

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Komplex szakmai vizsga

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.


A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc)
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

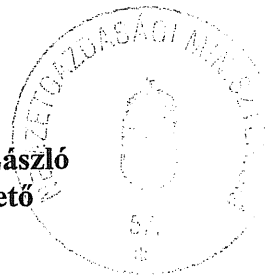
A 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 001138/2014-5522 számon kiadom.

Jóváhagyta:

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT




Dr. Odrobina László
főosztályvezető



2014

**NEMZETI MUNKAÜGYI HIVATAL
SZAK-ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI IGAZGATÓSÁG**

Érvényes: 2014. 01. 09-től

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli központilag összeállított vizsgakérdései az alábbi témaköröket tartalmazzák.

Bőripari anyagok jellemzői, cipőfelsőrész, kész lábbelik gyártástechnológiája:

- bőrgyártás, bőryananyagok tulajdonságai
- egyéb bőrfeldolgozó ipari anyagok jellemzői, tulajdonságai
- bőrfeldolgozó ipari anyagok szabása
- cipőipari gyártás-előkészítő műveletek
- bőrfeldolgozó ipari előkészítő műveletek
- cipőfelsőrész alkatrészek előkészítő műveletei
- cipőfelsőrész összeszerelési technológiák

Amennyiben a tétel kidolgozásához segédeszköz szükséges, annak használata megengedett, az erre vonatkozó információkat a tétel tartalmazza. A felhasználható 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, a mely az értékelést segíti.

A tételsor a (12/2013. (III. 28.) NGM rendelettel módosított)27/2012. (VIII. 27.) NGM rendeletben foglalt sakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

1. Mutassa be a bőrgyártás alapanyagait, technológiai folyamatát, a készbőrök jellemzőit!

- A nyersbőr szerkezete
- Nyersbőrfaajták
- Vizes műveletek
- Cserzési műveletek
- Mechanikai műveletek
- Kikészítési műveletek
- Készbőrfaajták, felsőbőr és bélésanyagok

A tételhez használható segédeszköz: készbőr anyagminták

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

2. Nevezzen meg bőrfeldolgozó ipari anyagokat, mutassa be jellemzőit, tulajdonságait, felhasználási területeit!

- Műbőr
- Textil
- Papír
- Fa
- Fém
- Műanyag
- Gumi

A tételhez használható segédeszköz: anyagminták

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

3. Körvonalazza a cipőkészítéshez felhasznált bőranyagok szabásrendszereit!

- Kisipari vagy páros szabásrendszer
- Váltakozó irányú szabásrendszer
- Paralelogramma szabásrendszer
- Társas szabás

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

4. Fejtse ki a cipőkészítéshez felhasznált műbőr, textilanyagok szabásrendszereit!

- Paralelogramma szabásrendszer
- Teritékkészítés

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

5. Mutassa be a cipőalkatrészek kézi szabásának technológiáját!

- A kézi szabás eszközei
- A kézi szabás módszerei
- A kiszabott alkatrészekkel szemben támasztott minőségi követelmények

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

6. Részletezze a cipőalkatrészek gépi szabásának technológiáját!

- a gépi szabás módszerei
- A gépi szabás gépei, berendezései
- A kiszabott alkatrészekkel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: szabásgépek képei

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

7. Foglalja össze a szabás gazdaságosságát befolyásoló objektív tényezőket!

- Objektív (tőlünk független) tényezők

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

8. Foglalja össze a szabás gazdaságosságát befolyásoló szubjektív tényezőket!

- Szubjektív (tőlünk függő) tényezők

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

9. Mutassa be a cipőfelsőrész alkatrészeket előkészítő hasítás, élezés műveleteit!

- Hasítás
- Élezés
- Hasító-,élezőgépek, berendezések
- A hasítással és élezéssel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: hasított, élezett alkatrészminták

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

10. Elemezze a cipőfelsőrész alkatrészek előkészítő műveleteit!

- Díszítések
- Alaktartósság biztosítása
- Előkészítő gépek, berendezések
- Az előkészített alkatrészekkel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: hasított, élezett, különböző díszítéssel ellátott, kierősített alkatrészminták

