

## A 15. sorszámú Becsüs megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

### 1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 52 341 01
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Becsüs
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: -
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 800-1200

### 2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
- 2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség
- 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: –
- 2.2. Szakmai előképzettség: –
- 2.3. Előírt gyakorlat: –
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: -
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 50%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 50%
- 2.8. Szintvizsga: –
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: -

### 3. PÁLYATÜKÖR

- 3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)</b>
3.1.2.	3616	Értékbecslő, kárbecslő, kárszakértő	Becsüs, árverező
3.1.3.			Bútor- és szőnyegbecsüs
3.1.4.			Ékszerbecsüs, -árverező
3.1.5.			Értékbecsüs (ékszerkereskedelemben)
3.1.6.			Festménybecsüs
3.1.7.			Műtárgybecsüs

- 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A becsüs feladata az ékszerek, dísz tárgyak, drágakövek, festmények, grafikák, műtárgyak, bútorok, szőnyegek meghatározása, értékbecslése és különféle konstrukciókban az árak megállapítása.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- Megállapítani az ékszer, dísz tárgy típusát, művészeti stílusjegyeit, korát, az óra szerkezetét
- Azonosítani az ékszer, dísz tárgy anyagát, készítési-díszítési technikáit, a drágakő jellemzőit

27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

- Alkalmazni a Nemesfém-vizsgálati és egyszerűbb, illetve műszeres drágakő-vizsgálati módszereket
- Használni az ötvösjegyet, fémjel azonosításához a jegykönyveket, a drágakő-határozáshoz a táblázatokat
- Szakszerűen megnevezni és leírni az eladásra felkínált tárgy ismerveit, állapotát
- Elvégezni az ékszerek, dísz tárgyak, fontosabb drágakövek, órák meghatározását, értékbecslését és ármegállapítását
  
- Megállapítani a festmény, grafika műfaját, stílusát, alkotóját, korát
- Azonosítani a festmény, grafika anyagát, készítési technikáját
- Egyszerűbb vizsgálati módszereket alkalmazni
- Szakszerűen megnevezni és leírni az eladásra felkínált tárgy ismerveit, állapotát
- Elvégezni a festmények és grafikák meghatározását, értékbecslését és ármegállapítását
  
- Megállapítani a műtárgy fajtáját, művészeti stílusjegyeit, származását, korát
- Azonosítani a műtárgy anyagát, készítési-díszítési technikáját
- Egyszerűbb vizsgálati módszereket alkalmazni
- Használni a műtárgy azonosításához a katalógusokat, különféle jegykönyveket, mintakönyveket
- Szakszerűen megnevezni és leírni az eladásra felkínált tárgy ismerveit, állapotát
- Elvégezni a műtárgyak (üveg, kerámia-porcelán, dísz tárgy, fegyver, keleti régiség, óra, ikon) meghatározását, értékbecslését és ármegállapítását
  
- Megállapítani a bútort, szőnyeg típusát, művészeti stílusjegyeit, származását, korát
- Azonosítani a bútort, szőnyeg anyagát, készítési-díszítési technikáit
- Egyszerűbb vizsgálati módszereket alkalmazni
- Szakszerűen megnevezni és leírni az eladásra felkínált tárgy ismerveit, állapotát
- Elvégezni a bútorok, szőnyegek meghatározását, értékbecslését és ármegállapítását
  
- Készpénzes felvásárlási tevékenységet folytatni
- Bizományi, aukciós és kereskedelmi tevékenységet folytatni
- Zálogbecsüsi tevékenységet folytatni
- Folyamatosan tájékozódni a szakterületéhez tartozó piac árainról

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	51 341 01	Bútor- és szőnyegbecsüs	részsakképesítés
3.3.4.	51 341 02	Ékszerbecsüs	részsakképesítés
3.3.5.	51 341 03	Festménybecsüs	részsakképesítés
3.3.6.	51 341 05	Műtárgybecsüs	részsakképesítés

**4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

	A	B
4.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.	10025-12	A kereskedelmi egység működtetése
4.4.	11388-12	Ékszerek, dísz tárgyak, drágakövek értékbecslése
4.5.	11389-12	Festmények, grafikák értékbecslése
4.6.	11390-12	Műtárgyak értékbecslése
4.7.	11391-12	Bútorok, szőnyegek értékbecslése
4.8.	11392-12	A becsüs általános tevékenysége
4.9.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)

4.10.	11499-12	Foglalkoztatás II.
4.11.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság

## 5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

5.2.A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	10025-12	A kereskedelmi egység működtetése	írásbeli
5.2.4.	11388-12	Ékszerek, dísz tárgyak, drágakövek értékbecslése	gyakorlati, írásbeli
5.2.5.	11389-12	Festmények, grafikák értékbecslése	gyakorlati, írásbeli
5.2.6.	11390-12	Műtárgyak értékbecslése	gyakorlati, írásbeli
5.2.7.	11391-12	Bútorok, szőnyegek értékbecslése	gyakorlati, írásbeli
5.2.8.	11392-12	A becsüs általános tevékenysége	írásbeli
5.2.9.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	írásbeli
5.2.10.	11499-12	Foglalkoztatás II.	írásbeli
5.2.11.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli

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

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: Ékszerek, dísz tárgyak és drágakövek meghatározása, értékbecslése, átvétele

A vizsgafeladat ismertetése: Konkrét ékszerek, dísz tárgyak és drágakövek önálló leírása, meghatározása, értékbecslése táblázatok, műszerek, egyéb eszközök segítségével (legalább 5 db ékszer, dísz tárgy és 5 db kő: 2 db színes drágakő, vagy szintetikus kő és 1 db utáztat, vagy műtermék és 2 db gyémánt).

