

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

31 542 01 Bőrtárgy készítő

Komplex szakmai vizsga

Szóbeli vizsgatevékenysége

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája


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


A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%

A 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 000023/2017-5520 számon kiadom.

Jóváhagyta:




Pölöskei Gábor
helyettes államtitkár



57.
*

2017

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI HIVATAL

Érvényes: 2017. **MÁRC 07** -től

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsga központilag összeállított kérdései az alábbi témaköröket tartalmazzák:

Bőrgyártás, bőryananyagok tulajdonságai

Egyéb bőrfeldolgozó ipari anyagok jellemzői

Bőrfeldolgozó ipari anyagok szabása

Bőrfeldolgozó ipari anyagok előkészítő műveletei

Bőrdíszműves termékek technológiái

A tételhez használható segédeszközöket a vizsgaszervező biztosítja.

A feladatsor első részében található 1–20-ig számozott vizsgakérdéseket ki kell nyomtatni, majd pontosan kettévágni. Ezek lesznek a húzótételek.

A második részben található a tanári példány, amely az értékelést segíti.

A tételsor a 25/2014. (III. 28.) NGM rendelettel módosított 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

1. Mutassa be a bőrgyártásnál felhasznált bőranyagok fajtáit, jellemzőit!

- Marha-, sertés-, kecske-, juh-, vad- és egyéb bőrok
- Területi felosztás
- Általános jellemzők
- Felhasználási területek

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

2. Mutassa be bőrgyártás technológiai folyamatát, a készbőrök jellemzőit!

A bőrgyártás folyamata:

- vizes, mechanikai, vegyi műveletek
- ásványi, növényi, kombinált cserzés
- készbőrfajták
- bőrhibák

A tételhez használható segédeszköz:

- A bőrgyártási folyamat képei, makettek, készbőr minták

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

3. Ismertesse a bőrtárgyak készítésénél alkalmazott textilanyagok fajtáit, általános jellemzőit, felhasználását!

- Természetes szálak
- Vegyi szálak
- Szövött, kötött, nemszött textíliák
- Felhasználási területek

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző textil anyagminták

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

4. Mutassa be bőrtárgyaknál felhasznált műbőrök fajtáit, általános jellemzőit, alkalmazási területeit!

- A műbőrök fajtái
- A műbőrök szerkezete
- A műbőrök általános jellemzői
- A műbőrök felhasználási területei

A tételhez használható segédeszköz

- Műbőr anyagminták

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

5. Ismertesse a bőrtárgyaknál alkalmazott papír-, fa- és csontkellékek, egyéb segédanyagok fajtáit, általános jellemzőit!

- Papíryananyagok
- Faanyagok
- Csont-, egyéb kellékek
- Felhasználási területek

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző anyagú kellék- és segédanyagok

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

6. Sorolja fel a bőrtárgyak fajtáit, funkcióit!

- A bőrtárgyak fajtái
- A bőrtárgyak alkatrészei
- Bőrtárgyaknál felhasznált alap- és segédanyagok

A tételhez használható segédeszköz:

- Különböző bőrtárgyak
- Alkatrészek, anyagok, kellékek

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

7. Ismertesse a bőrtárgyak készítésének általános technológiai folyamatát, követelményeit! Mutassa be egy kiválasztott bőrtárgy készítését!

- Előkészítő műveletek
- Összeállító műveletek
- A kikészítés műveletei

A tételhez használható segédeszköz

- Alapműveleteket bemutató ábrák, makettek
- Folyamatábrák
- Késztermékek

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

8. Mutassa be a varrósos, fűzéses összeerősítés módjait, eszközeit és alkalmazásukat, minőségi követelményeiket!

- A kézi varrás műveletei
- A kézi varrás eszközei
- A fűzések fajtái
- A fűzések műveletei
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző összeerősítésű termékek
- Varratminták, fűzésminták
- Berendezések, eszközök, ismertetői

