

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

31 542 03 Cipőgyártó

Komplex szakmai vizsga

Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Bőrpari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipő összeszerelésének 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 tételit a 000023/2017-5520 számon kiadom.

Jóváhagyta:



Pölöskei Gáborné
helyettes államtitkár

2017

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI HIVATAL

Érvényes: 2017. MÁRC 07-től

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőrripari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipő összeszerelésének gyártástechnológiája.

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

Bőrripari anyagok jellemzői, cipőfelsőrész, kész lábbelik gyártástechnológiája:

bőrgyártás, bőryanagok tulajdonságai
egyéb bőrfeldolgozó-ipari anyagok jellemzői, tulajdonságai
bőrfeldolgozó-ipari anyagok szabása
cipőipari gyártás-előkészítés műveletei
bőrfeldolgozó-ipari előkészítő műveletek
alsórész alkatrészek előkészítő műveletei
alsó- és felsőrész összeszerelési technológiák
lábbeli kikészítés
cipőjavítás

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, 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 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

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

- A nyersbőr szerkezete, topográfiája
- Nyersbőrfaajták
- A bőrgyártás folyamata
- A cipőiparban felhasznált készbőrfaajták, felsőbőr- és bélésanyagok, kemény bőranyagok

A tételhez használható segédeszköz: készbőr anyagminták

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

2. Beszéljen a cipő alsórészeknél felhasznált egyéb anyagokról, mutassa be jellemzőiket, tulajdonságaikat, felhasználási területeiket!

- Papír
- Fa
- Fém
- Műanyag
- Gumi

A tételhez használható segédeszköz: anyagminták, alsórész alkatrészek

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

3. Foglalja össze a talpbélés és a merevítő alkatrészek szabását!

- Talpbéléstípusok
- A talpbélés szabása
- A kéregmerevítő fajtái
- A kéregmerevítő szabása, formázása
- Az orrmerevítő fajtái
- Az orrmerevítő szabása
- A szabásnál alkalmazott gépek, technológiai jellemzői, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

4. Részletezze a talp- és sarokalkatrész szabását!

- A talpak típusai anyaguk szerint
- Talpak szabása
- A sarok típusai anyaguk szerint
- Sarokalkatrészek szabása
- A szabásnál alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

5. Rendszerezze a talpbélés-, köztalp-, kéregmerevítő-gyártást!

- Különböző talpbéléstípusok gyártása
- Köztalp alkalmazása és előkészítése
- Kéreg előkészítése
- Talpbélés, köztalp illesztése
- Kéregmerevítő és orrmerevítő behelyezése
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

6. Mutassa be a talp és sarok előregyártásának lehetőségeit!

- Különböző alapanyagokból készült talpelőgyártás
- Különböző alapanyagokból készült saroktípusok
- A sarok előkészítése
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

7. Mutassa be szeges technológia esetén a fára foglalást és a befejező műveleteket!

- Előhúzás, orrfoglalás
- Oldalfoglalás
- Sarokfoglalás
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

8. Mutassa be ragasztott technológia esetén a fára foglalást és a befejező műveleteket!

- Előhúzás, orrfoglalás
- Oldalfoglalás
- Sarokfoglalás
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

9. Mutassa be varrott technológia esetén a fára foglalást és a befejező műveleteket!

- Előhúzás, orrfoglalás
- Oldalfoglalás
- Sarokfoglalás
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

10. Ismertesse a talpfelerősítés technológiáit!

- Szeges cipő esetén
- Ragasztott cipő esetén
- Varrott cipő esetén
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

11. Részletezze a sarokfelerősítés technológiáját!

- Külső sarokfelerősítési módok
- Belső sarokfelerősítés
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

12. Mutassa be a kikészítés műveleteit!

- A kikészítés mechanikai műveletei
- Vegyi kikészítő műveletek
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

