

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

**BŐRTÁRGYKÉSZÍTŐ RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS
ADAPTÁLT KÖZPONTI PROGRAM**

TANULÁSBAN AKADÁLYOZOTT TANULÓK SZÁMÁRA

2008

**Készült a
Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézet munkacsoportjában,
gyógypedagógusok és speciális szakiskolai pedagógusok közreműködésével**

Jóváhagyási szám: 13327-4/2008. (VIII.1.)

I. Általános irányelvek

1. A képzés szabályozásának jogi háttere

Az adaptált központi program

- a közoktatásról szóló többször módosított 1993. évi LXXIX. törvény,
- a szakképzésről szóló többször módosított 1993. évi LXXVI. törvény,
- a gazdasági kamarákról szóló módosított 1999. évi CXXI. törvény,
- a gyermekek jogairól szóló 1991. LXIV. törvény (1989. november. 20. a New Yorkban aláírt a Gyermekek jogairól szóló Egyezmény alapján (23. 25. 28. 29. cikk),
- a fogyatékos személyek jogairól és esélyegyenlőségük biztosításáról szóló 1998. évi XXVI. törvény,
- az egyenlő bánásmódról és az esélyegyenlőség előmozdításáról szóló módosított 2003. évi CXXV. törvény,
- az Új Országos Fogyatékosügyi Programról szóló 10/2006.(II. 16.) OGY határozat, valamint
- az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló, többször módosított 1/2006.(II. 17.) OM rendelet,
- a szakképzés megkezdésének és folytatásának feltételeiről, valamint a térségi integrált szakképző központ tanácsadó testületéről szóló 8/2006.(III. 23.) OM rendelet,
- az iskolai rendszerű szakképzésben részt vevő tanulók juttatásairól szóló 4/2002.(II. 26.) OM rendelet,
- a Nemzeti alaptanterv kiadásáról, bevezetéséről és alkalmazásáról szóló többször módosított 243/2003.(XII. 17.) Kormány rendelet,
- a kerettantervek kiadásának és jóváhagyásának rendjéről, valamint egyes jogszabályok módosításáról szóló 17/2004.(V. 20.) OM rendelet és a módosító 1/2006.(VI. 29.) OKM rendelet,
- a sajátos nevelési igényű tanulók iskolai oktatásának irányelve kiadásáról szóló 2/2005.(III. 1.) OM rendelet,
- a nevelési intézmények működéséről szóló többször módosított 11/1994.(VI. 8.) MKM rendelet,
- a közoktatási intézmények elhelyezésének és kialakításának építészeti-műszaki követelményeiről szóló 19/2002.(V. 8.) OM rendelet,
- a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló 20/2007.(V. 21.) SZMM rendelet,
- a 31 542 02 1000 00 00 Szíjgyártó és nyerges szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó 21/2007. (V. 21.) SZMM rendelet (amely tartalmazza a 31 542 02 0100 31 01 Bőrtárgykészítő rész-szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit)

alapján készült.

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

A képzés megszervezéséhez a szakképzést folytató intézmény a jelen általános irányelvekben foglaltak, továbbá a központi programban a tananyagegységekre vonatkozóan leírtak alapján

elkészíti a pedagógiai programjának részét alkotó szakmai programját és a meghatározott képzési időre vonatkozó megállapodást a gazdálkodó szervezettel. Ezen dokumentumokat a szakképző intézmény fenntartója hagyja jóvá.

2. A részsakképesítés OKJ-ban szereplő és egyéb adatai

A szakképesítés azonosító száma: 31 542 02 0100 31 01

A szakképesítés megnevezése: Bőrtárgykészítő

Szakképesítések köre:
Elágazások: nincsenek

Hozzárendelt FEOR szám: 7332

Szakképzési évfolyamok száma: 2

Elmélet aránya: 30 %

Gyakorlat aránya: 70 %

Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

Szintvizsga (iskolai rendszerben): 0

Ha szervezhető, mikor: -

3. A képzés szervezésének feltételei

Személyi feltételek

Az elméleti és gyakorlati képzést a közoktatásról szóló, többször módosított 1993. évi LXXIX. törvény 17. §-ában valamint a szakképzésről szóló, többször módosított 1993. évi LXXVI. törvény 17. §-ában szabályozott feltételekkel rendelkező pedagógus és egyéb szakember láthatja el. A képzésben részt vevő szaktanárok, szakoktatók speciális pedagógiai felkészültsége szükséges.

A rehabilitációs és rehabilitációs foglalkozások vezetéséhez szakirányú gyógypedagógiai tanár és egyéb szakemberek bekapcsolódását a tanulók igényeinek megfelelően biztosítani kell. Javasolt a pedagógiai munkát segítő gyógypedagógiai asszisztens alkalmazása.

Tárgyi feltételek

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

- **tanterem**
- **anyagismeret szaktanterem**
- **számítógép-terem**
- **technológia szaktanterem**
- **bőrtárgykészítő szaktanterem**
- **tanműhely**
- **bőrtárgykészítő tanműhely**
- **termelő tanműhely**
- **anyagvizsgáló laboratórium**

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

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

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

A program tevékenység centrikus, gyakorlat orientált, interaktív (tanulói közreműködés vagy foglalkoztatás), mérés jellegű és gyakoroltató célú szervezési kereteket feltételez.

Az óraszám és a tananyag komplexitása ebben az oktatási formában szoros tantárgyi koncentrációt igényel, amely speciális hangsúlyt kap a sajátos nevelési igényű, tanulásban akadályozott tanulók esetében.

Mindezek figyelembevételével minimálisan a fentiekben felsorolt, speciálisan felszerelt szaktanteremek és a munkavédelmi előírásoknak is eleget tevő tanműhely szükségesek.

A tanteremek, gyakorlóhelyek kérdése a tanulásszervezésnek meghatározó eleme. Az új módszerekhez nehezen illeszkedik a normál tanterem padsora. A hagyományos berendezés esetén, még az alapvető kommunikáció is lehetetlen, hiszen a tanulók egymásnak háttal ülnek. Csoportmunkára, differenciálásra a tantermi forma alkalmatlan. Ezért ajánljuk a normál tanteremek átrendezését és kis-tanteremek bekapcsolását, ha erre lehetőség van.

A könyvek és az egyéb eszközök alkalmasak kell, hogy legyenek a csoportos, az egyéni és az önálló tanulás segítésére, tehát a tanterem berendezése döntő jelentőségű a tanulásszervezés szempontjából. A szakiskolák tanulói számára a konkrét cselekvésen alapuló gondolkodásfejlesztés az alaplehetőség, amely felébresztheti még a tanulás iránti igényt, megalapozhatja az élethossziglan tartó tanulást. A szemléltetést és a felfedeztető cselekvést támogató eszközök egy részét magunk is előállíthatjuk, de szükséges beszerezni a gyakorlati oktatáshoz elengedhetetlen eszközöket is a tanműhely számára.

Neveljük a tanulókat az eszközök megbecsülésére azzal is, hogy vigyázunk rájuk, rendben

tarjuk azokat, s helyükre rakva mások számára is elérhetővé, élvezhetővé tesszük a velük való foglalkozást.

4. A tanulók felvételének feltételei

A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	a képzés megkezdhető a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit kiadó rendelet 3. számú mellékletében a könnyűipar szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerzhetőek a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.
Iskolai előképzettség:	Vagy nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	-
Előírt gyakorlat:	-
Elérhető kreditek mennyisége:	-
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
Egészségügyi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

5. A részsakképesítés munkaterülete

A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
7332	Szíjgyártó

A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Üzleti kommunikációt folytat
 Előkészíti a gyártást
 Bőrtárgyakat díszít és összeerősít
 Bőrtárgyakat javít

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
33 542 01 1000 00 00	Bördíszműves
33 542 02 1000 00 00	Cipész, cipőkészítő, cipőjavító

6. A képzés célja

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

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

A tanulásban akadályozott fiatalok esetében elsődleges cél valamennyi modulon belül a kommunikáció fejlesztése, a tanulási technikák elsajátíttatása, a munkavállalóvá való válást szolgáló ismeretek, készségek kialakítása. A bőrtárgykészítő szakmai képzés célja olyan általánosan művelt, korszerű szakmai elméleti és gyakorlati felkészültségű szakemberek képzése, akik képesek ellátni a bőrtárgykészítő szakképesítés munkaterületeinek megfelelő munkaköröket. Képesek legyenek népi bőrműves iparművész közvetlen szakmai irányításával és felügyelete mellett népi bőrtárgyakhoz díszítőelemeket vagy részegységeket készíteni. Rendelkezzenek kellő önállósággal a minőségi követelmények részletes ismeretében és betartásában, az esetleges hibák felismerésében és javításában. A fentiekben leírtak alapján a szakmai képzés célja olyan szakemberek felkészítése, akik: a korszerű szakmai ismeretek birtokában a mai kor igényeinek megfelelő munkát végeznek, önmagukra és a környezetükre igényesek. A két éves képzésben résztvevő, tanulásban akadályozottak számára nem a célok mások, hanem az odáig vezető út hosszabb, az iskola részéről adott segítség több.

