések során

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/1.4/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

A művészetek legfontosabb megnyilvánulásai, műfajai és funkciói és ezek felhasználási módja a műtárgyvédelemben

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kreatív módon alkalmazza, értelmezi és adaptálja a történeti, művészettörténeti és néprajzi ismereteit

Önállóan végez kor- és stílusmeghatározást, műleírást, műelemzést, forráselemzést

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A művészettörténet legfontosabb megnyilatkozásai: építőművészet, plasztika, festészet, grafika, iparművészetek

C típus A művészetek legfontosabb funkciói és műfajai (pl. szakrális és világi építészet; mitológiai, bibliai, portré, életkép és tájbrázoló művészetek stb.)

B típus A művészeteket meghatározó értékek felhasználási módja a műtárgyvédelmi tevékenységben

A típus A vizuális megjelenítés anyagai, eszközei, kézi- és gépi szerszámok, technikai eljárásai

C típus A közművelődési tevékenység a múzeumban és a múzeumok kiadványai

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszéd-készség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

4. szint Különböző stílusokban alkalmazott képi jelképek értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerben való gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk önálló rendszerezése 30%

Válaszolás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A művészeti ágak: a szakrális és a világi építészet; a plasztika; a mitológiai, a bibliai portré, az életkép és a tájábrazoló festészet; a grafika; az iparművészetek, valamint a művészeti ágak egyes korszakaiban megjelenő stílusjegyek jellemzői a készítés módozataiban, illetve a kompozíciós és kolorisztikus variánsokban

A művészettörténeti, a régészeti, a történeti és a néprajzi ismeretek gyakorlati értelmezése, alkalmazása és használata a műtárgyvédelmi munka és a műelemzés során

A tárgy anyagának, használatának és stílusának önálló meghatározása, műelemzés

26. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/2.0/2529-06	Általános muzeológiai ismeretek	sza	070/2.1/2529-06	10	0	0	230
		sza	070/2.2/2529-06	10	0	0	
		sza	070/2.3/2529-06	10	0	0	
		sza	070/2.4/2529-06	10	0	0	
		sza	070/2.5/2529-06	0	10	0	
		szk	070/2.6/2529-06	0	0	10	
		szk	070/2.7/2529-06	0	10	0	
		sza	070/2.8/2529-06	0	10	0	
		szk	070/2.9/2529-06	0	0	10	
		sza	070/2.10/2529-06	0	10	0	
		szk	070/2.11/2529-06	0	0	10	
		sza	070/2.12/2529-06	0	10	0	
		szk	070/2.13/2529-06	0	0	20	
		sza	070/2.14/2529-06	0	10	0	
		szk	070/2.15/2529-06	0	0	20	
		sza	070/2.16/2529-06	0	10	0	
		sza	070/2.17/2529-06	0	0	20	
		sza	070/2.18/2529-06	0	10	0	
		sza	070/2.19/2529-06	0	0	10	
		szk	070/2.20/2529-06	0	10	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.1/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

A restaurálás története és etikai alapjai, a restaurátor szerepe és feladatai a műtárgyvédelemben

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kreatív módon alkalmazza, értelmezi és adaptálja a történeti, művészettörténeti és néprajzi ismereteit

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Közreműködik a régészeti ásatásokon folyó műtárgyvédelmi munkákban

Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz

Közreműködik a műtárgyakra káros sugárzások kiszűrésében és megelőzésében

A műtárgyvédelmi eljárások során kapcsolatot tart a muzeológussal és a gyűjteménykezelő-raktárossal

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A restaurálás története és legjelentősebb személyiségei, a restaurálás etikai alapjai

C típus A világ és Magyarország legfontosabb műtárgyvédelmi és restaurátorképző intézményei, legfontosabb nemzetközi szervezetei

B típus A restaurálás hatályos nemzetközi és hazai jogszabályai

B típus A restaurátor szerepe a múzeumban

B típus A restaurátor szerepe az időszakos és állandó kiállításokon

C típus A műtárgyvédelmi tevékenység tervezése

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Rendszerben való gondolkodás

Értékelés

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányíthatóság

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 70%

Információk önálló rendszerezése 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A restaurálás történetének ismerete a kezdetektől napjainkig. A restaurálás tudományának kialakulása és a műtárgyvédellel foglalkozó hazai és nemzetközi szervezetek és intézmények

A restaurálás kiemelkedő személyiségeinek munkássága. A restaurátor szerepe, tevékenysége a múzeum műtárgyvédelmi tevékenységében és a kiállításokon való közreműködésében

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.2/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Az alkalmazott természettudományok és a szakszerű műtárgyvédelem

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez

Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Az alkalmazott természettudományok a szakszerű konzerválási eljárásokban

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 1. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
- 1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés, -feltárás
- Helyzetfelismerés
- Rendszerben való gondolkodás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kezdeményezőképesség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 70%
- Információk önálló rendszerezése 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műtárgyvédelmi tevékenység során használt alapvető fizikai és kémiai ismeretek alkalmazása. Az alkalmazott kémiai ismeretek és természettudományok a szakszerű konzerválási eljárásokban

A természettudomány új eredményeinek felhasználása a műtárgyvédelmi tevékenységben

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.3/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Régészeti tárgyak anyagtípusai és alapvető műtárgyvédelmi technikái