13. Mutassa be a minőségellenőrzés jelentőségét, térjen ki a minőségi osztályozásra is!

- A minőségellenőrzés
- Műszeres minőségellenőrzés
- Szemrevételezéses minőségellenőrzés
- Minőségi osztályba sorolás

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

14. Mutassa be metszeti ábra alapján a szeges gyártási eljárás műveleti sorrendjét, technológiai jellemzőit!

- A faszeges technológia lépései
- A fára foglaló művelet lépései
- Talp- és sarokfelerősítés

A tételhez használható segédeszköz: metszeti ábra, mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

15. Mutassa be metszeti ábrák alapján a rámán varrott gyártási eljárás műveleti sorrendjét, technológiai jellemzőit!

- A rámán varrott technológiák fajtái (godyer, goiser)
- A fára foglalás műveletei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talp- és sarokfelerősítés műveletei

A tételhez használható segédeszköz: metszeti ábra, mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

16. Mutassa be metszeti ábrák alapján a keresztülvarrott gyártási eljárás műveleti sorrendjét, technológiai jellemzőit!

- A fára foglalás műveletei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talp- és sarokfelerősítés műveletei

A tételhez használható segédeszköz: metszeti ábra, mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

17. Mutassa be metszeti ábra alapján egy tetszőleges flexivarrott gyártási eljárás műveleti sorrendjét, technológiai jellemzőit!

- A fára foglalás műveletei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talp- és sarokfelerősítés műveletei

A tételhez használható segédeszköz: metszeti ábra, mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

18. Részletezze metszeti ábra alapján a ragasztott gyártási eljárás műveleti sorrendjét, technológiai jellemzőit!

- A fára foglalás műveletei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talp- és sarokfelerősítés műveletei

A tételhez használható segédeszköz: metszeti ábra, mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

19. Foglalja össze a direkt talpfelerősítésű lábbelikészítés műveleti sorrendjét!

- A fára foglalás műveletei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talp- és sarokfelerősítés műveletei

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység

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

20. Mutassa be a cipőjavítás lehetőségeit különböző hibák esetén!

- A felsőrészen keletkezett hibák javítási lehetőségei
- A bélés alkatrészen keletkezett hibák javítási lehetőségei
- Az alsórész alkatrészen keletkezett hibák javítási lehetőségei

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

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

- A nyersbőr szerkezete, topográfiája
- Nyersbőrfajták
- A bőrgyártás folyamata
- A cipőiparban felhasznált készbőrfajták, felsőbőr- és bélésanyagok, kemény bőranyagok

A tételhez használható segédeszköz: készbőr anyagminták

Kulcsszavak, fogalmak:

- A nyersbőr topográfiája
- Fehérjék
- Rostszerkezet
- Pöre
- Cserzőanyagok
- Barkakép
- Fogás, teltség
- Színoldal, húsoldal
- Keménybőr

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

2. Beszéljen a cipő alsórészeknél felhasznált egyéb anyagokról, mutassa be jellemzőiket, tulajdonságaikat, felhasználási területeiket!

- Papír
- Fa
- Fém
- Műanyag
- Gumi

A tételhez használható segédeszköz: anyagminták, alsó alkatrészek

Kulcsszavak, fogalmak:

- A papír felhasználási területei
- A fa, fém felhasználási területei
- A műanyag felhasználási területei
- A gumi gyártása és felhasználási területei

3. Foglalja összes a talpbélés és a merevítő alkatrészek szabását!

- Talpbéléstípusok
- A talpbélés szabása
- A kéregmerevítő fajtái
- A kéregmerevítő szabása, formázása
- Az orrmerevítő fajtái
- Az orrmerevítő szabása
- A szabásnál alkalmazott gépek, technológiai jellemzői, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Egybeszabott, lágyékrészen megerősített talpbélés
- Osztott talpbélés
- Fröccsöntött lágyékú talpbélés
- Rostműbőr kéregmerevítő
- Thermoplasztikus kéregmerevítő
- Az alsórész alkatrészek darabolására használt szabásgépek