Hátrányos helyzetükből fakadóan csak óriási türelemmel, a gyógypedagógiai módszerek alkalmazásával, a rendelkezésre álló idő helyes kihasználásával motiválhatjuk őket a fenti célok irányába.

Megfelelő időt kell biztosítanunk az eredményes tanulás megtanítására, diákjaink önbizalmának, igényességének fokozására, rossz beidegződéseik saját akaratukból történő megváltoztatására.

Sokkal több sikert remélhetünk egy alkotó légkörű, a tanulók belső motivációin alapuló együttműködéstől.

7. A részszakképesítés követelménymoduljai

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1088-06 Biztonságos és minőségi munkavégzés a könnyűiparban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Ellenőrzi a biztonságtechnikai eszközök működőképességét
- Használja az egyéni és kollektív védőeszközöket
- Betartja a munkavégzésre vonatkozó előírásokat
- Biztonságosan használja a kéziszerszámokat
- Rendet és tisztaságot tart a munkaterületen
- Szelektíven gyűjti és tárolja a hulladékokat
- Betartja a vegyi anyagok tárolásának és alkalmazásának előírásait
- Működteti az elszívó- és klimatizáló berendezéseket
- Alapanyagot, terméket mozgat és tárol, a munkabiztonsági, környezetvédelmi és tűzvédelmi szabályok betartásával
- Jelenti a kompetenciájába nem tartozó hiányosságokat
- A technológiai előírásnak megfelelő anyagokat kiválaszt
- Ellenőrzi az alapanyag, félkész- és késztermék minőségét
- Keresi és megszünteti a gyártási hiba okát
- Azonosítóval látja el a terméket
- Adminisztrálja a termelt mennyiséget és minőséget
- Érvényesíti a minőségi visszacsatolásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások
- C Gépek biztonságtechnikája
- C Védőeszközök fajtái
- B Tűzoltó készülékek működése
- D Hulladékkezelési előírások
- D Vegyi anyagok tárolási, alkalmazási szabályai
- E Légtechnikai berendezések fajtái, működése
- D Anyagmozgatás és tárolás előírásai
- D Alapanyagok fajtái, jellemzői
- C Félkész- és késztermékek minőségi követelményei
- C Minőségbiztosítás, minőségellenőrzés szerepe, jelentősége

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Tűz- és baleset megelőzési jelképek, színjelölések értelmezése
- 4 Tűzoltó készülékek használata
- 3 Elemi számolási készség
- 5 Védőeszközök használata
- 3 Íráskészség, nyomtatványok kitöltése
- 4 Egyszerű mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

- Helyzetfelismerés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Ellenőrző képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1322-06 Üzletvitel a könnyűiparban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Üdvözli a vendéget
- Hellyel és szaklappal kínálja a vendéget
- Konzultál a vendéggel
- Felméri a vendég igényeit
- Szín-, stílus- és divattanácsot ad a vendéghez és az alkalomhoz illő modellről
- Kiválasztja az anyagot, kellékeket
- Árkalkulációt készít, árat ajánl
- Számláz, pénztárt kezel
- Marketing munkát végez
- Vállalkozást üzemeltet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció eszközei
- C Tárgyalástechnika alapjai
- C Marketing tevékenység jelentősége, eszközei

- C Ügyvitel technikai eszközök használata
- B Az öltözékek, öltözék kiegészítők fajtái
- B Az öltözékekkel szemben támasztott követelmények
- B Öltözködési stílusok, színek hatása
- B A könnyűipari anyagok fajtái, használati tulajdonságai
- C Könnyűipari segéd- és kellékanyagok fajtái
- C Vállalkozások létrehozásának, működtetésének alapjai
- B Munkajogi ismeretek (alkalmazottak és munkáltatók)
- C Telephely, üzlethelyiség szabályszerű működtetésének követelményei
- B Költség kalkuláció részei
- B Értékesítéshez kapcsolódó okmányok tartalma

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Irodatechnikai és telekommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

- Kommunikációs rugalmasság
- Adekvát metakommunikáció
- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Segítőkészség
- Hatékony kérdezés készsége
- Kezdeményezőkézség
- Kapcsolatfenntartó készség
- Meggyőzőkézség
- Konszenzuskészség
- Fogalmazókészség
- Nyelvhelyesség

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Információgyűjtés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
1331-06 Bőrfeldolgozó ipari termékek alkatrészeinek szabása, előkészítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Alkatrészeket szab kézzel
- Alkatrészeket szab géppel
- A kiszabott alkatrészeket ellenőrzi
- Alkatrészeket teljes felületen vékonyít
- Alkatrészek szélét vékonyítja
- Alkatrészeken közkiemelést végez
- Alkatrészeket felületét kierősíti
- Alkatrészek felületét díszíti
- Alkatrészekon jelöléseket végez
- Alkatrészek szélein szélmegmunkálásokat végez
- Alkatrészek felületét csiszolja, borzolja, festi, ragasztja
- Elvégzi a szükséges jelöléseket
- Nyitott szélmegmunkálásokat végez
- Zárt szélmegmunkálásokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Készbőrök
- C Műbőrök
- C Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott textílianyagok
- C A bőr területi felosztása
- C Bőrhibák ismerete
- C Alkatrészekkel szemben támasztott követelmények
- C Szabásrendszerek
- C Hulladékfajták és keletkezése
- C Kézi szabás
- C Gépi szabás
- C Szabásgépek, kiegészítő berendezések, eszközök kezelése
- C Bőrfeldolgozó ipari termék-alkatrészek előkészítésének technológiai
- C Alkatrészek vékonyításának technológiai ismerete
- C Alkatrészek szélmegmunkálási technológiája
- C Alkatrészek felületi kierősítése
- C Díszítési technológiák
- C Vékonyítógépek, kiegészítő berendezések, eszközök
- C Vékonyítógépek, kiegészítő berendezések, eszközök kezelése
- C Vékonyítógépek, kiegészítő berendezések, eszközök technológiai jellemzői

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Kézírás
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség

Személyes kompetenciák:

- Látás, színelismerés
- Kézügyesség
- Stabil kéztartás
- Állóképesség
- Térlátás
- Pontosság
- Precizitás
- Önállóság
- Döntésképeség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Türelmesség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Empatikus készség
- Tolerancia
- Tömör fogalmazás készsége
- Kommunikációs rugalmasság
- Közérthetőség
- Konfliktuskerülő készség
- Konfliktusmegoldó készség
- Kompromisszumképesség
- Meggyőzőképesség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelem-összpontosítás
- A környezet tisztán tartása
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Rendszerezőképesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
1916-06 A bőrből készült termékek díszítése és összeerősítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A technológiának megfelelően tűt, cernát, öltésnagyságot választ
Alkatrészek széleit előkészíti a díszítéshez és az összeerősítéshez
Rátétezéssel díszít
Domborítással díszít
Batikolással díszít
Szironyozással díszít
Metszéssel díszít
Fonásokat készít
Egyéb díszítéseket végez
Ragasztással összeerősíti az alkatrészeket
Kézi varrással összeerősíti az alkatrészeket
Gépi varrással összeerősíti az alkatrészeket
Fűzéssel összeerősíti az alkatrészeket
Egyéb összeerősítéseket alkalmaz
Befejező műveleteket végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Szélek eldolgozási technológiái
- C Rátétminták, rátékezés technológiája
- C Domborításos technológiák, eszközök
- C Batikolás technológiája, eszközei
- C Fűzések, szironyozások technológiái
- C Metszés technológiája
- C Fonások készítése
- C Különleges díszítési eljárások
- C Gombkötések készítése
- C Öltésfajták
- C Öltésképzés elemei
- C Gépi és kézitűk kialakítása
- C Cernák megválasztása
- C Cérna előkészítése
- C Kézi varrás eszközei, berendezései
- C Varrógépek alkalmazása, működése, beállítása
- C Varrás technológiája
- C Fűzőszíjak előkészítése
- C Fűzés technológiája
- C Ragasztók tulajdonságai
- C Ragasztási technológiák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Kézírás
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédképesség

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Stabil kéztartás
- Kézügyesség
- Térlátás

Társas kompetenciák:

- Közérthetőség
- Kompromisszum-készség
- Meggyőzőképesség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- A környezet tisztán tartása
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1919-06 A bőrtárgyak készítése, javítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Kiválasztja a bőrtárgykészítéshez felhasznált alapanyagokat
- Apróárut készít
- Ékszerpótlókat készít
- Öltözetkiegészítőket készít
- Egyszerű díszítványokat készít
- Tartókat, egyszerű táskákat készít
- Megállapítja a hibát
- Kiválasztja a szükséges anyagokat és eszközöket
- Elvégzi a javításokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Bőrtárgyak funkciói
- C Bőrtárgyak tervezése, minta készítése
- C Apróárúk készítése
- C Öltözékkiegészítő, bőr ékszerek készítése
- C Bőrből készült egyszerű dísz tárgyak készítése
- C Tartók, tokok, táskák készítése
- C Bőrtárgykészítő gépek, berendezések kezelése
- C Bőrtárgyak javítása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3 Kézírás
- 3 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Köznyelvi beszédkészség

Személyes kompetenciák:

- Türelmesség
- Stabil kéztartás
- Kézügyesség
- Térlátás

Társas kompetenciák:

- Közérthetőség
- Kompromisszum-készség

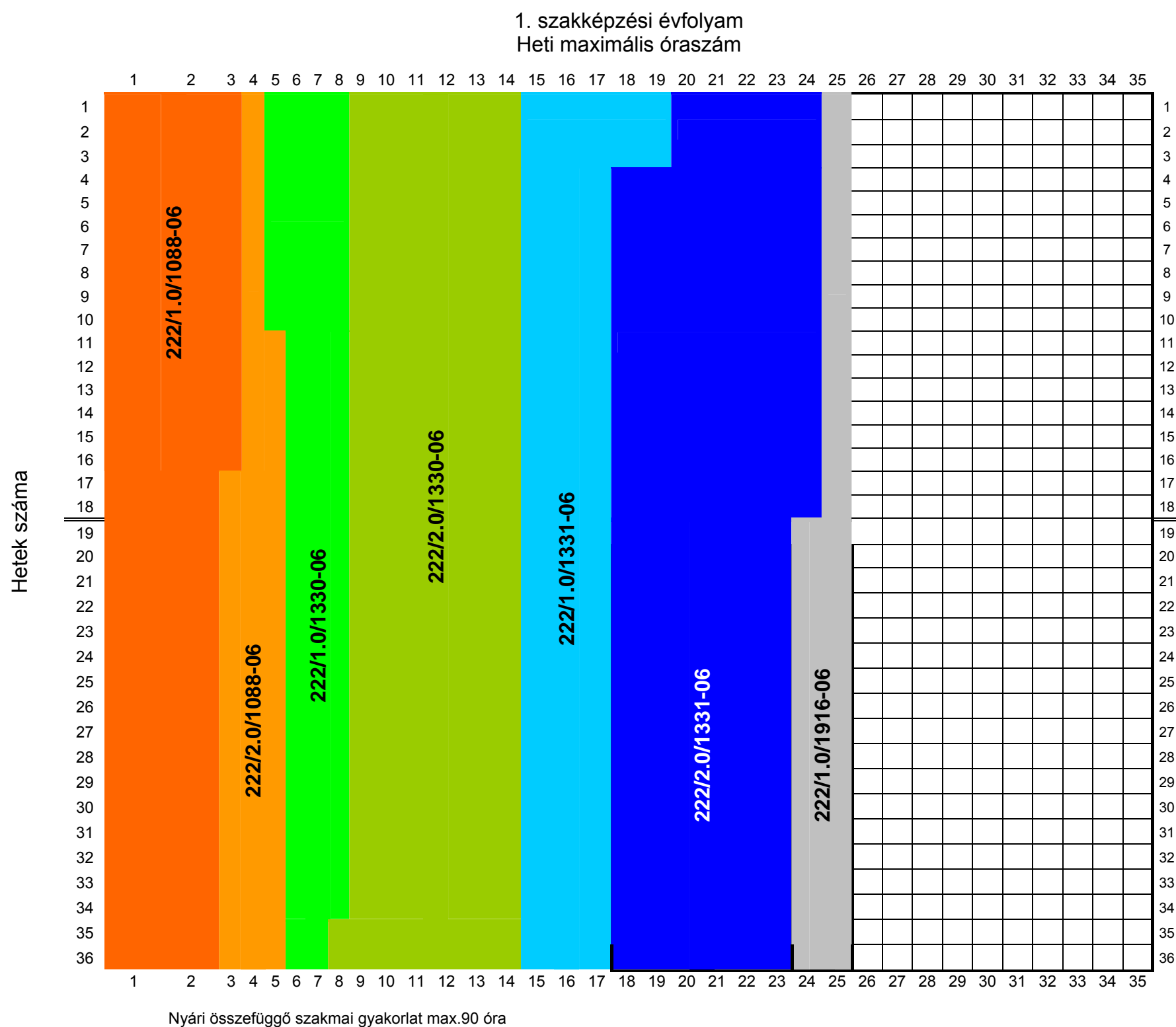
Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Hibakeresés

A 31 542 02 0100 31 01 azonosító számú, Bőrtárgykészítő megnevezésű részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1088-06	Biztonságos és minőségi munkavégzés a könnyűiparban
1322-06	Üzletvitel a könnyűiparban
1331-06	Bőrfeldolgozó ipari termékek alkatrészeinek szabása, előkészítése
1916-06	A bőrből készült termékek díszítése és összeerősítése
1919-06	A bőrtárgyak készítése, javítása

8. A képzés szerkezete

A 31 542 02 0100 31 01 azonosító számú, Bőrtárgykészítő megnevezésű részsakképesítés időterve



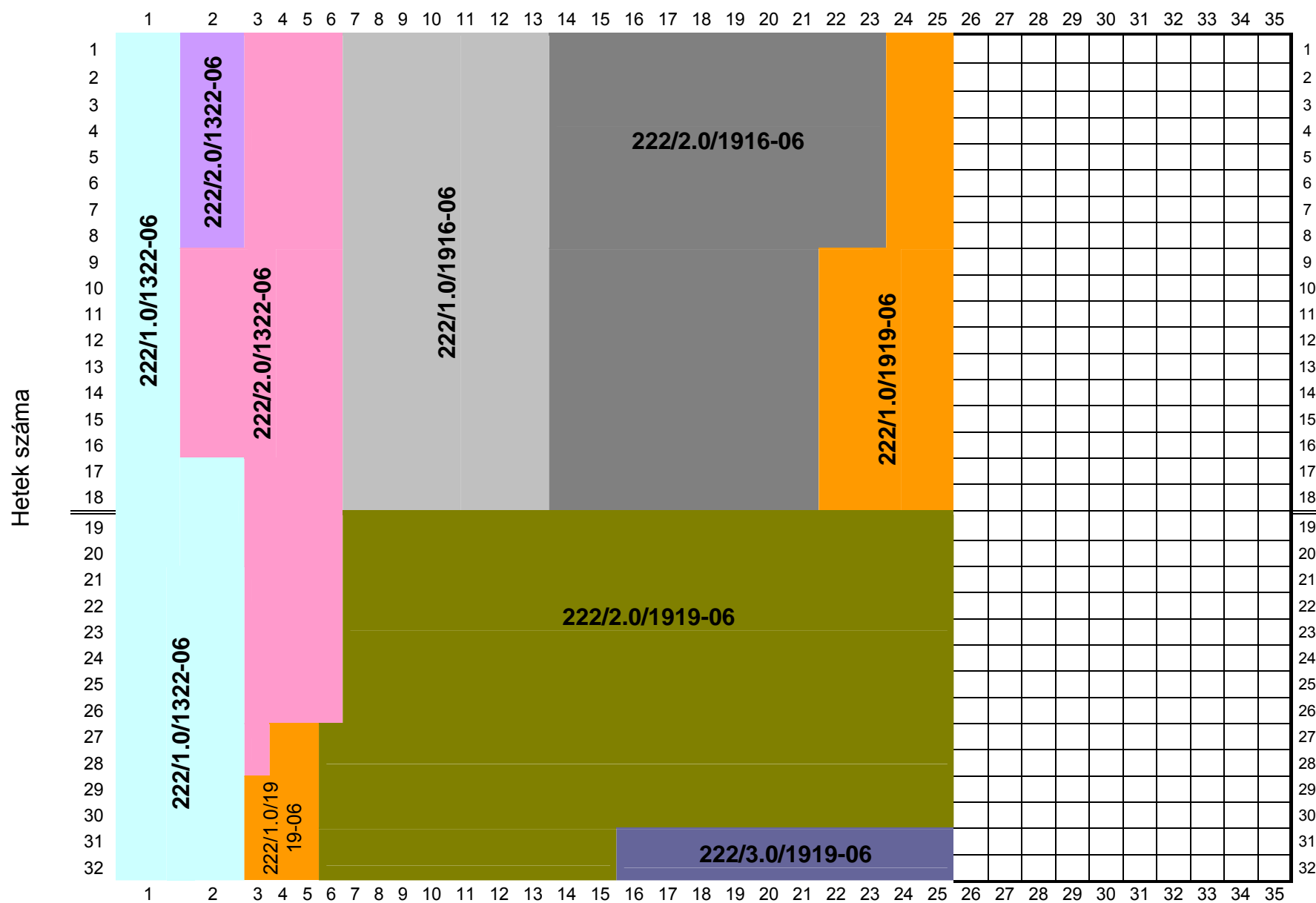
A szakmai program készítésekor az időtervben feltüntetett szabad sávot kötelező kitölteni új tananyagegységekkel, és/vagy a központi programban szereplő kötelező tananyagegységek időkeretének növelésével.

Új tananyagegységek lehetnek:

- a 1330-06 azonosító számú „Gyártáselőkészítés a bőrfeldolgozó iparban” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegység
- a 0001-06 azonosító számú „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- a 2450-06 azonosító számú „Egészségmegőrzés, egészségfejlesztés” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegység

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

2. szakképzési évfolyamHeti maximális óraszám



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

Új tananyagegységek lehetnek:

- a 0001-06 azonosító számú, „A vállalkozások alapítása, működtetése, átszervezése, megszüntetése” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegységek
- a 2450-06 azonosító számú, „Egészségmegőrzés, egészségfejlesztés” megnevezésű szakmai követelménymodul alapján készült tananyagegység

További új tananyagegységként a helyi igényeknek megfelelők is alkothatók.