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

9. Mutassa be a ragasztók fajtáit, a ragasztásos összeerősítés módjait, alkalmazását, minőségi követelményeit!

- A ragasztók fajtái
- A kézi ragasztás műveletei
- A gépi ragasztás műveletei
- Minőségi követelmények
- A ragasztók tárolása

A tételhez használható segédeszköz

- Ragasztóminták, ragasztók ismertetői
- Gépek, eszközök, berendezések ismertetői

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

10. Mutassa be a szabás gazdaságosságát befolyásoló tényezőket, ismertesse a hulladékok fajtáit!

- Hulladékfajták
- A hulladékok keletkezésének okai

A tételhez használható segédeszköz

- Hulladékfajták (különböző anyagokból)
- Különböző anyagok szabástervei

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

11. Mutassa be a bőrtárgyak készítésénél alkalmazott szabásrendszereket, alkalmazásukat, a kézi szabás eszközeit, minőségi követelményeit!

- Bőranyagok szabásrendszerei
- A kézi szabás folyamata
- A kézi szabás eszközei
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző anyagok szabástervei, alkatrészminták
- A szabásnál alkalmazott szerszámok, eszközök ábrái, ismertetői

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája

12. Mutassa be a vékonyítás célját, fajtáit, alkalmazási területeit, szerszámait, eszközeit, gépeit és minőségi követelményeit!

- A vékonyítás fajtái
- A vékonyítás eszközei
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Szél- és teljes felületen vékonyított alkatrészek makettjei, mintadarabok
- Az előkészítés műveleteinél alkalmazott szerszámok, eszközök, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

13. Mutassa be a bőrtárgyak díszítését domborítással, rátétezéssel! Válasszon ki két terméket, és elemezze díszítésüket!

- Domborításos díszítések
- Rátétezéssel díszítések
- Alkalmazott eszközök
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző díszítéssel készített termékek, mintadarabok, makettek
- Divatlapok

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

14. Mutassa be a bőrtárgyak díszítését díszvarrással, szegéssel! Válasszon ki két terméket, és elemezze díszítésüket!

- Díszítések varrással
- Díszítések szegéssel
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző díszítéssel készített termékek, mintadarabok, makettek
- Divatlapok

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

15. Mutassa be a bőrtárgyak díszítését fonással, szironyozással! Válasszon ki két terméket, és elemezze díszítésüket!

- Díszítések fonással
- Díszítések szironyozással
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző díszítéssel készített termékek, mintadarabok, makettek
- Divatlapok

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája

16. Mutassa be a bőrtárgyak díszítését szélezéssel, festéssel, lyukasztással! Válasszon ki két terméket, és elemezze díszítésüket!

- Díszítések szélezéssel
- Díszítések festéssel
- Díszítések lyukasztással
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző díszítéssel készített termékek, mintadarabok, makettek
- Divatlapok

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

17. Mutassa be a bőrtárgyaknál alkalmazott zárási módokat! Válasszon ki 2 terméket, és határozza meg a termékek zárási módját!

- A zárási módok fajtái
- A zárási módok alkalmazási területei, jellemzői
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző zárási móddal készített termékek, mintadarabok, makettek
- Különféle zárok, kellékek
- Divatlapok

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája

18. Rendszerezze a bőrtárgyak összeállításának alaptechnológiáit! Válasszon ki 2 terméket, és határozza meg a termékek alaptechnológiáját!

- Összeállítási alaptechnológiák
- Alkalmazási területek
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző alaptechnológiával készített termékek, mintadarabok, metszetrajzok, makettek
- Alaptechnológiák tablói
- Divatlapok

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

19. Mutassa be az egyszerűbb bőrtárgyak, erszények, tartók, tokok, díszlámpák, öltözék-kiegészítők, bőrészerek készítésénél alkalmazott gyártástechnológiákat, minőségi követelményeket! Mutassa be egy bőrtárgy elkészítésének műveleteit!