Az elvégzett meghatározások, értékbecslések alapján két tárgy készpénzes felvásárlása, vagy bizományi átvétele, vagy aukcióra történő felvétele, vagy zálogba vétele a megfelelő bizonylat kitöltésével.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%

B) A vizsgafeladat megnevezése: Festmények és grafikák meghatározása, értékbecslése, átvétele

A vizsgafeladat ismertetése: Konkrét festmények és grafikák önálló leírása, meghatározása, értékbecslése katalógusok és egyéb eszközök segítségével (legalább 7 db festmény és 3 db grafika).

Az elvégzett meghatározások, értékbecslések alapján két tárgy készpénzes felvásárlása, vagy bizományi átvétele, vagy aukcióra történő felvétele, vagy zálogba vétele a megfelelő bizonylat kitöltésével.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%

C) A vizsgafeladat megnevezése: Műtárgyak meghatározása, értékbecslése, átvétele

A vizsgafeladat ismertetése: Konkrét műtárgyak önálló leírása, meghatározása, értékbecslése katalógusok, jegykönyvek és egyéb eszközök segítségével (legalább 10 db műtárgy)

Az elvégzett meghatározások, értékbecslések alapján két tárgy készpénzes felvásárlása, vagy bizományi átvétele, vagy aukcióra történő felvétele, vagy zálogba vétele a megfelelő bizonylat kitöltésével.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%

D) A vizsgafeladat megnevezése: Bútorok és szőnyegek meghatározása, értékbecslése, átvétele

A vizsgafeladat ismertetése: Konkrét bútorok és szőnyegek önálló leírása, meghatározása, értékbecslése katalógusok és egyéb eszközök segítségével (legalább 5 db bútor és 5 db szőnyeg).

Az elvégzett meghatározások, értékbecslések alapján két tárgy készpénzes felvásárlása, vagy bizományi átvétele, vagy aukcióra történő felvétele, vagy zálogba vétele a megfelelő bizonylat kitöltésével.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%

### 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: –

A vizsgafeladat ismertetése: –

A vizsgafeladat időtartama: –

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: –

### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: Az iparművészet (ékszer, dísz tárgy, óra) története, drágakövek, nemesfémek

A vizsgafeladat ismertetése: A központi vizsgafeladatok az alábbi témakörök alapján kerülnek összeállításra:

Ékszerek, dísz tárgyak az egyes művészettörténeti korokban,

Ékszer és dísz tárgy típusok jellemzői

Készítési és díszítő technikák

Liturgikus rendeltetésű ötvöstárgyak

Nagy ékszerházak kialakulása

Tömegtermelés a nemesfémiparban

Divatékszerek megjelenése, tulajdonságai

Órák, ékszerórák, óraszerkezetek jellemzői

Általános drágakőtudomány: szakkifejezések, fizikai-kémiai tulajdonságok, csiszolási formák

A gyémánt tulajdonságai, minősítése, összetévesztési lehetőségei

A fontosabb színes drágakövek jellemzői

Szintetikus kövek, műtermékek, utánzatok tulajdonságai

Drágakő-vizsgáló eszközök, műszerek, módszerek

Nemesfémek fajtái, ötvözetei, jellemzői, ötvözetszámítás

Nemesfém-vizsgáló módszerek

Nemesfémek hitelesítése, a fémjelzés története

Ékszer- és fémjel-hamisítások módszerei, felismerésük lehetőségei

Kommunikáció a felvevőhelyen

Biztonsági, vagyoni védelmi előírások

Műtárgyvédelem, védett műtárgyak, vámügyi szabályok

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10 %

B) A vizsgafeladat megnevezése: A képzőművészet (festmény, grafika) története

A vizsgafeladat ismertetése: A központi vizsgafeladatok az alábbi témakörök alapján kerülnek összeállításra:

- A művészettörténeti korok, stílusok és stílusjegyeik
- Az egyetemes és a magyar festészet korszakai, fejlődéstörténete, a kiemelkedő mesterek és alkotásaik
- Az egyes festészeti irányzatokat meghatározó festőiskolák, műhelyek, azok legismertebb mesterei és alkotásaik
- A festészeti műfajok az ábrázolás technikai eszközei
- Festészeti technikák
- Grafikák anyagai, különféle tintafajták
- Száraz grafikai technikák
- Sokszorosítási eljárások és jellegzetességeik
- A mesterek jelzései, szignatúrái
- Másolás, utánézés hamisítás
- Kommunikáció a felvevőhelyen
- Biztonsági, vagyoni védelmi előírások
- Műtárgyvédelem, védett műtárgyak, vámügyi szabályok