9. A részsakképesítés vizsgáztatási követelményei

A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Modulzáró vizsga eredményes letétele

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

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

A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1088-06 Biztonságos és minőségi munkavégzés a könnyűiparban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Minőségbiztosítás, minőségellenőrzés feladatainak ismertetése,
dokumentumainak bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Munka-, környezet- és tűzvédelmi előírások ismertetése és alkalmazása a
könnyűiparban

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1322-06 Üzletvitel a könnyűiparban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kommunikációs ismeretek: választott termék marketingjének
meghatározása, bemutatása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlat

Időtartama: 15 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Öltözékek és anyagok a könnyűiparban: választott termék használati jellemzőinek ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

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

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Gazdálkodási ismeretek: adott termékhez árajánlat, megrendelő, számla készítés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
írásbeli

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- 1. feladat 30%
- 2. feladat 30%
- 3. feladat 40%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1331-06 Bőrfeldolgozó ipari termékek alkatrészeinek szabása, előkészítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szabászati, előkészítési díszítési, és kierősítési technológiák, gépek, berendezések jellemzőinek ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
szóbeli

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

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Bőrfeldolgozó ipari termék-alkatrészek szabása, vékonyítása, kierősítése kézzel és géppel

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

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

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1916-06 A bőrből készült termékek díszítése és összeerősítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Bőrtárgyak díszítési módjainak, összeerősítési technológiáinak ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Előkészített bőrtárgy alkatrész díszítése, összeerősítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 70%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1919-06 A bőrtárgyak készítése, javítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Apróárúk, öltözék kiegészítők, bőrből készült dísztárgyak készítésének, javításának eszközeinek, berendezéseinek ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Bőrtárgyak vizsgaremek műveleteinek befejezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 70%

A szakmai vizsga értékelése %-osan

A 31 542 02 0100 31 01 azonosító számú, Bőrtárgykészítő megnevezésű
részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5
2. vizsgarész: 5
3. vizsgarész: 20
4. vizsgarész: 20
5. vizsgarész: 50

A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai A jelenleg hatályos szakképzési törvény, valamint a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló 20/2007.(V.21.) SZMM rendelet 5.§ (4) rendelkezései értelmében a sajátos nevelési igényű vizsgázó kérelmére, fogyatékosága miatt a vizsgafeladat a vizsgabizottság döntése alapján eltérő vizsgatevékenységgel, illetve időtartammal is teljesíthető. A vizsgabizottság döntéséről határozatot hoz, amelyet az e rendelet 1. számú mellékleteként kiadott törzslapba be kell jegyezni.

Tanulásban akadályozott vizsgázónak indokolt esetben a szóbeli és gyakorlati vizsgarészek teljesítésére hosszabb időtartam engedélyezhető. Különösen jelentős a vizsgahelyzet megfelelő körülményeinek biztosítása (nyugodt légkör, ösztönző hangulat, megfelelő kérdező-tanár jelenléte).

A tanulásban akadályozott tanulók esetében az egyenletes vizsgaterhelés indokolt. Ezért amennyiben a modulok időterve arra módot ad, az egyes modulzáró vizsgák letétele a képzési idő során, közvetlenül az adott modul kompetenciáinak megszerzését követően ajánlott (felnőttképzés esetén is). Így a szakmai vizsgán már csak a ráépülő modulok vizsgarészeit kell letenni.

10. Egyéb feltételek, információk, beszámítható előzetes tanulmányok

„A fogyatékossgal élő részére a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott szakmai alkalmassági és pályaalkalmassági, valamint az egészségügyi alkalmassági követelmények figyelembevételével biztosítani kell a fogyatékossgához igazodó felkészítést és vizsgáztatást, továbbá segítséget kell nyújtani részére ahhoz, hogy teljesíteni tudja a kötelezettségeit. A fogyatékossg alapján, a fogyatékossgal élő mentesíteni kell egyes tantárgyak, tananyagegységek (modulok) tanulása és a beszámolás kötelezettsége alól, szükség esetén mentesíteni kell a nyelvvizsga vagy annak egy típusa, illetőleg szintje alól. A vizsgán biztosítani kell a hosszabb felkészülési időt, az írásbeli beszámolón lehetővé kell tenni a segédeszköz (írógép, számítógép stb.) alkalmazását, szükség esetén az írásbeli beszámoló szóbeli beszámolóval vagy a szóbeli beszámoló írásbeli beszámolóval történő felváltását. A mentesítésről iskolai rendszerű szakképzés esetén a szakértői és rehabilitációs bizottság, iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén a szakértői és rehabilitációs bizottság véleményének hiányában a felülvizsgáló orvos véleménye alapján a szakmai vizsgabizottság dönt. Az e bekezdés alapján nyújtott mentesítés kizárólag a mentesítés alapjául szolgáló körülménnyel összefüggésben biztosítható, és nem vezethet a bizonyítvány által tanúsított szakképesítés megszerzéséhez szükséges követelmények alóli felmentéshez.” /Szakképzési törvény 11.§(6)/

11. Módszertani ajánlás a Bőrtárgykészítő részsakképesítés adaptált központi programjához.

1. Irányelvek a tanulásban akadályozott tanulók eredményes szakmai képzéséhez

Ezen speciális szakmai program azoknak a tanulásban akadályozott (enyhe fokban értelmi fogyatékos) tanulók szakmai képzéséhez készült, akiknél a tanulási akadályozottság a központi idegrendszer enyhe, különféle eredetű, örökölt vagy korai életkorban szerzett sérülésével vagy funkciózavarával függ össze.

A képzésbe belépő tanulásban akadályozott tanulók az alapfokú tanulmányaik során szegregált (speciális általános iskolában) vagy integrált formában, (többségi általános iskolában) speciális nevelés-oktatásban részesültek. Bár a szakmai képzésre képességeik fejlesztése, személyiségük alakítása útján képessé váltak, eredményes szakmai képzésük a képzők részéről speciális pedagógiai, módszerbeli felkészültséget kíván.

A tanulásban akadályozottak csoportján belül rendkívül változatos eltérések tapasztalhatók. A fogyatékossgból eredően a tanulóknál jellegzetes különbségek alakulnak ki. Tanulási helyzetekben jellemzőik a téri tájékozódás, a finommotorika, a figyelemlkoncentráció gyengeség, a bonyolultabb gondolkodási folyamatok, a kommunikáció, a szociális alkalmazkodás fejlődésének eltérései.

Mindezek egyénileg eltérő mértékben és egyedi kombinációban jelennek meg.

Mindezeket szem előtt tartva alapvető követelmény, hogy szakmai képzésük személyiségközpontú, gyakorlatorientált, fejlesztő jellege érvényesüljön a képzők összehangolt team-munkája során.

2. Módszertani ajánlások sajátos nevelési igényű (tanulásban akadályozott) tanulók szakmai képzéséhez

A képzésbe való belépéskor a tanulók egy részénél jelentkező, a szakmai felkészítést megalapozó, ismerethiány pótlását szükséges elvégezni. Az alapiskola szűkebb tananyagtartalma, a tanulásban akadályozottságból fakadó eset-egyes ismerethiányok szükségessé teszik a szakmai tantárgyak elsajátításához szükséges közismereti tananyag pótlását.

A felzárkóztatás, a szakmai képzés kezdetén, illetve folyamatosan a képzés során a közismereti és szakmai tantárgyak illetve a fejlesztő foglalkoztatás során megoldandó feladat.

A tananyag-feldolgozás során feltétlenül figyelembe kell venni a következő szempontokat:

- az ismeretek kis lépésekben történő, a szemléletesség, fokozatosság és tantárgyi koncentráció elvei szerinti tananyag-feldolgozása,
- az elméleti ismereteket gyakorlatba ágyazottan, sokoldalú szemléltetés útján tevékenyítéssel való elsajátíttatása (elméletigényes gyakorlat alkalmazása),
- az ismeretek rögzítése többszöri, ismétlés általi megerősítése, (az alapvető ismeretek folyamatos felidézése),
- a hiányzó, nem megfelelő ismeretek haladéktalan pótlása, gyengébb ismeretek megerősítése,
- az elméleti ismeretek gyakorlati megalapozása, folyamatos visszacsatolás és begyakorlás,
- a szakmai és vizsgakövetelményekben megfogalmazott tananyagtartalmak hangsúlyozott megjelenítése (vizsga-tréningek beépítése),
- lényeges elemek kiemelése, ok-okozat összefüggések megértetése,
- egész-rész-egész viszonyának bemutatása,
- a kognitív képességek folyamatos erősítése,
- az eredményes tanulási tevékenység érdekében valamennyi tanuló számára megtalálni és elsajátíttatni a megfelelő tanulási módszereket,
- a tanítás-tanulás folyamatában mindvégig érvényesíteni az egyénre szabott ellenőrzést, értékelést,
- vizsgaorientált tananyag-feldolgozás. Külön figyelmet kell fordítani a szakmai vizsgára való felkészítés megfelelő módjára (a tanult ismeretanyag vizsga témakörönként történő rendszerezése, önálló szóbeli felelt formájában való visszaadása, stb.).