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Közreműködik a régészeti ásatásokon folyó műtárgyvédelmi munkákban
- A terepi és/vagy a gyűjtött anyagot kiemeli, csomagolja, raktárba és/vagy szakmühelybe szállítja
- Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez
- Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz
- Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel
- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A szerves anyagú műtárgyak anyagtípusai
- B típus A szerves anyagú műtárgyak anyagtípusai
- B típus A régészeti műtárgyak legjellemzőbb anyagtípusai
- B típus A régészeti, történeti, néprajzi tömeganyag konzerválási technikái
- B típus A megelőző konzerválás
- B típus A műtárgyvédelem az ásatásokon
- B típus A régészeti anyagfajták konzerválása, műtárgyak anyagainak helyszíni stabilizálása
- B típus Az ásatáson előkerült üvegtárgyak kezelése

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése
3. szint Régészeti tárgyakon alkalmazott jelképek értelmezése
4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Értékelés
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kezdeményezőképesség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 70%
- Információk önálló rendszerezése 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A régészeti gyűjteményekben található különböző korú és különféle anyagú tárgyak. Anyagainak felismerése és meghatározása. A régészeti tárgyak elsődleges műtárgyvédelmi

A régészeti tárgyak elsődleges műtárgyvédelmi eljárásai, technikái

A múzeumba kerülés után azonnal elvégzendő fertőtlenítő és stabilizáló, a gyűjteményfertőzést és a tárgy további romlását megakadályozó eljárások

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.4/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Történeti és néprajzi tárgyak anyagtípusai és alapvető műtárgyvédelmi technikái

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez
- Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz
- Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel
- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A szerves anyagú műtárgyak anyagtípusai
- B típus A szerves anyagú műtárgyak anyagtípusai
- B típus A régészeti, történeti, néprajzi tömeganyag konzerválási technikái
- B típus A megelőző konzerválás
- B típus A gyűjteményi fa, fém, kerámia, üveg és kő tömeganyag-kezelésének, konzerválásának és megóvásának alapvető módszerei

B típus A bőrből, csontból, fából, papírból és textilből készült műtárgyak leggyakoribb károsodásai, alapvető konzerválási, állagmegóvási módszerei és azok hatásmechanizmusa

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Értékelés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 70%

Információk önálló rendszerezése 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A történeti gyűjteményekben található különböző korú és különféle anyagú tárgyak ismerete, anyagainak felismerése és meghatározása

A történeti tárgyak elsődleges műtárgyvédelmi eljárásai, technikái

A múzeumba kerülés után azonnal elvégzendő fertőtlenítő és stabilizáló, a gyűjteményfertőzést és a tárgy további romlását megakadályozó eljárások

A néprajzi gyűjteményekben található különböző korú és különféle anyagú tárgyak. Anyagainak felismerése és meghatározása

A néprajzi tárgyak elsődleges műtárgyvédelmi eljárásai, technikái

eljárásai, technikái. A múzeumba kerülés után azonnal elvégzendő fertőtlenítő és stabilizáló, a gyűjteményfertőzést és a tárgy további romlását megakadályozó eljárások.

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.5/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Bőrből készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez

Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz

Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szerves anyagú műtárgyak anyagtípusai

B típus A bőr felépítése és anyagi jellemzői

C típus A nyersbőr kikészítési eljárásai, a cserzés

B típus A bőrből, csontból, fából, papírból és textilből készült műtárgyak leggyakoribb károsodásai, alapvető konzerválási, állagmegóvási módszerei és azok hatásmechanizmusa

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Értékelés

Tervezési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%

Műveletek gyakorlása 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok börtárgyainak alaptípusai. A bőr felépítése és anyagi jellemzői

A bőrből készült tárgyak állapotának meghatározása, állapotának stabilizálása, konzerválása és ezen eljárások ismerete

A nyersbőr kikészítési eljárása

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.6/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Bőrből készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez

Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz

Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A nyersbőr kikészítési eljárásai, a cserzés

B típus A bőrből, csontból, fából, papírból és textilből készült műtárgyak leggyakoribb károsodásai, alapvető konzerválási, állagmegóvási módszerei és azok hatásmechanizmusa

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémaelemzés, -feltárás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Okok feltárása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Felelősségtudat

Szaglás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 25%

Elemzés készítése tapasztalatokról 25%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%

Műveletek gyakorlása 25%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A bőrből készült tárgyak anyagának meghatározása, állapotának elemzése, stabilizálása é konzerválási eljárásai. A nyersbőr kikészítése, a cserzés folyamatának technikai elsajátítás

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.7/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Csontból készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai - elmélet és gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez

Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz

Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szerves anyagú műtárgyak anyagtípusai

C típus A csontok szerkezete és kémiai felépítésük

B típus A bőrből, csontból, fából, papírból és textilből készült műtárgyak leggyakoribb károsodásai, alapvető konzerválási, állagmegóvási módszerei és azok hatásmechanizmusa

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése
5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Értékelés
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

/Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 25%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 25%
Elemzés készítése tapasztalatokról 25%
Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor laboratórium

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok csonttárgyainak alaptípusa. A csont felépítése és anyagi jellemzői
A csontból készült tárgyak állapotának meghatározása, állapotának stabilizálása, konzerválása és ezen eljárások ismerete

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.8/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Fából készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez
Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz
Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel
Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A szerves anyagú műtárgyak anyagtípusai
- B típus A fa makroszkópikus szerkezete, a lombos és tűlevelű fák szerkezete és a fa meghatározásához használatos metszetsíkok
- B típus A gyűjteményi fa, fém, kerámia, üveg és kő tömeganyag-kezelésének, konzerválásának és megóvásának alapvető módszerei