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző bőrtárgyak, termékek, mintadarabok
- Divatlapok

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája

20. Rendszerezze a különböző bőrtáskák fajtáit! Ismertesse egy egyszerű bőrtáska elkészítésének műveleteit!

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző táskák, mintadarabok
- Divatlapok

AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

1. Mutassa be a bőrgyártásnál felhasznált bőranyagok fajtáit, jellemzőit!

- Marha-, sertés-, kecske-, juh-, vad- és egyéb bőrök
- Területi felosztás
- Általános jellemzők
- Felhasználási területek

Kulcsszavak, fogalmak

- A nyersbőr minőségét befolyásoló tényezők (állat faja, fajtája, kora, neme, életkörülményei, vágási körülmények)
- A bőrök területi felosztása – topográfiaja
- A bőrök darabolási módja
- A bőrök területenkénti vastagsága, nyúlása, rostszerkezete

2. Mutassa be bőrgyártás technológiai folyamatát, a készbőrök jellemzőit!

A bőrgyártás folyamata:

- vizes, mechanikai, vegyi műveletek
- ásványi, növényi, kombinált cserzés
- készbőrfajták
- bőrhibák

A tételhez használható segédeszköz

- A bőrgyártási folyamat képei, makettek, készbőr minták

Kulcsszavak, fogalmak

- Az áztatás, meszezés vegyi műveletei
- A meszezés mechanikai műveletei (színelés, kopasztás, húsolás, hasítás), művelethibái
- A cserzés fogalma, a növényi cserzés műveletei (előcserzés, átcserzés, utáncserzés, impregnálás), a bőr tulajdonságai, művelethibái
- Az ásványi cserzés előnyei, króm- és alumíniumcserzés
- A növényi cserzés előnyei
- Egyéb és kombinált cserzési eljárások (formaldehid-, zsír-, glazécserzések)
- Cserzés utáni mechanikai műveletek (víztelenítés, szárítás, faragás, hántolás, csiszolás, bőrpuhítás)
- A kikészítés vegyi műveletei (festés, színezés, zsírozás)
- A kikészítés mechanikai műveletei (gépfényezés, vasalás, barkázás, hengerlés)
- A bőrökkel szemben támasztott minőségi követelmények

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

3. Ismertesse a bőrtárgyak készítésénél alkalmazott textilanyagok fajtáit, általános jellemzőit, felhasználását!

- Természetes szálak
- Vegyi szálak
- Szövött, kötött, nemszött textíliák
- Felhasználási területek

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző textil anyagminták

Kulcsszavak, fogalmak

- A természetes szálanyagok
 - növényi eredetű (gyapot, len stb.)
 - állati eredetű (gyapjú, selyem stb.)
- Vegyi szálak (viszkóz, poliamidok, poliészterek)
- Fizikai és kémiai jellemzők
- Szövött, kötött, nemszött textíliák
- Felhasználása (alapanyag, bélésanyag, közbélés és díszítőanyagok)

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

4. Mutassa be bőrtárgyaknál felhasznált műbőrök fajtáit, általános jellemzőit, alkalmazási területeit!

- A műbőrök fajtái
- A műbőrök szerkezete
- A műbőrök általános jellemzői
- A műbőrök felhasználási területei

A tételhez használható segédeszköz

- Műbőr anyagminták

Kulcsszavak, fogalmak

- A műbőr fogalma, szerkezete (kikészítőréteg, fedőréteg, hordozóréteg)
- A műbőrök csoportosítása (a fedőfilm anyaga, szerkezete, hordozó, rendeltetés, tulajdonságuk szerint)
- A műbőrök felhasználása (alapanyag, bélés)

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

5. Ismertesse a bőrtárgyaknál alkalmazott papír-, fa- és csontkellékek, egyéb segédanyagok fajtáit, általános jellemzőit!