Az ellenőrzés-értékelés alapjául szolgál a hiányosságok feltárásával, az azok megszüntetését is szolgáló csoportos és egyéni fejlesztésnek, a felzárkóztatás megtervezésének.

Az értékelés differenciált és pozitív irányultságú legyen (ennek ösztönző ereje a tanulásban akadályozottak esetében rendkívül fontos).

Az értékelésnek ki kell terjednie az alapvető elméleti ismeretek tudására, szakszerű gyakorlati alkalmazására, a munkavédelmi szabályok ismeretére és használatára.

Már a képzés kezdetén nagy gondot kell fordítani a tanulók kellő motiváltságának megteremtésére (tanuláshoz, munkához), majd megtartására, erősítésére.

Az eredményes képzés csak egyik feltétele a tanulók társadalomba való beillesztésének, munkába állításának megvalósítása.

Javaslat a szabad sáv felhasználására

heti 35 kötelező óraszából 4 szabadon felhasználható. A modulok a következők lehetnek:

Egyéni rehabilitáció
Szakmai gyakorlatok - egyéni fejlesztés
Szakmai számítások
unkavállalási ismeretek
Számítástechnikai alapismeretek
Egészséges életmódra nevelés

**A 31 542 02 0100 31 01 azonosító számú, Bőrtárgykészítő megnevezésű
részszakképesítés szakmai követelménymoduljaihoz rendelt
tananyagegységek**

A tananyagegység						
sorszám	azonosítója	megnevezése	óraszám			
			elméleti	elmélet- igényes gyakorlat i	gyakorlat i	összes
1	222st/1.0/1088 -07	Munka-, tűz- és környezetvédelem	24	0	62	86
2	222st/2.0/1088 -07	Minőségbiztosítás	26	0	64	90
3	222st/1.0/1322 -07	Marketing és kommunikáció	14	0	34	48
4	222st/2.0/1322 -07	Anyag- és áruismeret	18	20	16	54
5	222st/3.0/1322 -07	Vállalkozás pénzügyi tevékenysége	18	30	0	48
6	222st/4.0/1322 -07	Vállalkozás létesítése, üzemeltetése	16	0	0	16
7	222st/1.0/1330 -07	Anyagismeret	72	0	40	112
8	222st/1.0/1331 -07	Szabás	54	66	106	226
9	222st/2.0/1331 -07	Bőrfeldolgozó ipari termék alkatrészeinek előkészítése	70	74	168	312
10	222st/1.0/1916 -07	Diszítések	30	52	138	220
11	222st/2.0/1916 -07	Alkatrészek összeerősítése	72	0	56	128
12	222st/1.0/1919 -07	A bőr hasznosítása	72	0	0	72
13	222st/2.0/1919 -07	Bőrtárgyak készítése	58	0	198	256
14	222st/3.0/1919 -07	Bőrtárgyak javítása	0	0	32	32
Mindösszesen óra:			544	242	914	1700

Az elméletigényes gyakorlati órák a tanár szempontjából elméletnek, a tanuló szempontjából gyakorlatnak számítanak, tehát ezt az időt a képzési időből a gyakorlatra fordított időként kell figyelembe venni. A táblázat óraszámait kiegészítik az 1. szakképzési évfolyamon a kötelező összefüggő nnnnyári gyakorlat óraszámával, valamint valamennyi évfolyamon a tanulásban akadályozottak számára kötelező egészségügyi és pedagógiai célú (re)habilitációs órák számával.

1. számú melléklet

FOGALMAK ÉRTELMEZÉSE

(5. számú melléklet a 21/2006.(V.21.) SzMM rendelethez)

A tanulói felvétel feltételeihez:

Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: olyan orvosi vizsgálat, amelynek célja annak megállapítása, hogy a szakmai képzésre jelentkező testi adottságai és egészségi állapota alapján képes-e felkészülni a választott szakképesítés birtokában ellátható munkatevékenységre, képes-e azok elvégzésére, és annak során nem kerül-e veszélybe egészsége [a közoktatásról szóló 1993. évi LXXIX. törvény (továbbiakban: Kt.) 67. § (3) bekezdése szerint]

Pályaalkalmassági követelmény: a szakmai képzésre jelentkező egyéni képességeivel és személyiségével szemben támasztott feltételek, amelyek alkalmassá teszik a képzésben való részvételre, illetve amelyek birtokában képes a választott szakképesítéssel betölthető munkakör megfelelő ellátásra (Kt. 67. § (3) bekezdése szerint).

Szakmai alkalmassági követelmény: a képzésre jelentkező számára meghatározott követelmény, amelynek vizsgálata alapján megállapítható, hogy a vizsgázó rendelkezik-e a felkészülési (képzési) szakasz eredményes elvégzéséhez szükséges optimálisan kifejleszhető képességekkel (Kt. 67. § (3) bekezdés szerint). (A pályaalkalmassági követelményeket és a szakmai alkalmassági vizsga követelményeit a felvételi tájékoztatóban nyilvánosságra kell hozni.)

A szakképesítés követelménymoduljaihoz:

Feladatprofil: a szakképesítés megszerzése birtokában betölthető munkakörben elvégzendő feladatok csoportokba rendezett listája

Időkeret: A szakmai tantárgyak, illetve tananyagegységek (modulok) tananyagelemek elsajátításához a képzés során rendelkezésre álló, tanítási órákban megadott idő

Kompetenciaprofil: a feladatprofil és a tulajdonságprofil együttesen

Módszerkompetencia: a munkatevékenység során a személy munkamódszerére, munkastílusára, problémamegoldására és gondolkodására jellemző, a személynek a munkafolyamat meghatározásában játszott szerepét, a tevékenységhez való viszonyát, valamint tevékenységének minőségét leíró ismérvek

Szakmai ismeretek: A munkatevékenység során **közvetlenül** alkalmazott, a műveletek sorrendjére, technológiai szabályokra, a műveletek során használt anyagok, tárgyak, eszközök egymásra gyakorolt hatására, az összetettebb eszköz- és forráshasználatra, az alkalmazott számszerű paraméterekre és minőségi jellemzőkre, továbbá a munka közben szokásosan előforduló, szükséges döntéseket meghatározó, valamint a munkavégzés feltételeire és hatásaira, a műveleti előírásoktól, munkabiztonsági, környezetvédelmi szabályoktól való eltérés kockázataira és következményeire vonatkozó információk és adatok.

A szakmai ismeret alkalmazási típusainak megállapításakor alapvetően az önállóságot, a sebességet, az eredményességet kell vizsgálni és az ismeret alkalmazását a három szempont együttes mérlegelése után kell minősíteni.

Típusai:

A szakmai ismeretek alkalmazási típusának megítélésakor nem kell figyelembe venni, hogy az ismeret mennyire bonyolult, megtanulásához milyen alapismeretekre van szükség stb.

“A” típus (legmagasabb)

Önálló, gyors és hibátlan ismeretalkalmazás.

Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat kockázattal jár (baleseti, környezeti, kártételi stb.); egyszerűek, előre tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a kompetencia pótolhatatlan, hiánya vagy hibázás esetén meghiúsul a munkatevékenység.

“B” típus

A szokásos munkahelyi körülmények között hibátlan ismeretalkalmazás, hibázás esetén meghiúsul a munkatevékenység.

“C” típus (középső)

A szokásos munkahelyi körülmények között közvetlen személyes vezetői, szakmai irányítás, közreműködés nélkül, de források, segédeszközök igénybevételének lehetősége mellett; tájékozódásra, előzetes próbára, segédtevékenységekre is elegendő idő alatti; összességében, illetve önellenőrzés és javítás után megfelelő minőségű eredménnyel történő ismeretalkalmazás.

Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat nem jár munkabiztonsági, környezeti, illetve jelentős anyagi kártételi kockázattal; összetettek, de meghatározó elemeikben előre tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a kompetencia nehézségek árán kiváltható, hiánya vagy hibázás esetén általában nem hiúsul meg a munkatevékenység.

“D” típus

Részben közvetlen személyes vezetői, szakmai irányítással, részben önállóan végzett megfelelő ismeretalkalmazás.

“E” típus (legalacsonyabb)

A szokásos munkahelyi körülmények között vezetői, szakmai irányítás mellett, személyes, a feladatra célzott segítség lehetősége mellett; kérdésfeltevésre, feladat közbeni értelmezésre, tájékozódásra, eszközhasználatra elegendő idő alatti; a hiba ismeretében javított, legalább egyes meghatározó részleteiben megfelelő minőségű ismeretalkalmazás.

Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat nem jár munkabiztonsági, környezeti, illetve anyagi kártételi kockázattal; összetettek, csak egyes elemeikben tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a személyes szerep közreműködésre, részvételre korlátozódik.

Szakmai készség: A szakképesítésre jellemző munkatevékenység automatikus, a tudat közvetlen irányítása nélkül működő összetevője, eleme, amelynek szintje az adott készség birtoklása révén végezhető tevékenységi terület terjedelmét tükrözi.

Szintjei:

5. szint

A szakember a szokásostól eltérő munkahelyi körülmények között is képes a tanult ismeretek magas szintű, önálló, gyors, hibátlan és szakszerű alkalmazására, tevékenységének és a munka eredményének önálló ellenőrzésére.