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10 %

C) A vizsgafeladat megnevezése Az iparművészet (üveg, kerámia-porcelán, dísztárgy, fegyver, keleti régiség, óra, ikon) története

A vizsgafeladat ismertetése: A központi vizsgafeladatok az alábbi témakörök alapján kerülnek összeállításra:

- Az üvegművészet története, fejlődése
- Az üvegyártás alapanyagai, díszítő technikái
- Az üvegyártás központjai, mesterei
- A kerámia-porcelán készítés története, fejlődése
- A kerámia-porcelán készítés alapanyagai, díszítő technikái
- A kerámia-porcelán jegyek és azonosításuk módszerei
- Az ötvösművesség kialakulása, fejlődése
- Ötvös technikák és díszítő eljárások
- Nemesfémötvözetek, ötvösjegyek, fémjelek, ónjegyek
- A fegyverek történeti fejlődése, fajtái, díszítő technikái
- A keleti régiségek fajtái, jellemző díszítési technikái
- Órák, mechanikus óraszerkezetek fajtái
- Az ikonok szerepe, az ikonfestés technikái
- Az ikonfestészet egyes központjai körül kialakult iskolák jellegzetességei
- Egyszerűbb vizsgálati módszerek
- Hamisítványok, javítások, átalakítások
- A különféle műtárgyak értékbecslésének szempontjai
- Kommunikáció a felvevőhelyen
- Biztonsági, vagyoni védelmi előírások
- Műtárgyvédelem, védett műtárgyak, vámügyi szabályok

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10 %

D) A vizsgafeladat megnevezése: Az iparművészet (bútor, szőnyeg) története

A vizsgafeladat ismertetése: A központi vizsgafeladatok az alábbi témakörök alapján kerülnek összeállításra:

- Művészettörténeti korok és főbb stílusjegyeik
- A bútortörténeti stílusok, a különböző korokra jellemző bútorfajták
- A bútorkészítéshez felhasznált fafajták
- A különböző korok bútorkészítési technikái, a bútor felületdíszítési típusai, szakkifejezések
- A bútorok készítésével foglalkozó műhelyek, mesterek, jellemző stílusjegye
- A bútorok kiegészítése, átalakítása, restaurálása
- Az ergonómia szerepe a lakáskultúra változásában
- A különböző országokra és korokra jellemző szőnyegfajták (Anatólia, Kaukázus, Irán, Törökország, Kína, Pakisztán, Afgán, India, Európa)

A szőnyegkészítés anyagai, színezési módok (természetes és mesterségek színezékek és felismerésük)  
A szőnyegkészítés eszközei, technikái  
Szőnyegekkel, kárpitokkal kapcsolatos szakkifejezések  
A szőnyegek készítésével foglalkozó műhelyek, mesterek, jellemző stílusjegyek  
A szőnyegek vizsgálatának szempontjai  
A szőnyegek értékét befolyásoló tényezők, a szőnyeghibák  
Kommunikáció a felvevőhelyen  
Biztonsági, vagyoni védelmi előírások  
Műtárgyvédelem, védett műtárgyak, vámügyi szabályok

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10 %

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

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

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

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Próbakövek
6.3.	nemesfém karctűk (próbatűk)
6.4.	próbasavak (14 kt-os, 18 kt-os, salétromsav, platinasav, ezüstsav, királyvíz)
6.5.	gumikesztyű
6.6.	csiszoló vászon
6.7.	nagyítók
6.8.	kézi nagyító
6.9.	hosszúsági mérőeszköz
6.10.	fapálcika
6.11.	gyémántteszter
6.12.	nappali fény lámpák
6.13.	karátkések
6.14.	hakák
6.15.	Leveridge-gauge
6.16.	hitelesített mérleg
6.17.	karátmérleg
6.18.	grammos mérleg
6.19.	összehasonlító kősorozat
6.20.	számológép
6.21.	fényképmásolatok
6.22.	katalógusok
6.23.	cérnakesztyű
6.24.	munkavédelmi felszerelések
6.25.	polariszkópok
6.26.	refraktométerek
6.27.	drágakő-mikroszkópok
6.28.	UV-lámpa
6.29.	dikroszkóp
6.30.	számítógép
6.31.	oktatástechnikai eszközök

6.32.	Arany ékszerek, ezüst ékszerek, hamis ékszerek, ezüst dísz tárgyak, alpakka dísz tárgyak
6.33.	Gyémántok, színes drágakövek, szintetikus kövek, műtermékek, utánzatok
6.34.	Bútorok, szőnyegek és hamisítványok
6.35.	Festmények, grafikák és hamisítványok
6.36.	Különböző műtárgyak (üvegek, kerámia-porcelánok, dísz tárgyak, fegyverek, keleti régiségek, órák, ikonok) és hamisítványok

## 7. EGYEBEK