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

11. Mutassa be a cipőfelsőrész alkatrészek nyitott szélkiképzési műveleteit!

- Nyitott szélkiképzések
- Szélmegmunkáló gépek, berendezések
- A szélkiképzésekkel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: különböző szélmegmunkálási minták, makettek, szélmegmunkáló gépek ábrái

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

12. Beszéljen a cipőfelsőrész alkatrészek zárt szélkiképzési műveleteiről!

- Zárt szélkiképzések
- Szélmegmunkáló gépek, berendezések
- A szélkiképzésekkel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: különböző szélmegmunkálási minták, makettek, szélmegmunkáló gépek ábrái

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

13. Adjon számot a cipőfelsőrész alkatrészek varrással történő összeerősítési technológiáiról, módjairól!

- Varratfajták és alkalmazási területeik
- Tűzésfajták és alkalmazási területeik
- Az összeerősítés minőségi követelményei

A tételhez használható segédeszköz: varratfajták mintái

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

14. Részletezze a cipőfelsőrész alkatrészek ragasztással, nagyfrekvenciás hegesztéssel történő összeerősítési technológiáit, módjait!

- Ragasztásos összeerősítések
- Nagyfrekvenciás összeerősítés
- Az összeerősítés minőségi követelményei

A tételhez használható segédeszköz: NF-val készült felsőrészek

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

15. Mutassa be a huroköltések fajtáit, jellemzőit, alkalmazási területeit!

- A huroköltések fajtái
- Az öltésképzés menete
- A varrógépek fajtái, alkalmazási területei
- Az öltésekkel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: varrógépek ábrái

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

16. Foglalja össze a láncöltések fajtáit, jellemzőit, alkalmazási területeit!

- A láncöltések fajtái
- Az öltésképzés menete
- A varrógépek fajtái, alkalmazási területei
- Az öltésekkel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: varrógépek ábrái

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

17. Mutassa be a felsőrész-összeszerelés I. alaptechnológiáját!

- A modelltípus jellemzői
- Az alkatrészek összeszerelési sorrendje
- Alkalmazott varrógépek
- A kész felsőrésszel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: I. alaptechnológiával készült felsőrészek

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

18. Beszéljen a felsőrész-összeszerelés II. alaptechnológiájáról!

- A modelltípus jellemzői
- Az alkatrészek összeszerelési sorrendje
- Alkalmazott varrógépek
- A kész felsőrésszel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: II. alaptechnológiával készült felsőrészek

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

19. Adjon számot a felsőrész alkatrészek készítésének befejező műveleteiről!

- Tisztázás
- Hibajavítás

A tételhez használható segédeszköz: összeszerelt felsőrészminták

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

20. Foglalja össze a kész felsőrész minőségellenőrzését!

- A bélés alkatrészek ellenőrzése
- A szín alkatrészek ellenőrzése
- Összeállítás
- Tisztázás
- Hibajavítás

A tételhez használható segédeszköz: összeszerelt felsőrészminták

AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

1. Mutassa be a bőrgyártás alapanyagit, technológiai folyamatát, a készbőrök jellemzőit!

- A nyersbőr szerkezete
- Nyersbőrfaajták
- Vizes műveletek
- Cserzési műveletek
- Mechanikai műveletek
- Kikészítési műveletek
- Készbőrfaajták, felsőbőr és bélésanyagok

A tételhez használható segédeszköz: készbőr anyagminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- A nyersbőr topográfiája
- Fehérjék
- Rostszerkezet
- Pőre
- Cserzőanyagok
- Bakakép
- Fogás, teltség
- Színoldal, húsoldal

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

2. Nevezzen meg bőrfeldolgozó ipari anyagokat, mutassa be jellemzőit, tulajdonságait, felhasználási területeit!

- Műbőr
- Textil
- Papír
- Fa
- Fém
- Műanyag
- Gumi

A tételhez használható segédeszköz: anyagminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- Műbörgyártás, a műbőr felhasználása
- Textilgyártás, a textil felhasználása
- Papírgyártás, a papír felhasználása
- A fa, fém felhasználási területei
- Műanyaggyártás, a műanyag felhasználása
- Gumigyártás, a gumi felhasználása

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

3. Körvonalazza a cipőkészítéshez felhasznált bőranyagok szabásrendszereit!

- Kisipari vagy páros szabásrendszer
- Váltakozó irányú szabásrendszer
- Paralelogramma szabásrendszer
- Társas szabás