4. szint

A szakember a szokásostól eltérő munkahelyi körülmények között is, közvetlen vezetői, illetve szakmai irányítás nélkül, önállóan, gyorsan, kevés hibával képes a tanult ismeretek szakszerű alkalmazására, a munka eredményének ellenőrzésére, a feltárt hibák javítására.

3. szint

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között közvetlen vezetői, illetve szakmai irányítás nélkül, források és segédeszközök igénybevételével képes a tanult ismeretek önálló, gyors és szakszerű alkalmazására, a feltárt hibák javítására.

2. szint

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között, rendszeres irányítás mellett képes a munkavégzésre, illetve a feladat ellátására, a hibák segítséggel történő feltárására és azok önálló javítására.

1. szint

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között folyamatos irányítás és célzott segítségnyújtás mellett képes a munkavégzésre, illetve a feladat ellátására, az ismeretek megfelelő minőségű alkalmazására.

Szakmai kompetencia: A szakképesítésnek megfelelő munkafeladatok elvégzésére való képesség, alkalmasság

Szakmai követelménymodul: A szakképesítés szakmai követelményeinek általában más szakképesítés(ek) követelményeivel való összevetése útján keletkező meghatározott része, egyedi szakképesítések esetén lehet annak egésze. Egyedi jellegű szakképesítések esetén követelménymodul keletkezhet követelmények feladatcsoportokhoz kötődő megbontásával is. A szakképesítés követelménymoduljainak összessége tartalmazza a szakképesítés valamennyi a szakmai és vizsgakövetelményben rögzített szakmai kompetenciáját.

Szakmai tananyag: A képzési folyamat teljes tartalma, melynek része egyrészt a tanuló felé irányuló minden olyan, a képzőtől (iskolától) származó és tervezett hatás, amely célzottan a kompetenciaprofilban rögzített eredmények elérését (kompetencia többlet megszerzését) szolgálja, másrészt a kompetenciák elsajátításához, megszerzéséhez szükséges tanulói tevékenységek, cselekvések, illetve az ezeket leíró tanulói munkaformák.

Szakmai tantárgy: A szakmai és vizsgakövetelmény teljesítéséhez a szakképesítés központi programjában megadott tananyagelemeknek az ott megadottól eltérő csoportosításával az oktatási intézmény által a helyi szakmai programjában meghatározott elméleti, gyakorlati, vagy elméletigényes gyakorlati tananyagrészt.

Személyes kompetencia: azok a személyes tulajdonságok (adottságok, jellemvonások, értelmi és érzelmi viszonyulások), amelyek megléte elősegíti, illetve lehetővé teszi a munkatevékenység hatékony és eredményes elvégzését,

Tananyagegység: A szakképesítés központi programjában megadott tananyag rész, amely azonos illetve közvetlenül kapcsolódó képzési célt szolgáló tananyagelemekből képződik.

Tananyagelem: A tananyagelem a képzési folyamat tervezési-szervezési, – a központi programban tovább nem bontott – része. A tananyagelemek összessége lefedi a szakképesítés megszerzéséhez szükséges teljes szakképzési tananyagot.

Társas kompetencia: a munkatevékenységben résztvevőkkel, illetve ügyfelekkel (azon személyek, akikre a munkatevékenység irányul) való közvetlen kapcsolatot, a velük összefüggő cselekvéseket, különösen az együttműködés, a kommunikáció és a konfliktuskezelés milyenségét leíró jellemzők,

Tulajdonságprofil azoknak a tulajdonságoknak (alkalmazott szakmai ismeretek, szakmai készségek, képességek, módszer, társas, és személyes kompetenciák) a listája, amelyek birtoklása révén a személy képes a szakképesítés birtokában a munkafeladatok elvégzésére,

A vizsgáztatási követelményekhez:

Gyakorlati vizsgatevékenység: a szakképesítés birtokában végezhető munkatevékenységgel azonos vagy azt pontosan modellező tevékenység a szakmai vizsga során

Írásbeli vizsgatevékenység: a szakképesítés birtokában végezhető munkatevékenységgel azonos vagy azt pontosan modellező, a vizsgázó által készített (kiegészített), papíron vagy elektronikusan rögzített vizsgaproduktumot eredményező tevékenység a szakmai vizsga során

Komplex vizsgatevékenység A komplex vizsgafeladat megoldása során a vizsgázó meghatározó arányban gyakorlati vizsgatevékenységet végez, és tevékenysége kiegészül egyes meghatározott kompetenciák felmérésére szolgáló szóbeli, interaktív, vagy írásbeli vizsgatevékenységgel.

Szintvizsga: A gyakorlati képzés szervezője által szervezett vizsga annak mérésére, hogy a tanuló a szakmai alapképzés során elsajátította-e az irányítás melletti munkavégzéshez szükséges kompetenciákat.

Szóbeli vizsgatevékenység: a szakképesítés megszerzése révén végezhető munkatevékenységgel azonos vagy azt pontosan modellező, vizsgáztató jelenlétében folyó, jellemzően szóbeli információközléssel járó tevékenység a szakmai vizsga során

Vizsgafeladat: A szakmai vizsga tartalmi és értékelési egysége. Tartalma a szakképesítés birtokában ellátható munkafeladattal azonos, vagy azt pontosan modellezi. A vizsgázó vizsgafeladatot a hozzárendelt vizsgatevékenység végzése során teljesíti.

Vizsgarész: a szakmai vizsga szervezési és értékelési egysége, a hozzá rendelt követelménymodulban meghatározottak elsajátításának felmérését szolgáló egysége. A vizsgarészben a vizsgázó egy, vagy több vizsgafeladatot teljesít.

Vizsgatevékenység: A vizsgázótól a vizsgafeladat teljesítése során elvárt tevékenység, amelynek keretében a vizsgázó szakmai kompetenciájának mérésére és értékelésére sor kerül. A vizsgatevékenység lehet szóbeli, írásbeli, interaktív (számítógépes), gyakorlati, és komplex.

2. sz. melléklet:

**A 31 542 02 0100 31 01 azonosító számú, Bőrtárgykészítő megnevezésű
részszakképesítéshez rendelt tananyagegységek időterve évfolyamonkénti bontásban
(Javaslat)**

1. szakképzési évfolyam

A tananyagegység						
sorszám	azonosítója	megnevezése	óraszám			
			elméleti	elmélet- igényes gyakorlati	gyakorlati	összes
1	222st/1.0/1088-07	Munka-, tűz- és környezetvédelem	18	0	36	54
2	222st/2.0/1088-07	Minőségbiztosítás	26	0	64	90
3	222st/2.0/1322-07	Anyag- és áruismeret	18	20	16	54
4	222st/1.0/1331-07	Szabás	54	66	106	226
5	222st/2.0/1331-07	Bőrfeldolgozó ipari termék alkatrészeinek előkészítése	70	74	168	312
6	222st/1.0/1916-07	Díszítések	30	20	42	92
7	222st/1.0/1919-07	A bőr hasznosítása	72	0	0	72
Mindösszesen óra:			288	180	432	900

Az elméletigényes gyakorlati órák a tanár szempontjából elméletnek, a tanuló szempontjából gyakorlatnak számítanak, tehát ezt az időt a képzési időből a gyakorlatra fordított időként kell figyelembe venni.

2. szakképzési évfolyam

A tananyagegység						
sorszám	azonosítója	megnevezése	óraszám			
			elméleti	elmélet- igényes gyakorlati	gyakorlati	összes
1	222st/1.0/1088-07	Munka-, tűz- és környezetvédelem	6	0	26	32
3	222st/1.0/1322-07	Marketing és kommunikáció	14	0	34	48
4	222st/3.0/1322-07	Vállalkozás pénzügyi tevékenysége	18	30	0	48
5	222st/4.0/1322-07	Vállalkozás létesítése, üzemeltetése	16	0	0	16
6	222st/1.0/1330-07	Anyagismeret	72	0	40	112
7	222st/1.0/1916-07	Díszítések	0	32	96	128
8	222st/2.0/1916-07	Alkatrészek összeerősítése	72	0	56	128
9	222st/2.0/1919-07	Bőrtárgyak készítése	58	0	198	256
10	222st/3.0/1919-07	Bőrtárgyak javítása	0	0	32	32
Mindösszesen óra:			256	62	482	800

Az elméletigényes gyakorlati órák a tanár szempontjából elméletnek, a tanuló szempontjából gyakorlatnak számítanak, tehát ezt az időt a képzési időből a gyakorlatra fordított időként kell figyelembe venni.

II. A központi program tananyagegységei

A 31 542 02 0100 31 01 azonosító számú, Bőrtárgykészítő megnevezésű részszakképesítés szakmai követelménymoduljaihoz rendelt tananyagegységek

1. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	megnevezése	óraszám			összes
					elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
222st/1.0/1088-07	Munka-, tűz- és környezetvédelem	sza	222st/1.1/1088-07	Munkavédelem	4	0	0	86
		sza	222st/1.2/1088-07	Munkabiztonság	8	0	0	
		sza	222st/1.3/1088-07	Tűz megelőzés	6	0	0	
		sza	222st/1.4/1088-07	Környezetvédelem	6	0	0	
		sza	222st/1.5/1088-07	Munka-, tűz- és környezetvédelem alkalmazása	0	0	62	

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

Az elméletigényes gyakorlati órák a tanár szempontjából elméletnek, a tanuló szempontjából gyakorlatnak számítanak, tehát ezt az időt a képzési időből a gyakorlatra fordított időként kell figyelembe venni.