B típus A bőrből, csontból, fából, papírból és textilből készült műtárgyak leggyakoribb károsodásai, alapvető konzerválási, állagmegóvási módszerei és azok hatásmechanizmusa

C típus A festett fafelületek elsődleges védelme, felvált furnérok rögzítésének eljárásai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 4. szint Szakrajz olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Okok feltárása
- Tervezési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kezdeményezőképeség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%
- Műveletek gyakorlása 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok fatárgyainak alaptípusai. A fa makroszkopikus szerkezete, fajtái, a lombos és tűlevelűek szerkezete, anyagi jellemzői. A fa meghatározásához használatos metszetsíkok

A fából készült tárgyak állapotának meghatározása, állapotának stabilizálása, konzerválása és ezen eljárások ismerete

9. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.9/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Fából készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez
- Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz
- Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel
- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fa makroszkopikus szerkezete, a lombos és tűlevelű fák szerkezete és a fa meghatározásához használatos metszetsíkok

B típus A gyűjteményi fa, fém, kerámia, üveg és kő tömeganyag-kezelésének, konzerválásának és megóvásának alapvető módszerei

B típus A bőrből, csontból, fából, papírból és textilből készült műtárgyak leggyakoribb károsodásai, alapvető konzerválási, állagmegóvási módszerei és azok hatásmechanizmusa

C típus A festett fafelületek elsődleges védelme, felvált furnérok rögzítésének eljárásai

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

4. szint Szakrajz készítése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémaelemzés, -feltárás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőképesség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 25%

Elemzés készítése tapasztalatokról 25%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%

Műveletek gyakorlása 25%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A fából készült tárgyak anyagának meghatározása, állapotának elemzése, stabilizálása és konzerválási eljárásai. A fa meghatározásához használatos metszetsíkok

A festett fafelületek elsődleges védelmének, a felvált furnérok rögzítésének és a fatárgyak ragasztásos kiegészítésének technikai eljárásai

10. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.10/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Papírból készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez

Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz

Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szerves anyagú műtárgyak anyagtípusai

B típus A papír nyersanyagai

C típus A papírkészítés technológiája

B típus A bőrből, csontból, fából, papírból és textilből készült műtárgyak leggyakoribb károsodásai, alapvető konzerválási, állagmegóvási módszerei és azok hatásmechanizmusa

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Okok feltárása

Tervezési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőképesség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%

Műveletek gyakorlása 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok papíralapanyagú gyűjteményei. A papír nyersanyagai. A papír fajtái

11. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.11/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Papírból készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai -gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez

Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz

Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A papírkészítés technológiája

B típus A bőrből, csontból, fából, papírból és textilből készült műtárgyak leggyakoribb károsodásai, alapvető konzerválási, állagmegóvási módszerei és azok hatásmechanizmusa

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés, -feltárás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kezdeményezőképesség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Információk feladattal vezetett rendszerezése 25%
- Elemzés készítése tapasztalatokról 25%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%
- Műveletek gyakorlása 25%

A képzési helyszín jellege:

- Restaurátor laboratórium

Képzési idő:

- 10 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A papír tisztításának és megerősítésének eljárásai. A könyvek kötése. A merített papír készítése

12. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.12/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Textilből készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez
- Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz
- Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel
- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A szerves anyagú műtárgyak anyag típusai
- B típus A textíliák nyersanyagai
- B típus A bőrből, csontból, fából, papírból és textilből készült műtárgyak leggyakoribb károsodásai, alapvető konzerválási, állagmegóvási módszerei és azok hatásmechanizmusa

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 4. szint Szabásrajz olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Értékelés

Tervezési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%

Műveletek gyakorlása 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok textilgyűjteményeinek leggyakoribb és tipikus textíliái. A textíliák alapanyagai, készítésének technikái

13. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.13/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Textilből készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez

Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz

Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A textíliák nyersanyagai

B típus A bőrből, csontból, fából, papírból és textilből készült műtárgyak leggyakoribb

károsodásai, alapvető konzerválási, állagmegóvási módszerei és azok hatásmechanizmusa

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

4. szint Szabásrajz készítése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémaelemzés, -feltárás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Felelősségtudat
Tapintás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett megszerezése 25%
Elemzés készítése tapasztalatokról 25%
Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%
Műveletek gyakorlása 25%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor laboratórium

Képzési idő:

20 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A textíliák tisztításának és konzerválásának technikai eljárásai. A textíliák megerősítő eljárásai

14. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.14/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Fémből készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez
Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz
Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel
Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szervesanyagú műtárgyak anyag típusai

B típus A múzeumokban leggyakrabban előforduló fémtárgyak anyagai, legalapvetőbb típusai, tulajdonságai

B típus A fémek fizikai és kémiai tulajdonságai, a fémek korróziója és eróziója

C típus A fontosabb magyarországi híres ötvösök és ötvöstárgyak, a karát értelmezése az ötvösségben

B típus A vastárgyak passzíválása

B típus A gyűjteményi fa, fém, kerámia, üveg és kő tömeganyag-kezelésének, konzerválásának és megóvásának alapvető módszerei

B típus A fémtárgyak leggyakoribb károsodása technikai jellemzői, tisztítási, konzerválási módszerei és azok hatásmechanizmusa

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszéd-készség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

4. szint Szakrajz olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Értékelés

Tervezési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%

Műveletek gyakorlása 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumokban leggyakrabban előforduló fémtárgyak legjellemzőbb anyagai, legalapvetőbb típusai. A fémek fajtái és anyagi tulajdonságai

Híres ötvösök és ötvöstárgyak, legjellegzetesebb magyarországi ötvösjegyek

a legjellegzetesebb magyarországi ötvösjegyek. A karát értelmezése. A fémtárgyak korróziójának és eróziójának kémiai és fizikai folyamatai.

15. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.15/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Fémből készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez

Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz

Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A vastárgyak passziválása

B típus Az ötvösségben használatos alakformáló műveletek

C típus A kikészítő és díszítő műveletek, a zománcozás technikája és fajtái

C típus A fémtárgyak aranyozása és ezüstözése

C típus A granuláció, a tausírozás és a nielő

B típus A mechanikus és kémiai fémtisztítás módszerei

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

4. szint Szakrajz készítése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés, -feltárás
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kezdeményezőkézség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Információk feladattal vezetett rendszerezése 25%
- Elemzés készítése tapasztalatokról 25%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%
- Műveletek gyakorlása 25%

A képzési helyszín jellege:

- Restaurátor laboratórium

Képzési idő:

- 20 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- A gyűjteményi fémanyagok kezelésének, konzerválásának és megóvásának alapvető módszerei. Mechanikus és kémiai fém tisztítási eljárások
- A fémtárgyak készítésének technikai eljárásai, tisztítási és konzerválási módszerei
- A vastárgyak passziválása. Az ötvösség alakformáló technikái, a díszítés és a zománcozás eljárásai
- Az aranyozás és ezüstözés eljárásai, a granuláció és a nielő. A fémtárgyak korróziós és eróziós folyamatainak megállítására szolgáló eljárások

16. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.16/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Kerámiából készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez
- Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz
- Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel
- Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A szervesetlen anyagú műtárgyak anyagtípusai
- B típus A múzeumok kerámia, üveg- és kőtárgyainak alaptípusai, anyagainak tulajdonságai
- C típus A kerámiák, illetve a fazekasmáz fajtái és a mázak alkalmazása
- C típus A kerámiakészítés fő technikai eljárásai, díszítőelemei
- B típus A kerámiakonzerválás anyagai

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése
5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Értékelés

Tervezési képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%

Műveletek gyakorlása 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok kerámiatárgyainak alaptípusai, anyagainak összetétele és ezek tulajdonságai

A kerámiák és a fazekasmázak fajtái, összetételük és ezek alkalmazása

A kerámiakonzerválás anyagai

17. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.17/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Kerámiából készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez

Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz

Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A gyűjteményi fa, fém, kerámia, üveg és kő tömeganyag-kezelésének, konzerválásának és megóvásának alapvető módszerei

B típus A kerámia-, az üveg- és kőtárgyak leggyakoribb károsodásai, tisztítási, és konzerválási módszerei, azok hatásmechanizmusa

C típus A kerámiakészítés fő technikai eljárásai, díszítőelemei

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémaelemzés, -feltárás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 25%
Elemzés készítése tapasztalatokról 25%
Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%
Műveletek gyakorlása 25%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor laboratórium

Képzési idő:

20 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A gyűjteményi kerámiák kezelésének, konzerválásának és megóvásának alapvető módszerei. A kerámia leggyakoribb károsodásai, az alaptisztítás eljárásai
Az agyagmegmunkálás technikai alapjai. A kerámiakonzerválás eljárásai, kiegészítési technikák

18. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.18/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Üvegből készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai - elmélet és gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez
Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz
Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel
Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A szervesetlen anyagú műtárgyak anyagtípusai
- C típus Az üveg anyagi tulajdonságai
- B típus Az üveg ragasztására használt anyagok
- B típus A gyűjteményi fa, fém, kerámia, üveg és kő tömeganyag-kezelésének, konzerválásának és megóvásának alapvető módszerei
- B típus A kerámia-, az üveg- és kőtárgyak leggyakoribb károsodásai, tisztítási, és konzerválási módszerei, azok hatásmechanizmusa
- B típus Az ásatáson előkerült üvegtárgyak kezelése

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 1. szint Szakmai nyelvű beszédkézség
- 4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Értékelés
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Felelősségtudat
Hallás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

/Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 25%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 25%
Elemzés készítése tapasztalatokról 25%
Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor laboratórium

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az üvegtárgyak alaptípusai, anyagainak tulajdonságai. Az üveg alapanyaga, összetétele és előállítási technikái

A gyűjteményi üveganyagok kezelésének, konzerválásának és megóvásának alapvető módszerei

Az üveg leggyakoribb károsodásai, alaptisztítási eljárások. Az üvegtárgyak ragasztásához használt anyagok és az üveg ragasztósos kiegészítése

19. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.19/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Kőből készült műtárgyak műtárgyvédelmi eljárásai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez
Műtárgystabilitást szolgáló eljárásokat alkalmaz
Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel
Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A szervesetlen anyagú műtárgyak anyag típusai

C típus A leggyakrabban előforduló kövek típusai

B típus A gyűjteményi fa, fém, kerámia, üveg és kő tömeganyag-kezelésének, konzerválásának és megóvásának alapvető módszerei

B típus A kerámia-, az üveg- és kőtárgyak leggyakoribb károsodásai, tisztítási, és konzerválási módszerei, azok hatásmechanizmusa