Kulcsszavak, fogalmak:

- Azonos minőség
- Gerincvonal
- A készbőr topográfiája
- Az alkatrészek nyúlásiránya
- Barkakép
- Krupon, váll, hasszél, nyak, másas részek
- Színoldal, húsoldal

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

4. Fejtse ki a cipőkészítéshez felhasznált műbőr, textilanyagok szabásrendszereit!

- Paralelogramma szabásrendszer
- Terítékkészítés

Kulcsszavak, fogalmak:

- Szálirány
- Vetülékirány
- Azonos minőség
- Az alkatrészek nyúlásiránya

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

5. Mutassa be a cipőalkatrészek kézi szabásának technológiáját!

- A kézi szabás eszközei
- A kézi szabás módszerei
- A kiszabott alkatrészekkel szemben támasztott minőségi követelmények

Kulcsszavak, fogalmak:

- A kés élszöge
- Vágási felület
- Vágóerő
- Tőke
- Azonos barkakép, színárnyalat, rostszerkezet, vastagság
- Beszabható bőrhibák

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

6. Részletezze a cipőalkatrészek gépi szabásának technológiáját!

- A gépi szabás módszerei
- A gépi szabás gépei, berendezései
- A kiszabott alkatrészekkel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: szabásgépek képei

Kulcsszavak, fogalmak:

- A kés élszöge
- Vágási felület
- Vágóerő
- Tőke
- Azonos barkakép, színárnyalat, rostszerkezet, vastagság
- Beszabható bőrhibák

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

7. Foglalja össze a szabás gazdaságosságát befolyásoló objektív tényezőket!

- Objektív (tőlünk független) tényezők

Kulcsszavak, fogalmak:

- A feldolgozásra kerülő anyagok helyenként eltérő tulajdonsága
- A szabásminta alakja, mérete
- Sajátos hulladék
- Szélhulladék
- Áttérési hulladék

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

8. Foglalja össze a szabás gazdaságosságát befolyásoló szubjektív tényezőket!

- Szubjektív (tőlünk függő) tényezők

Kulcsszavak, fogalmak:

- Szaktudás
- Szabásrendszer
- Az anyagkihasználás mértéke

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

9. Mutassa be a cipőfelsőrész alkatrészeket előkészítő hasítás, élezés műveleteit!

- Hasítás
- Élezés
- Hasító-, élezőgépek, berendezések
- A hasítással és élezéssel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: hasított, élezett alkatrészminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- Élezési paraméterek
- Hasítási vastagság
- Maradó anyagvastagság

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

10. Elemezze a cipőfelsőrész alkatrészek előkészítő műveleteit!

- Díszítések
- Alaktartósság biztosítása
- Előkészítő gépek, berendezések
- Az előkészített alkatrészekkel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: hasított, élezett, különböző díszítéssel ellátott, kierősített alkatrészminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- Kierősítő szalag
- Pontszórt
- Teljes felületi kierősítés

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

11. Mutassa be a cipőfelsőrész alkatrészek nyitott szélkiképzési műveleteit!

- Nyitott szélkiképzések
- Szélmegmunkáló gépek, berendezések
- A szélkiképzésekkel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: különböző szélmegmunkálási minták, makettek, szélmegmunkáló gépek ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Tisztázás
- Cakkozás
- Szélégetés
- Paszpólozás
- Zárt szélkiképzések – szélbehajtás, áthajtás, szegések
- Záróvonal
- Kierősítő szalag
- Suszterkalapács
- Behajtóár

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

12. Beszéljen a cipőfelsőrész alkatrészek zárt szélkiképzési műveleteiről!

- Zárt szélkiképzések
- Szélmegmunkáló gépek, berendezések
- A szélkiképzésekkel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: különböző szélmegmunkálási minták, makettek, szélmegmunkáló gépek ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Szélbehajtás
- Áthajtás
- Szegések
- Záróvonal
- Ráhajtás
- Kierősítő szalag
- Suszterkalapács
- Behajtóár
- Szélbehajtó gép

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

13. Adjon számot a cipőfelsőrész alkatrészek varrással történő összeerősítési technológiáiról, módjairól!

- Varratfajták és alkalmazási területeik
- Tűzésfajták és alkalmazási területeik
- Az összeerősítés minőségi követelményei

A tételhez használható segédeszköz: varratfajták mintái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Rátűzés, összetűzés, széttűzés, feltűzés, betűzés
- Szegőtűzés, mokaszintűzések, díszűzések, spárgatűzések
- Alálapolás
- Szétdörzsölés
- Színoldal, húsoldal
- Kordelltűzés
- Varratszilárdság

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

14. Részletezze a cipőfelsőrész alkatrészek ragasztással, nagyfrekvenciás hegesztéssel történő összeerősítési technológiáit, módjait!