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.1/1088-07

A tananyagelem megnevezése:

Munkavédelem

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Betartja a munkavégzésre vonatkozó előírásokat
- Jelenti a kompetenciájába nem tartozó hiányosságokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 2. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Tűz- és baleset-megelőzési jelképek, színjelölések értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

-

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

-

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%
- Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%
- Válaszadás mondatszintű kérdésekre szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

4 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A munkavédelem célja, területei. Munkabaleset, elsősegélynyújtás. Foglalkozási ártalmak a könnyűiparban

Munkáltató munkavédelmi feladatai. Munkavállaló kötetmei és jogai. Munkavégzés tárgyi és személyi feltételei. A munkavédelmi képviselő szerepe

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.2/1088-07

A tananyagelem megnevezése:

Munkabiztonság

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Ellenőrzi a biztonságtechnikai eszközök működőképességét

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Gépek biztonságtechnikája
- C típus Védőeszközök fajtái
- E típus Légtechnikai berendezések fajtái, működése
- D típus Anyagmozgatás és tárolás előírásai

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 2. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

-

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

-

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%
- Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%
- Válasz adás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

8 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A könnyűipari munkahelyek kialakításának munkavédelmi követelményei. A munkahelyi világítás és szellőztetés előírásai. A könnyűiparban bevezetett kollektív- és egyéni védőeszközök

Könnyűipari gépek biztonságtechnikája. Gépek üzembe helyezése. Kockázatelemzés. Az üzemben belüli anyagmozgatás és tárolás szabályai

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.3/1088-07

A tananyagelem megnevezése:

Tűzmegelőzés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a vegyi anyagok tárolásának és alkalmazásának előírásait

Alapanyagot, terméket mozgat és tárol, a munkabiztonsági és tűzvédelmi szabályok betartásával

Rendet és tisztaságot tart a munkaterületen

Jelenti a kompetenciájába nem tartozó hiányosságokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások

B típus Tűzoltó készülékek működése

D típus Vegyi anyagok tárolási, alkalmazási szabályai

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

2. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4. szint Tűz- és baleset-megelőzési jelképek, színjelölések értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

-

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

-

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Tesztfeladat megoldása 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

6 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az égés feltételei. Tűzveszélyes anyagok a könnyűipari üzemekben. Helyiségek tűzveszélyességi osztályba sorolása

Tűzvédelmi szabályzat. Tűzvédelmi utasítás. Tűzriadó terv

A tűzoltás módjai és eszközei

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.4/1088-07

A tananyagelem megnevezése:

Környezetvédelem

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Betartja a vegyi anyagok tárolásának és alkalmazásának előírásait
Jelenti a kompetenciájába nem tartozó hiányosságokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások
D típus Vegyi anyagok tárolási, alkalmazási szabályai
D típus Hulladékkezelési előírások
E típus Légtechnikai berendezések fajtái, működése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
2. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

-

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

-

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%
Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%
Válaszadás mondatszintű kérdésekre szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

6 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A környezetvédelem alapelvei. A környezetet veszélyeztető tényezők. A környezetvédelem eszközei

A könnyűipar környezetet veszélyeztető tényezői: vibráció, zaj, hő. Hulladékkezelési előírások. A por, műanyag és szennyvíz ártalmatlanítása

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.5/1088-07

A tananyagelem megnevezése:

Munka-, tűz- és környezetvédelem alkalmazása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Ellenőrzi a biztonságtechnikai eszközök működőképességét
- Alapanyagot, terméket mozgat és tárol, a munkabiztonsági és tűzvédelmi szabályok betartásával
- Biztonságosan használja a kéziszerszámokat
- Működteti az elszívó- és klimatizáló berendezéseket
- Rendet és tisztaságot tart a munkaterületen
- Szelektíven gyűjti és tárolja a hulladékokat
- Jelenti a kompetenciájába nem tartozó hiányosságokat
- Használja az egyéni és kollektív védőeszközöket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Gépek biztonságtechnikája
- C típus Védőeszközök fajtái
- B típus Tűzoltó készülékek működése
- D típus Vegyi anyagok tárolási, alkalmazási szabályai
- D típus Hulladékkezelési előírások

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 2. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5. szint Védőeszközök használata
- 4. szint Tűzoltó készülékek használata
- 4. szint Tűz- és baleset-megelőzési jelképek, színjelölések értelmezése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Helyzetfelismerés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Ellenőrző képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Segítőkézség

Tanulói tevékenységformák:

- Csoportos helyzetgyakorlat 40%
- Műveletek gyakorlása 30%
- Üzemelési hibák szimulálása és megfigyelése 30%

A képzési helyszín jellege:

- Termelő tanműhely

Képzési idő:

62 óra gyakorlat 8 fős létszámú csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Magatartási szabályok a munkahelyen. A biztonságos munkavégzés feltételei.

Védőeszközök ellenőrzése és használata

Teendők vészhelyzetben. Elsősegélynyújtás. Tűzoltó készülékek használata.

Vagyonvédelem

Munkahelyek rendje, tisztasága. Hulladéktárolás, szelektív hulladékgyűjtés

2. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
			azonosítója	megnevezése	jellege	óraszám		
azonosítója	megnevezése	elméleti				elméleti igényes gyakorlati	gyakorlati	összes
222st/2.0/1088-07	Minőségbiztosítás	szk	222st/2.1/1088-07	Szálasanyagok és textíliák minőségei	8	0	0	90
		szk	222st/2.2/1088-07	Bőrök és műbőrök minőségei	10	0	0	
		szk	222st/2.3/1088-07	Minőségellenőrzés	4	0	0	
		szk	222st/2.4/1088-07	Minőségbiztosítási dokumentumok	4	0	0	
		szk	222st/2.5/1088-07	Mérés-értékelés	0	0	64	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.1/1088-07

A tananyagelem megnevezése:

Szálasanyagok és textíliák minőségei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- A technológiai előírásnak megfelelő anyagokat kiválaszt
- Ellenőrzi az alapanyag, félkész- és késztermék minőségét

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- D típus Alapanyagok fajtái, jellemzői

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 2. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

-

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

-

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 30%

Válaszadás mondatszintű kérdésekre szóban 20%

Tesztfeladat megoldása 20%

A képzési helyszín jellege:

Anyagismeret szaktanterem

Képzési idő:

8 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Szálásanyagok jellemzői. Fonalak és cérnák fajtái. Szövetek, kötött kelmék és nemszött kelmék jellegzetességei. Ruházati kellékek

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.2/1088-07

A tananyagelem megnevezése:

Bőrök és műbőrök minőségei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

A technológiai előírásnak megfelelő anyagokat kiválaszt

Ellenőrzi az alapanyag, félkész- és késztermék minőségét

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus Alapanyagok fajtái, jellemzői

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

2. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

-

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

-

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 30%

Válaszadás mondatszintű kérdésekre szóban 20%

Tesztfeladat megoldása 20%

A képzési helyszín jellege:

Anyagismeret szaktanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Bőrfajták jellemzői. Műbőrök jellegzetességei. Ragasztók rendszerezése. Kellékek, segédanyagok

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.3/1088-07

A tananyagelem megnevezése:

Minőség-ellenőrzés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Ellenőrzi az alapanyag, félkész- és késztermék minőségét

Keresi és megszünteti a gyártási hiba okát

Érvényesíti a minőségi visszacsatolásokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Félkész- és késztermékek minőségi követelményei

C típus Minőségbiztosítás, minőségellenőrzés szerepe, jelentősége

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

2. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

2. szint Elemi számolási készség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

-

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Válaszadás mondatszintű kérdésekre szóban 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

4 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A minőség-ellenőrzés és a minőségbiztosítás alapjai. Szabványosítás. Teljes körű minőségsszabályozás

Gyártásközi ellenőrzés és tömegcikk átvételi ellenőrzés a könnyűiparban.