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Értékelés

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség
Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

/Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 25%
Információk feladattal vezetett rendszerezése 25%
Elemzés készítése tapasztalatokról 25%
Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor laboratórium

Képzési idő:

10 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumok kögyűjteményeinek legjellemzőbb tárgytypusai. A kövek fajtái, keletkezésük. A kőtárgyak leggyakoribb károsodásainak, tisztítási és konzerválási technikáinak ismerete

20. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/2.20/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Műtárgymásolatok készítési technikái

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Az eredeti technikák alkalmazásával egyszerűbb műtárgymásolatokat készít
Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A műtárgymásolatok készítési technikái

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
1. szint Szakmai nyelvű beszédkézség
4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése
5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek
4. szint Szakrajz készítése
4. szint Szakrajz olvasása, értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Tervezési képesség
Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Felelősségtudat
Látás
Arányérzék

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Műszaki rajz értelmezése 5%

Szakrajz készítés tárgyról 5%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%

Műveletek gyakorlása 30%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor laboratórium

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műtárgymásolás műtárgyvédelmi szempontjai. A műtárgymásolatok készítési technikáinak elméleti ismerte és egyszerűbb műtárgyak másolatainak elkészítése

27. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			összes
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
070/3.0/2529-06	Műtárgykörnyezet és műtárgyvédelem	sza	070/3.1/2529-06	5	0	0	25
		sza	070/3.2/2529-06	0	5	0	
		sza	070/3.3/2529-06	5	0	0	
		szk	070/3.4/2529-06	0	5	0	
		sza	070/3.5/2529-06	5	0	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.1/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

A légnedvesség, a hőmérséklet és a fény, mint műtárgykörnyezeti tényező

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Közreműködik a műtárgyakra káros sugárzások kiszűrésében és megelőzésében
Kezeli a gyűjteményi raktárakban és a kiállításokban elhelyezett műszereket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus A műtárgyak állapotváltozásainak észlelése különböző műtárgykörnyezetben
- C típus A műtárgyalkotók károsodásának környezeti tényezői, a műtárgyakra gyakorolt hatásuk

- C típus A káros sugárzások kiszűrésének módszerei és lehetőségei
- B típus A légnedvesség; az abszolút és relatív páratartalom fogalma, a páratartalom és a hőmérséklet összefüggései
- C típus A légnedvesség mérésére és szabályozására szolgáló készülékek kezelése, beállítása, hitelesítése
- C típus A múzeumi környezet fényviszonyainak mérése és annak szabályozási lehetőségei
- C típus A hő károsító hatása a műtárgyakra, a múzeumi fényforrások típusai és az általuk kibocsátott káros sugárzások, ezek kiszűrési lehetőségei
- C típus A hőmérséklet mérésére és szabályozására szolgáló készülékek kezelése, beállítása és hitelesítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Hibakeresés (diagnosztizálás)
- Figyelemmegosztás
- Kontroll (ellenőrzőképesség)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

5 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az abszolút és relatív páratartalom fogalma. A páratartalom és a hőmérséklet összefüggései. A műtárgyakra ható légnedvesség káros hatásai

A páratartalom jelentősége a műtárgyak megelőző védelemben

A hőmérséklet és a fény. A fényforrások típusa és az általuk kibocsátott káros sugárzások.

A káros sugárzások kiszűrésének lehetőségei és eszközei

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.2/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

A légnedvesség és a fény mérése, regisztrációja, klimatizáló berendezések, fényvédő eszközök és mérőműszerek kezelése - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Közreműködik a műtárgyakra káros sugárzások kiszűrésében és megelőzésében

Kezeli a gyűjteményi raktárakban és a kiállításokban elhelyezett műszereket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A műtárgyak állapotváltozásainak észlelése különböző műtárgykörnyezetben

C típus A relatív légnedvesség mérése, szabályozása

C típus A légnedvesség mérésére és szabályozására szolgáló készülékek kezelése, beállítása, hitelesítése

C típus A múzeumi környezet fényviszonyainak mérése és annak szabályozási lehetőségei

C típus A hő károsító hatása a műtárgyakra, a múzeumi fényforrások típusai és az általuk kibocsátott káros sugárzások, ezek kiszűrésési lehetőségei

C típus A hőmérséklet mérésére és szabályozására szolgáló készülékek kezelése, beállítása és hitelesítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Hibakeresés (diagnosztizálás)

Értékelés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 25%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 25%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 25%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum raktár

Múzeum kiállítótér

Képzési idő:

5 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A páratartalom mérése, eszközei, műszerei és ezek működése, kalibrálása

A páratartalom szabályozásának lehetőségei, a páratartalom szabályozására szolgáló eszközök és készülékek működése, beállítása és karbantartása

A múzeumi környezet fényviszonyainak és a műtárgykörnyezet hőmérsékletének mérése.