- Papíryananyagok
- Faanyagok
- Csont-, egyéb kellékek
- Felhasználási területek

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző anyagú kellék- és segédanyagok

Kulcsszavak, fogalmak

- A papír felhasználása (kartonanyag, cellkarton szabásmintákra, merevítésre, selyempapír csomagolásra, modellkarton műszaki rajz készítésére)
- A fa legjellemzőbb tulajdonságai, felhasználása (keretek, fogók), alkalmazása
- A csont felhasználása, megmunkálása, alkalmazása
- Egyéb kellékanyagok

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

6. Sorolja fel a bőrtárgyak fajtáit, funkcióit!

- A bőrtárgyak fajtái
- A bőrtárgyak alkatrészei
- Bőrtárgyaknál felhasznált alap- és segédanyagok

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző bőrtárgyak
- Alkatrészek, anyagok, kellékek

Kulcsszavak, fogalmak

- A bőrtárgyak fajtái (erszények, tartók, tárcák, tokok, dísztárgyak, ékszerek, öltözékkiegészítők stb.)
- A bőrtárgyak funkciói a használati célnak megfelelően változnak
- Alkatrészek lehetnek (külső, bélés- és betétanyagok)
- Anyagai (természetes bőr, műbőr, textil)
- Kellékei (díszek, csatok, pántok, masnik stb.)

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

7. Ismertesse a bőrtárgyak készítésének általános technológiai folyamatát, követelményeit! Mutassa be egy kiválasztott bőrtárgy készítését!

- Előkészítő műveletek
- Összeállító műveletek
- A kikészítés műveletei

A tételhez használható segédeszköz

- Alapműveleteket bemutató ábrák, makettek
- Folyamatábrák
- Késztermékek

Kulcsszavak, fogalmak

- Szabás, a kiszabott alkatrészekkel szemben támasztott követelmények
- Előkészítés (vékonyítás, szélmegmunkálás, díszítés, szélfestés, szélezés stb.)
- Összeállítás (vágott, behajtott, szegett, egybeszabott alaptechnológiák)
- Kikészítés (tisztítás, száleldolgozás, csinosítás, csomagolás)

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

8. Mutassa be a varrósos, fűzéses összeerősítés módjait, eszközeit és alkalmazásukat, minőségi követelményeiket!

- A kézi varrás műveletei
- A kézi varrás eszközei
- A fűzések fajtái
- A fűzések műveletei
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző összeerősítésű termékek
- Varratminták, fűzésminták
- Berendezések, eszközök, ismertetői

Kulcsszavak, fogalmak

- A kézi varrás műveletei
- A varrósos összeerősítés módjai, alkalmazása: kézi varrás (összevarrás, rávarrás, széttűzés, feltűzés, díszűzés), eszközei
- Fűzés (szélek eldolgozási módja, díszítés, összeerősítés)
- Minőségi követelmények

Részsakképesítés: 31 542 01 Bórtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

9. Mutassa be a ragasztók fajtáit, a ragasztásos összeerősítés módjait, alkalmazását, minőségi követelményeit!

- A ragasztók fajtái
- A kézi ragasztás műveletei
- A képi ragasztás műveletei
- Minőségi követelmények
- A ragasztók tárolása

A tételhez használható segédeszköz

- Ragasztóminták, ragasztók ismertetői
- Gépek, eszközök, berendezések ismertetői

Kulcsszavak, fogalmak

- A ragasztók fajtái (nedves, száraz ragasztók, alkalmazásuk)
- A kézi ragasztásos összeerősítés eszközei
- A kézi ragasztás fajtái: szélkenés, teljes felületű kenés
- A ragasztás szilárdságát befolyásoló tényezők
- A jó minőségű ragasztás feltételei (ragasztandó felületek előkészítése, a ragasztó tapadóképesége, ragasztás utáni mechanikai hatások)
- A ragasztók tárolása

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

10. Mutassa be a szabás gazdaságosságát befolyásoló tényezőket, ismertesse a hulladékok fajtáit!

- Hulladékfajták
- A hulladékok keletkezésének okai

A tételhez használható segédeszköz

- Hulladékfajták (különböző anyagokból)
- Különböző anyagok szabástervei

Kulcsszavak, fogalmak

- A szabás gazdaságosságát befolyásoló adott (objektív) és befolyásolható (szubjektív) tényezők
- A szabás gazdaságosságának jelentősége: anyagtakarékosság, hulladék anyagok csökkentése, a termék költségeinek csökkentése
- A hulladékok fajtái – szélhulladék, áttérési hulladék, sajátos hulladék, hibahulladék
- A hulladékok keletkezésének okai

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

11. Mutassa be a bőrtárgyak készítésénél alkalmazott szabásrendszereket, alkalmazásukat, a kézi szabás eszközeit, minőségi követelményeit!