- Ragasztásos összeerősítések
- Nagyfrekvenciás összeerősítés
- Az összeerősítés minőségi követelményei

A tételhez használható segédeszközök: NF-val készült felsőrészek

Kulcsszavak, fogalmak:

- Ragasztási szilárdság
- Nyitott idő
- Kontaktragasztás
- Ideiglenes ragasztás
- Pontszórt ragasztás
- Hőre lágyuló műanyag
- Hegesztve szabás
- Hőaktiválásos ragasztás
- Másolómintázás

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

15. Mutassa be a huroköltések fajtáit, jellemzőit, alkalmazási területeit!

- A huroköltések fajtái
- Az öltésképzés menete
- A varrógépek fajtái, alkalmazási területei
- Az öltésekkel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: varrógépek ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- A huroköltés képzésének menete
- Varratképek
- Öltéshibák
- Hurkolódás az anyag közepén
- Alsó-, felsőszál
- Fonalfeszesség
- Öltésnagyság
- A varrógép öltésképzésben részt vevő elemei

Részszakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

16. Foglalja össze a láncöltések fajtáit, jellemzőit, alkalmazási területeit!

- A láncöltések fajtái
- Az öltésképzés menete
- A varrógépek fajtái, alkalmazási területei
- Az öltésekkel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: varrógépek ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- A láncöltés képzésének menete
- Varratképek
- Öltéshibák
- A hurkolódás helye
- Fonalfeszesség
- Öltésnagyság
- A varrógép öltésképzésben részt vevő elemei

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

17. Mutassa be a felsőrész-összeszerelés I. alaptechnológiáját!

- A modelltípus jellemzői
- Az alkatrészek összeszerelési sorrendje
- Alkalmazott varrógépek
- A kész felsőrésszel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: I. alaptechnológiával készült felsőrészek

Kulcsszavak, fogalmak:

- Fejbélés összeszerelése
- Fej bélelése
- Szárbélés összeszerelése
- Szár bélelése
- Körültűzés
- Összeállítás, fejtűzés

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

18. Beszéljen a felsőrész-összeszerelés II. alaptechnológiájáról!

- A modelltípus jellemzői
- Az alkatrészek összeszerelési sorrendje
- Alkalmazott varrógépek
- A kész felsőrésszel szemben támasztott minőségi követelmények

A tételhez használható segédeszköz: II. alaptechnológiával készült felsőrészek

Kulcsszavak, fogalmak:

- A bélés összeszerelése
- A szín alkatrészek összeszerelése
- Bélelés, összeállítás
- Körültűzés, erősítéktűzés

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

19. Adjon számot a felsőrész alkatrészek készítésének befejező műveleteiről!

- Tisztázás
- Hibajavítás

A tételhez használható segédeszköz: összeszerelt felsőrészminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- Illesztési pontok
- Öltésképek
- Tisztázás
- Hibajavítás

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

20. Foglalja össze a kész felsőrész minőségellenőrzését!

- A bélés alkatrészek ellenőrzése
- A szín alkatrészek ellenőrzése
- Összeállítás
- Tisztázás
- Hibajavítás

A tételhez használható segédeszköz: összeszerelt felsőrészminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- Illesztési pontok
- Öltésképek
- Erősítéktűzés
- Körültűzés
- Tisztázás
- Hibajavítás

Részsakképesítés: 31 542 02 Cipőfelsőrész-készítő

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőripari anyagok jellemzői, Bőripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipőfelsőrész gyártástechnológiája.

ÉRTÉKELÉS

Sorszám	Név	Feladat sorszáma	Osztályzat

.....
dátum

.....
alíírás