Káros sugárzások kiszűrésének módjai

A mérésre szolgáló eszközök működése, beállítása és kalibrálása

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.3/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Műtárgyvédelmi feladatok a műtárgycsomagolásban a műtárgymozgatásban és a műtárgyszállításban

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Közreműködik a műtárgyak stabil elhelyezésében

A terepi és/vagy a gyűjtött anyagot kiemeli, csomagolja, raktárba és/vagy szakmühelybe szállítja

Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A műtárgymozgatás, műtárgyszállítás, raktározás biztonsági feltételei

C típus A műtárgycsomagolás formái, anyagai

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédkézség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Nyitott hozzáállás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 50%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum raktár

Múzeum kiállítótér

Képzési idő:

5 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A múzeumba való beszállítás, belső mozgatások és hazai, nemzetközi kölcsönzések alkalmával szükségessé váló műtárgycsomagolás műtárgyvédelmi szempontjai

A csomagolásra használható anyagok, tároló és rögzítő eszközök fajtái. A raktári tárolás során szükséges műtárgybarát csomagolóanyagok fajtái

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.4/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Műtárgycsomagolás, műtárgymozgatás, műtárgyszállítás - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Közreműködik a műtárgyak stabil elhelyezésében

A terepi és/vagy a gyűjtött anyagot kiemeli, csomagolja, raktárba és/vagy szakműhelybe szállítja

Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A műtárgycsomagolás formái, anyagai

C típus A műtárgymozgatás, műtárgyszállítás, raktározás biztonsági feltételei

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédkézség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Döntéskézség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőkézség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 25%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 25%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 25%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 25%

A képzési helyszín jellege:

Múzeum raktár

Múzeum kiállítótér

Képzési idő:

5 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A csomagolóanyagok és tárolóeszközök használata a gyakorlatban. A becsomagolt tárgyak klimatizációjának eszközei

A múzeumon belüli és a múzeumok közötti műtárgymozgatás és műtárgyszállítás szabályai, műtárgyvédelmi szempontjai

A műtárgyszállítás formái, eszközei, biztonsági eljárásai, adminisztrációja

A műtárgyszállítás eszközeinek, gépeinek, emelőszerkezetinek ismerete, használata.

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/3.5/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Asszisztensi feladatok a gyűjteményi raktárakban és a kiállításokon, a műtárgyak állapotváltozásának észlelése és dokumentálása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felismeri a műtárgykárosodás jeleit

A terepi és/vagy a gyűjtött anyagot kiemeli, csomagolja, raktárba és/vagy szakműhelybe szállítja

Közreműködik a műtárgyakra káros sugárzások kiszűrésében és megelőzésében

Közreműködik a műtárgyak stabil elhelyezésében

A műtárgyvédelmi eljárások során kapcsolatot tart a muzeológussal és a gyűjteménykezelő-raktárossal

Műtárgyakat készít elő kezelésre

A műtárgyvédelmi beavatkozásokról szöveges és képi dokumentációt készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A műtárgyraktárak muzeológiai rendje, a műtárgyak állapotát megőrző legkedvezőbb elhelyezés a raktárban és a kiállításon

C típus A gyűjteményi raktárak, kiállítások tárolási, raktározási és műtárgyvédelmi előírásai és a megoldás lehetőségei

B típus A műtárgyak állapotváltozásainak észlelése különböző műtárgykörnyezetben

C típus A műtárgyalkotók károsodásának környezeti tényezői, a műtárgyakra gyakorolt hatásuk

B típus A restaurálásra átvett anyagok nyilvántartása, tárolási és műtárgyvédelmi rendje

B típus A múzeumi és a restaurátori dokumentáció, legfontosabb megjelenési formái

B típus A restaurátori dokumentáció rajzillusztrációi

B típus A fényképezési, műtárgy-fényképezési alapismeretek, a restaurátordokumentáció munkaközi fotói

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédkészség

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való olvasása, értelmezése

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

1. szint Elemi szintű számítógép-használat

1. szint Kézírás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Okok feltárása
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Kitartás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kezdeményezőkézség
- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Információk feladattal vezetett rendszerezése 25%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 25%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 50%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Múzeum raktár
- Múzeum kiállítótér

Képzési idő:

- 5 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műtárgyraktárak ellenőrzésének szempontjai a gyűjteményi raktárakban és a kiállításokon. A műtárgyak stabil elhelyezésének tárolásának szempontjai és szabályai

Az optimális műtárgykörnyezet kialakítására szolgáló eszközök működtetése. A műtárgyvédelemmel foglalkozó munkatársak tanácsadó és ellenőrző szerepe, feladatai

A műtárgykárosodás tipikus jelei anyagfajták szerint csoportosítva. A műtárgyakon elvégzett eljárások rögzítésének szempontjai és formái

28. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	óraszám	
azonosítója	elméleti	elméletigényes gyakorlati				gyakorlati	összes
070/4.0/2529-06	Rajz és mintázás	sza	070/4.1/2529-06	0	0	30	60
		sza	070/4.2/2529-06	0	0	30	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/4.1/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

A sík, a tér, a forma és a szín, geometrikus testek ábrázolása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Önállóan rajzol és mintáz

Egyszerű geometrikus formákat szerkeszt, geometriai testeket térben ábrázol

A megadott formátumban komponál

Tárgyakat rajzol környezetüktől elkülönítve, külső-belső felépítésüket és szerkezetüket megjelenítve

Drapériákat, különféle formákat, valamint csendéletet rajzol és fest

Önállóan megtalálja és kiválasztja a feladathoz legmegfelelőbb rajzi megoldásokat

Kiválasztja a témához legmegfelelőbb rajztechnikát, a színek törvényszerűségeit és kifejező erejét

Tárgyakat rajzol környezetüktől elkülönítve, külső-belső felépítésüket és szerkezetüket megjelenítve

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus A vizuális megjelenítés anyagai, eszközei, kézi- és gépi szerszámai, technikai eljárásai