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

4. Részletezze a talp- és sarokalkatrészek szabását!

- A talpak típusai anyaguk szerint
- Talpak szabása
- A sarok típusai anyaguk szerint
- Sarokalkatrészek szabása
- A szabásnál alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Bőrtalp
- Gumitalp
- Formatalp
- Rakott bőrsarok
- Előformázott sarkak
- Alsórész alkatrészek darabolására használt szabászgépek

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

5. Rendszerezze a talpbélés-, köztalp-, kéregmervítő-gyártást!

- Különböző talpbéléstípusok gyártása
- Köztalp alkalmazása és előkészítése
- Kéreg előkészítése
- Talpbélés, köztalp illesztése
- Kéregmervítő és orrmervítő behelyezése
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Külön szabott talpbélés-gyártás
- A köztalp jellemzője
- Talpbélésillesztés különböző technológiáknál
- Kéregkitörés
- Kéregbehúzás

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

6. Mutassa be a talp és sarok előregyártásának lehetőségeit!

- Különböző alapanyagokból készült talpelőgyártás
- Különböző alapanyagokból készült saroktípusok
- A sarok előkészítése
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Formatalp, fröccsöntés
- Talpgyártás, vulkanizálás
- Sarokbevonás
- Rakott bőrsarok

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

7. Mutassa be szeges technológia esetén a fára foglалást és a befejező műveleteket!

- Előhúzás, orrfoglalás
- Oldalfoglalás
- Sarokfoglalás
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Nedvesítés
- Faszeges fára foglalás
- Az orrfoglaló gép műveletei
- A sarokfoglaló gép műveletei
- Kézi és gépi oldalfoglalás
- Formarögztítés
- Kontúrpréselés

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

8. Mutassa be ragasztott technológia esetén a fára foglalást és a befejező műveleteket!

- Előhúzás, orrfoglalás
- Oldalfoglalás
- Sarokfoglalás
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Az orrfoglaló gép műveletei
- A sarokfoglaló gép műveletei
- Kézi és gépi oldalfoglalás
- Formarögzítés
- Kontúrpréselés

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

9. Mutassa be a varrott technológia esetén a fára foglalat és a befejező műveleteket!

- Előhúzás, orrfoglalás
- Oldalfoglalás
- Sarokfogalás
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Nedvesítés
- A felsőrész foglalása varratfalhoz
- A felsőrész foglalása köztalponhoz
- A különböző varrott technológiák felsőrész-foglalásának sajátosságai
- Formarögzítés

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

10. Ismertesse a talpfelerősítés technológiáit!

- Szeges cipő esetén
- Ragasztott cipő esetén
- Varrott cipő esetén
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Talphely előkészítése
- Talpfelerősítés faszeggel
- Talpfelragasztás:
 - hideg
 - meleg
 - száraz
 - nedves
- Talpprés
- A talpfelvarró gép művelete

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőrpari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipő összeszerelésének gyártástechnológiája.

11. Részletezze a sarokfelerősítés technológiáját!

- Külső sarokfelerősítési módok
- Belső sarokfelerősítés
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Sarokhely előkészítése
- Sarokfelragasztás
- Sarokfleck felerősítése
- Sarokcsavározás

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

12. Mutassa be a kikészítés műveletét!

- A kikészítés mechanikai műveletei
- Vegyi kikészítő műveletek
- Az alkalmazott gépek technológiai igényei, beállítása

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- Talpszélmarás
- Talpszélcsiszolás
- Sarokmarás
- Sarokcsiszolás
- Appretálás

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

13. Mutassa be a minőségellenőrzés jelentőségét, térjen ki a minőségi osztályozásra is!

- A minőségellenőrzés
- Műszeres minőségellenőrzés
- Szemrevételezéses minőségellenőrzés
- Minőségi osztályba sorolás

Kulcsszavak, fogalmak:

- A minőség fogalma
- Szakítószilárdság
- Hajlíthatóság
- Koptató igénybevétel
- Szemrevételezés, MEO
- I. osztály
- II. osztály
- Selejt

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

14. Mutassa be metszeti ábra alapján a szeges gyártási eljárás műveleti sorrendjét, technológiai jellemzőit!

- A faszeges technológia lépései
- A fára foglaló művelet lépései
- Talp- és sarokfelerősítés

A tételhez használható segédeszköz: metszeti ábra, mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- A fára foglalás előkészítő műveletei
- A fára foglalás eszközei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talpfelerősítés eszközei
- Befejező és kikészítő műveletek

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

A vizsgafeladat megnevezése: Bőrpari anyagok jellemzői, gyártás-előkészítés, cipő összeszerelésének gyártástechnológiája.

15. Mutassa be metszeti ábrák alapján a rámán varrott gyártási eljárás műveleti sorrendjét, technológiai jellemzőit!

- A rámán varrott technológiák fajtái (godyer, goiser)
- A fára foglalás műveletei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talp- és sarokfelerősítés műveletei

A tételhez használható segédeszköz: metszeti ábra, mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- A fára foglalás előkészítő műveletei
- A fára foglalás eszközei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talpfelerősítés eszközei
- Befejező és kikészítő műveletek

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

16. Mutassa be metszeti ábrák alapján a keresztülvarrott gyártási eljárás műveleti sorrendjét, technológiai jellemzőit!

- A fára foglalás műveletei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talp- és sarokfelerősítés műveletei

A tételhez használható segédeszköz: metszeti ábra, mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- A fára foglalás előkészítő műveletei
- A fára foglalás eszközei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talpfelerősítés eszközei
- Befejező és kikészítő műveletek

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

17. Mutassa be metszeti ábra alapján egy tetszőleges flexivarrott gyártási eljárás műveleti sorrendjét, technológiai jellemzőit!

- A fára foglalás műveletei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talp- és sarokfelerősítés műveletei

A tételhez használható segédeszköz: metszeti ábra, mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- A fára foglalás előkészítő műveletei
- A fára foglalás eszközei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talpfelerősítés eszközei
- Befejező és kikészítő műveletek

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

18. Részletezze metszeti ábra alapján a ragasztott gyártási eljárás műveleti sorrendjét, technológiai jellemzőit!

- A fára foglalás műveletei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talp- és sarokfelerősítés műveletei

A tételhez használható segédeszköz: metszeti ábra, mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- A fára foglalás előkészítő műveletei
- A fára foglalás eszközei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talpfelerősítés eszközei
- Befejező és kikészítő műveletek

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

19. Foglalja össze a direkt talpfelerősítésű lábbelikészítés műveleti sorrendjét, készítsen metszeti ábrát!

- A fára foglalás műveletei
- A talphely-előkészítés műveletei
- A talp- és sarokfelerősítés műveletei

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab, gépek, berendezések ábrái

Kulcsszavak, fogalmak:

- A fára foglalás előkészítő műveletei
- A fára foglalás eszközei
- A talphely-előkészítés műveletei
- Fröccsöntés, vulkanizálás
- A talpfelerősítés eszközei
- Befejező és kikészítő műveletek

Részsakképesítés: 31 542 03 Cipőgyártó

Szóbeli vizsgatevékenység:

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

20. Mutassa be a cipőjavítás lehetőségeit különböző hibák esetén!

- A felsőrészen keletkezett hibák javítási lehetőségei
- A bélés alkatrészen keletkezett hibák javítási lehetőségei
- Az alsórész alkatrészen keletkezett hibák javítási lehetőségei

A tételhez használható segédeszköz: mintadarab

Kulcsszavak, fogalmak:

- A felerősítő elem sérülése
- Varratsérülés
- Bélésszakadás
- Sarokkopás
- Sarokfleck
- Talpkopás
- Talpleválás