- Bőranyagok szabásrendszerei
- A kézi szabás folyamata
- A kézi szabás eszközei
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző anyagok szabástervei, alkatrészminták
- A szabásnál alkalmazott szerszámok, eszközök ábrái, ismertetői

Kulcsszavak, fogalmak:

- Szabásrendszerek – kisipari vagy páros, váltakozó irányú, társas szabás
- Az anyagokkal, alkatrészekkel szemben támasztott minőségi követelmények
- A kézi szabás folyamata
- A kézi szabásnál alkalmazott szerszámok, eszközök
- Minőségi követelmények

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

12. Mutassa be a vékonyítás célját, fajtáit, alkalmazási területeit, szerszámait, eszközeit, gépeit és minőségi követelményeit!

- A vékonyítás fajtái
- A vékonyítás eszközei
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Szél- és teljes felületen vékonyított alkatrészek makettjei, mintadarabok
- Az előkészítés műveleteinél alkalmazott szerszámok, eszközök, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- A vékonyítás célja (egyenletes anyagvastagság, technológiai műveletek megkönnyítése, esztétikus megjelenés)
- A vékonyítás fajtái (szél- és teljes felületű), alkalmazása
- A vékonyítás szerszámjai (vékonyító kések), eszközei (munkakő, köszörűkő), gépei (szélvékonyító és hasítógépek technológiai jellemzői)
- A vékonyítás minőségi követelményei (egyenletes, megfelelő vastagság, anyagfajta, technológia figyelembevétele, hibák elkerülése)

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

13. Mutassa be a bőrtárgyak díszítését domborítással, rátétezéssel! Válasszon ki két terméket, és elemezze díszítésüket!

- Domborításos díszítések
- Rátétezéssel díszítések
- Alkalmazott eszközök
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző díszítéssel készített termékek, mintadarabok, makettek
- Divatlapok

Kulcsszavak, fogalmak

- A díszítés célja (esztétikai megjelenés fokozása, a tárgy funkciójának megjelenítése, a mindenkori divat kifejezése, az eladhatóság növelése)
- Díszítési módok: domborítás, rátétek és alkalmazási területük

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

14. Mutassa be a bőrtárgyak díszítését díszvarrással, szegéssel! Válasszon ki két terméket, és elemezze díszítésüket!

- Díszítések varrással
- Díszítések szegéssel
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző díszítéssel készített termékek, mintadarabok, makettek
- Divatlapok

Kulcsszavak, fogalmak

- A díszítés célja (esztétikai megjelenés fokozása, a tárgy funkciójának megjelenítése, a mindenkori divat kifejezése, az eladhatóság növelése)
- Díszítési módok: díszvarrások, szegések, alkalmazási területei
- Alkalmazott eszközök, berendezések
- A díszítések minőségi követelményei (esztétikus megjelenés, arányosság, szimmetria, terméktípus, anyagfajta, technológia figyelembevétele)

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

15. Mutassa be a bőrtárgyak díszítését fonással, szironyozással! Válasszon ki két terméket, és elemezze díszítésüket!

- Díszítések fonással
- Díszítések szironyozással
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző díszítéssel készített termékek, mintadarabok, makettek
- Divatlapok

Kulcsszavak, fogalmak

- A díszítés célja (esztétikai megjelenés fokozása, a tárgy funkciójának megjelenítése, a mindenkori divat kifejezése, az eladhatóság növelése)
- Díszítési módok: fonások, szironyozások, alkalmazási területei, eszközei
- A díszítések minőségi követelményei (esztétikus megjelenés, arányosság, szimmetria, terméktípus, anyagfajta, technológia figyelembevétele)

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

16. Mutassa be a bőrtárgyak díszítését szélezéssel, festéssel, lyukasztással! Válasszon ki két terméket, és elemezze díszítésüket!