A típus A vizuális megjelenítés anyagai, eszközei, kézi- és gépi szerszámai, technikai eljárásai

B típus A restaurátori dokumentáció rajzillusztrációi

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való ábrázolását

3. szint Drapériák, különböző formák és csendéletek rajzolása

3. szint Rajzolás emlékezetből

4. szint Szabadkézi rajzolás

1. szint Egyszerű geometrikus formák olvasása, értelmezése

1. szint Egyszerű geometrikus formák készítése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémaelemzés, -feltárás

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Szemmérték

Arányérzék

Színérzékelés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 30%

Rajz értelmezése a sík, a tér, a forma és a szín egységében 20%

Rajz elemzés a sík, a tér, a forma és a szín egységében 20%

Rajz készítés geometrikus tárgyakról 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

30 óra gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A sík, a tér, a forma és a szín alakításának törvényszerűségei. A síklap ábrázolása különböző rálátásban. síklapokkal határolt és görbült felületű testek megfigyelése és ábrázolása

A kiemelés és az elhagyás, a ritmusok, a tér, a fény és az árnyék összefüggései. A kompozíció, arány, a méret, a szerkezet és az egész

A geometrikus testek ábrázolásának törvényszerűségei. A geometrikus testek ábrázolása egyenként és csoportosítva. A geometrikus testekre visszavezethető tárgyak ábrázolása

Szabályos geometrikus testek absztrakt nézőpontból. A geometrikus és mesterséges formák belső szerkezete és törvényszerűségei

A tér, a forma, a szín, az anyag a felületminőség és a megvilágítás kapcsolatai és kölcsönhatásuk

A rajz és mintázás során elsajátított technikákkal alkalmazása a műtárgyvédelmi tevékenység során keletkező dokumentációt kiegészítéséhez és illusztrálásához

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/4.2/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Formázás és mintázás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Önállóan rajzol és mintáz

A megadott formátumban komponál

Tárgyakat rajzol környezetüktől elkülönítve, külső-belső felépítésüket és szerkezetüket megjelenítve

Drapériákat, különféle formákat, valamint csendéletet rajzol és fest

Emlékezet után rajzokat készít

Megfelelő módon bánik a különböző mintázó anyagokkal

Alapvető szobrászati technikákat, szerszámokat és segédanyagokat alkalmaz

Mintázófát farag és szobrászgyűrűt készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A dombormű-, a plakett- és az éremmintázás (pozitív és negatív formában)

A típus A vizuális megjelenítés anyagai, eszközei, kézi- és gépi szerszámjai, technikai eljárásai

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Tárgyak környezetükben és szerkezetükben való ábrázolását

3. szint Rajzolás emlékezetből

4. szint Szabadkézi rajzolás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémaelemzés, -feltárás

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Pontosság

Arányérzék

Szemmérték

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Határozottság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 40%

Formázás készítése 30%

Mintázás készítés tárgyról 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

30 óra gyakorlat osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A dombormű, a plakett és az éremmintázás technikája. A pozitív és negatív mintázás eljárásai. A formázás és mintázás anyagai, eszközei, kézi- és gépi szerszámai és ezek használata

29. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	összes
070/5.0/2529-06	A műtárgyvédelmi tevékenység biztonsági szabályai	sza	070/5.1/2529-06	10	0	0	20
		sza	070/5.2/2529-06	0	10	0	

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/5.1/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Műtárgyvédelmi tevékenység speciális munka- és tűzvédelmi, egészség- és környezetvédelmi, illetve veszélyesanyag-kezelésének szabályai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a veszélyes anyagok és eszközök kezelésének szabályait

Gépeket és szerszámokat szabályszerűen kezel

Baleset esetén elsősegélyt nyújt, használja a tűz- és baleset- és vegyvédalom elhárító eszközeit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus A múzeumbiztonság szabályai

A típus A műtárgyvédelmi munka során alkalmazott berendezések, gépek és szerszámok balesetmentes használata

A típus A műtárgyvédelmi munka során használatos anyagok, vegyszerek munka-, baleset-, tűz- és robbanásveszélyességének szabályai

A típus A műtárgyvédelmi munka során az egészségre és a környezete gyakorolt hatások és a megelőző intézkedések

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

A környezet tisztán tartása

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Döntésképeség

Megbízhatóság

Önállóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőképeség

Irányíthatóság

Kompromisszumképesség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 100%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műtárgyvédelmi tevékenység során használt és alkalmazott speciális anyagok és eszközök munka-, baleset- és tűzvédelmi szabályai

A vegyi anyagok és vegyszerek munka-, baleset-, tűz-, robbanásveszélyessége

A bekövetkező károk és károsodások megelőző intézkedései, szabályok kötelező érvényű betartása. A bekövetkező balesetek alkalmával szükséges teendők

Az egészségre és környezetre káros anyagok. Az anyagok egészségre és környezetre káros tulajdonságai és hatásmechanizmusuk

Megelőző intézkedések és a balesetek alkalmával szükséges teendők. A veszélyes anyagok megsemmisítésének szabályai

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/5.2/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Elsősegélynyújtás és a műtárgyvédelmi tevékenység biztonsági szabályainak alkalmazása - gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Baleset esetén elsősegélyt nyújt, használja a tűz- és baleset- és vegyvédő elhárító eszközeit

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

A típus Az elsősegélynyújtás módjai

A típus A műtárgyvédelmi munka során az egészségre és a környezete gyakorolt hatások és a megelőző intézkedések