- Díszítések szélezéssel
- Díszítések festéssel
- Díszítések lyukasztással
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző díszítéssel készített termékek, mintadarabok, makettek
- Divatlapok

Kulcsszavak, fogalmak

- A díszítés célja (esztétikai megjelenés fokozása, a tárgy funkciójának megjelenítése, a mindenkori divat kifejezése, az eladhatóság növelése)
- Díszítési módok: szélezés, festés, lyukasztások, alkalmazási területei, eszközei
- A díszítések minőségi követelményei (esztétikus megjelenés, arányosság, szimmetria, terméktípus, anyagfajta, technológia figyelembevétele)

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

17. Mutassa be a bőrtárgyaknál alkalmazott zárási módokat! Válasszon ki 2 terméket, és határozza meg a termékek zárási módját!

- A zárási módok fajtái
- A zárási módok alkalmazási területei, jellemzői
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző zárási móddal készített termékek, mintadarabok, makettek
- Különféle zárok, kellékek
- Divatlapok

Kulcsszavak, fogalmak

- A zárási módok fajtái (fedeles, húzózáras, keretes, fűzőkarikás, nyitott zárási mód), jellemzői
- A zárási módok alkalmazása a különböző termékeknél, minőségi követelmények (fedelek bedolgozási, nyitási előírásai, a fűzőkarikák és a húzózsínórok méretelőírásai, a nyitott megoldások alkalmazhatósága)

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

18. Rendszerezze a bőrtárgyak összeállításának alaptechnológiáit! Válasszon ki 2 terméket, és határozza meg a termékek alaptechnológiáját!

- Összeállítási alaptechnológiák
- Alkalmazási területek
- Minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző alaptechnológiával készített termékek, mintadarabok, metszetrajzok, makettek
- Alaptechnológiák tablói
- Divatlapok

Kulcsszavak, fogalmak

- A bőrtárgyak, bőrdíszmű termékek alaptechnológiái és változatai (varrott, vágott, szegett, behajtott, egybeszabott, varrásvédős technológiák)
- Az alaptechnológiák alkalmazása a különböző termékeknél
- Minőségi követelmények (pl. vágott összeállítás: nem szálazódó jó tartású anyag, szélek pontos illesztése, ragasztó, betét, bélés nem látszódnak, szélfestés, ha szükséges)

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

19. Mutassa be az egyszerűbb bőrtárgyak, erszények, tartók, tokok, dísztárgyak, öltözékkiegészítők, bőrészerek készítésénél alkalmazott gyártástechnológiákat, minőségi követelményeket! Mutassa be egy bőrtárgy elkészítésének műveleteit!

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző bőrtárgyak, termékek, mintadarabok
- Divatlapok

Kulcsszavak, fogalmak

- Erszények, tartók, tokok, dísztárgyak öltözékkiegészítők, bőrészerek gyártástechnológiái (vágott, behajtott, szegett, egybeszabott), minőségi követelményei
- Egy kiválasztott bőrtárgy technológiai műveletei (szabás, előkészítés, összeszerelés, kikészítés)

Részsakképesítés: 31 542 01 Bőrtárgy készítő

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, valamint bőrdíszműves termékek gyártástechnológiája.

20. Rendszerezze a különböző bőrtáskák fajtáit! Ismertesse egy egyszerű bőrtáska elkészítésének műveleteit!

A tételhez használható segédeszköz

- Különböző táskák, mintadarabok
- Divatlapok

Kulcsszavak, fogalmak

- A különböző bőrtáskák fajtái
- A táskák anyagai (külső, bélés- és betétanyagok), alaptechnológiái (vágott, varrott, szegett, behajtott, egybeszabott, varrásvédős technológiák), minőségi követelményei
- Egy kiválasztott egyszerű bőrtáska technológiai műveletei (szabás, előkészítés, összeszerelés, kikészítés)