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Helyzetfelismerés

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőképesség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Csoportos helyzetgyakorlat 100%

A képzési helyszín jellege:

Restaurátor laboratórium

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A műtárgyvédelmi tevékenység során használt és alkalmazott speciális anyagok és eszközök munka-, baleset és tűzvédelmi gyakorlata

A vegyi anyagok és vegyszerek munka-, baleset-, tűz-, robbanásveszély gyakorlati megelőzése. A veszélyes anyagok megsemmisítése a gyakorlatban

A bekövetkező károk és károsodások megelőző intézkedései a gyakorlatban. A bekövetkező balesetek alkalmával szükséges teendők: elsősegélynyújtás és jegyzőkönyvkészítés

30. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	összes
070/6.0/2529-06	Technikai ismeretek	szk	070/6.1/2529-06	0	19	0	19

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/6.1/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Fényképezési és műtárgyfényképezési alapismeretek és gyakorlati alkalmazásuk

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A műtárgyvédelmi beavatkozásokról szöveges és képi dokumentációt készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A fényképezési, műtárgy-fényképezési alapismeretek, a restaurátordokumentáció munkaközi fotói

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés
Tervezési képesség
Értékelés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőképesség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 30%
Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 70%

A képzési helyszín jellege:

Fotólaboratórium

Képzési idő:

19 óra elméletigényes gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A fényképezés hagyományos és digitálisfényképezőgéppel, valamint ezekkel kapcsolatos informatikai ismereteinek gyakorlása

A műtárgyfényképezés szabályainak alkalmazása, fázisfotók készítése

A műtárgyak fotóinak alkalmazása a dokumentációban

31. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám			
				elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	összes
070/7.0/2529-06	Gazdasági és jogi alapismeretek	szk	070/7.1/2529-06	10	0	0	10

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/7.1/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Vállalkozási, piaci, pénzügyi, számviteli és munkajogi alapismeretek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Felméri a piaci tényezőket és folyamatokat, a marketinglehetőségeket

Alapvető vállalkozási és gazdálkodási adminisztrációt végez

Részt vesz az alapvető beszerzési, pénzügyi és számviteli folyamatokban

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus Az alapvető vállalkozási formák, a vállalkozás általános feltételei, szabályai

D típus A piaci tényezők, piaci szereplők és folyamatok, kínálati piac

D típus A gazdálkodó szervezetek, vállalkozások alapvető pénzügyi folyamatai, összefüggései

C típus A pénzügyi és számviteli alapfogalmak, pénzkezelési szabályok, fizetési módok, adózási alapfogalmak

D típus A piaci tényezők, piaci szereplők és folyamatok, kínálati piac

C típus A munkajog, szerzői jog, szerződések

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

4. szint Elemi számolási készség

4. szint Mennyiségérzék

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Tervezési képesség

Értékelés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőképeség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 60%

Információk feladattal vezetett megszerezése 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Alapvető vállalkozási ismeretek elsajátítása a munkavállaló és a munkáltató kötelezettségei szempontjából.

A vállalkozáshoz kapcsolódó alapvető formanyomtatványok, bevételek kitöltése, beszerzési, gazdálkodási és számviteli folyamatok adminisztrációs kötelezettségeinek elsajátítása, ezekben való eligazodás

32. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem				
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati					összes
070/8.0/2529-06	Műtárgyvédelmi gyakorlat	sza	070/8.1/2529-06	0	0	24	24

Megjegyzés: "sza" = szakmai alapképzés; "szk" = szakmai képzés

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

070/8.1/2529-06

A tananyagelem megnevezése:

Régészeti és néprajzi gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Közreműködik a régészeti ásatásokon folyó műtárgyvédelmi munkákban

A terepi és/vagy a gyűjtött anyagot kiemeli, csomagolja, raktárba és/vagy szakmühelybe szállítja

Tisztítási, konzerválási, restaurálási részfeladatokat végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A régészeti feltárás, formái, a leletmentés

B típus A műtárgyvédelem az ásatásokon

B típus A régészeti anyagfajták konzerválása, műtárgyak anyagainak helyszíni stabilizálása

B típus Az ásatáson előkerült üvegtárgyak kezelése

C típus A népművészet, a népművészeti műfajok kialakulása, változásainak összefüggései a társadalmi és tárgyi környezetben

D típus A technika hatásai a közösségi kultúrákra

C típus A népi mesterségek jellegzetességei, formakultúrája és hagyományai

Hozzárendelt szakmai készségek:

1. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

1. szint Szakmai nyelvű beszédképesség

3. szint Régészeti tárgyakon alkalmazott jelképek értelmezése

4. szint Szabadkézi rajzolás

5. szint Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Problémaelemzés, -feltárás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körütekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kezdeményezőképeség

Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feldolgozása jegyzeteléssel 40%

Rajz készítés tárgyról 10%

Utólagos szóbeli beszámoló 10%

Anyagminták azonosítása 25%

Tárgyminták azonosítása 15%

A képzési helyszín jellege:

Régészeti ásatás

Szabadtéri néprajzi múzeum

Képzési idő:

24 óra gyakorlat csoportbontásban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az elméletben elsajátított régészeti és néprajzi ismeretek gyakorlati alkalmazása muzeológus és restaurátor-művész irányításával ásatásokon és gyűjtések alkalmával, illetve a múzeumi raktárakban