Minőségvizsgálati módszerek. statisztikai módszerek

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.4/1088-07

A tananyagelem megnevezése:

Minőségbiztosítási dokumentumok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Azonosítóval látja el a terméket

Adminisztrálja a termelt mennyiséget és minőséget

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Minőségbiztosítás, minőségellenőrzés szerepe, jelentősége

Hozzárendelt szakmai készségek:

2. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

3. szint Íráskészség, nyomtatványok kitöltése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

-

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

-

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 80%

Válasz adás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

4 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

MSZ EN ISO 9001 szabvány. Minőségi kézikönyv. Utasítások. Feljegyzések, bizonylatok

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.5/1088-07

A tananyagelem megnevezése:

Mérés-értékelés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Ellenőrzi az alapanyag, félkész- és késztermék minőségét

Keresi és megszünteti a gyártási hiba okát

Adminisztrálja a termelt mennyiséget és minőséget

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

D típus Alapanyagok fajtái, jellemzői

C típus Félkész- és késztermékek minőségi követelményei

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 2. szint Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4. szint Egyszerű mérőeszközök használata
- 2. szint Elemi számolási készség
- 3. szint Íráskészség, nyomtatványok kitöltése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ellenőrző képesség
- Körültekintés, elővigyázatosság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Felelősségtudat

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Irányíthatóság

Tanulói tevékenységformák:

- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 30%
- Technológiai minták elemzése 20%
- Anyagminták azonosítása 30%
- Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 20%

A képzési helyszín jellege:

- Anyagvizsgáló laboratórium

Képzési idő:

- 64 óra gyakorlat 8 fő létszámú csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Mintavételi eljárások. Alapanyagok, félkész- és késztermékek méret és fizikai jellemzőinek vizsgálata. Adatgyűjtés termelő berendezésekről
- statisztikai mutatók kiszámítása. Adatok rögzítése, értékelése számítógépes programok segítségével

3. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	megnevezése	óraszám			
					elméleti	elméleti/gyakorlati	gyakorlati	összes
222st/1.0/1322-07	Marketing és kommunikáció	sza	222st/1.1/1322-07	A kommunikáció eszközei	0	0	10	48
		sza	222st/1.2/1322-07	Tárgyalástechnika	4	0	0	
		sza	222st/1.3/1322-07	Marketing szerepe	3	0	0	
		sza	222st/1.4/1322-07	A piac	0	0	8	
		sza	222st/1.5/1322-07	A termék	3	0	0	
		sza	222st/1.6/1322-07	Értékesítés	4	0	0	
		sza	222st/1.7/1322-07	Marketing kommunikáció	0	0	16	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.1/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

A kommunikáció eszközei

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Üdvözli a vendéget
- Hellyel és szaklappal kínálja a vendéget
- Konzultál a vendéggel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Kommunikáció eszközei

Hozzárendelt szakmai készségek:

2. szint ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Szervezőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett megszerezése 30%
Válaszadás mondatszintű kérdésekre szóban 30%
Információk megszerezése mozaikfeladattal 20%
Csoportos helyzetgyakorlat 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

10 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A sikeres kommunikáció feltételei. A szimbolikus (verbális, matematikai) jelek, a tevékenységben és a magatartásban megnyilvánuló kommunikáció képességei. Metakommunikációs eszközök (tekintet, gesztusok, testtartás, hanghordozás, a mozgástér stb.)

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.2/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Tárgyalástechnika

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Konzultál a vendéggel
Felméri a vendég igényeit
Szín-, stílus- és divattanácsot ad a vendéghez és az alkalomhoz illő modelltől

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Tárgyalástechnika alapjai

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése
2. szint ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Információgyűjtés
Nyitott hozzáállás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szervezőképesség
Önállóság
Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Nyelvhelyesség
Adekvát metakommunikáció
Hatékony kérdezés készsége
Kommunikációs rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 30%
Válaszadás mondatszintű kérdésekre szóban 30%
Információk rendszerezése mozaikfeladattal 20%
Csoportos helyzetgyakorlat 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

4 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A nyelvi megformálás fontossága. A tárgyalás néhány fajtája, az üzleti tárgyalás és az informális tárgyalás. A meggyőzés (hangulatkeltés, érvek felvonultatása, érvek előadása). Gyakorlati megfontolások a tárgyalással kapcsolatosan

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.3/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Marketing szerepe

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Marketing munkát végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Marketing tevékenység jelentősége, eszközei

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szervezőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Nyelvhelyesség

Tanulói tevékenységformák:

- Leírás készítése 20%
- Válaszadás mondatszintű kérdésekre szóban 20%
- Tapasztalatok utólagos elemzése 20%
- Információk rendszerezése mozaikfeladattal 20%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

3 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Marketing szerepe az üzleti életben. A marketing fogalmi változásai (története, fejlődése).
A marketing mint szemléletmód és tevékenység. Célkitűzések, vállalati filozófia, stratégia.
Marketing eszközök. A marketing fő pillérei: 4P

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.4/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

A piac

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Marketing munkát végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Marketing tevékenység jelentősége, eszközei

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szervezőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Nyelvhelyesség

Tanulói tevékenységformák:

- Leírás készítése 20%
- Válaszadás mondatszintű kérdésekre szóban 20%
- Tapasztalatok utólagos elemzése 20%
- Információk rendszerezése mozaikfeladattal 20%
- Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

8 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A piac fogalma, szerkezete, versenyre gyakorolt hatása. A piac szegmentáció. A piackutatás (fajtái, módszerei, folyamata) és az abból nyert adatok ellenőrzése, feldolgozása

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.5/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

A termék

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Marketing munkát végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Marketing tevékenység jelentősége, eszközei

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szervezőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Nyelvhelyesség

Tanulói tevékenységformák:

Leírás készítése 20%

Válaszadás mondatszintű kérdésekre szóban 20%

Tapasztalatok utólagos elemzése 20%

Információk rendszerezése mozaikfeladattal 20%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

3 óra elmélet gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A termék fogalma, a termék-életgörbe, termékpolitika, szolgáltatás. A kollekció, a márka. Ruházati márkák

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.6/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Értékesítés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Marketing munkát végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Marketing tevékenység jelentősége, eszközei

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szervezőkészség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Nyelvhelyesség

Tanulói tevékenységformák:

Leírás készítése 20%

Válaszadás mondatszintű kérdésekre szóban 20%

Tapasztalatok utólagos elemzése 20%

Információk rendszerezése mozaikfeladattal 20%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

4 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az ár szerepe a gazdasági döntésekben. Árpolitika, árstratégia, ártaktika. Árképzési módszerek. Az értékesítési csatorna főbb változatai

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.7/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Marketing kommunikáció

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Marketing munkát végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Marketing tevékenység jelentősége, eszközei

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Szervezőképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Nyelvhelyesség

Tanulói tevékenységformák:

Leírás készítése 20%

Válaszadás mondatszintű kérdésekre szóban 20%

Tapasztalatok utólagos elemzése 20%

Információk rendszerezése mozaikfeladattal 20%

Kiscsoportos szakmai munkavégzés irányítással 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

16 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A reklám. A személyes eladás. Eladáshelyi reklám (POS). Public Relation (PR). A ruházati szakma speciális promóciós eszköze: a divatbemutató

4. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	megnevezése	óraszám
elméleti	elméleti-gyakorlati	gyakorlati						összes
222st/2.0/1322-07	Anyag- és áruismeret	sza	222st/2.1/1322-07	Kelmék	4	0	0	54
		sza	222st/2.2/1322-07	Textilkikészítés	4	0	0	
		sza	222st/2.3/1322-07	Ruhaipari áruismeret	4	0	0	
		sza	222st/2.4/1322-07	Bőrök és szőrmék	0	20	0	
		sza	222st/2.5/1322-07	Viselettörténet	6	0	16	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.1/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Kelmék

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiválasztja az anyagot, kellékeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A könnyűipari anyagok fajtái, használati tulajdonságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkészség

Kezdeményezőkészség

Meggyőzőkészség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Anyagminták azonosítása 30%

Tárgyminták azonosítása 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

4 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szövetek gyártása, a kötéstán alapjai, alap és levezetett kötések. Színes szövetek. Krepp szövetek. Szövetek három vagy több fonalrendszerrel. Piké szövetek

Kötött kelmék (csoportosítása, vetülék és láncrendszerű kötött kelmék). Különleges kelmék (nemezok és nem szőtt kelmék, varrva hurkolt kelmék, áttört kelmék)

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.2/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Textilkikészítés

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiválasztja az anyagot, kellékeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A könnyűipari anyagok fajtái, használati tulajdonságai

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkézség

Kezdeményezőkézség

Meggyőzőkézség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Anyagminták azonosítása 30%

Tárgyminták azonosítása 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

4 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Alapismeretek. Előkezelés. Színezés (színezés, színnyomás, színező anyagok szintartóssága). Köztes és utókezelés. Appretálás (száraz, nedves). Rétegfelhordás és kasírozás

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.3/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Ruhaipari áruismeret

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiválasztja az anyagot, kellékeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A könnyűipari anyagok fajtái, használati tulajdonságai

C típus Könnyűipari segéd- és kellékanyagok fajtái

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkészség

Kezdeményezőkészség

Meggyőzőkészség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Anyagminták azonosítása 30%

Tárgyminták azonosítása 30%

A képzési helyszín jellege:

Ruhaipari szaktanterem

Számítógép-terem

Tanterem

Képzési idő:

4 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Kereskedelmi megnevezések. Kellékek (betétek és bélésanyagok; szalagok és paszományok; ruhazáró kellékek. Fonalak és cérnák (díszítő fonalak, varrófonalak és -cérnák)

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.4/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Bőrök és szőrmék

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiválasztja az anyagot, kellékeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus A könnyűipari anyagok fajtái, használati tulajdonságai

C típus Könnyűipari segéd- és kellékanyagok fajtái

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Segítőkészség

Kezdeményezőkészség

Meggyőzőkészség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Anyagminták azonosítása 30%

Tárgyminták azonosítása 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat, gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Bőrgyártás, bőrfajták, bőrfeldolgozás. A nyers szőrmétől a bundáig (szőrme előkészítés, kikészítés, szabásztechnikák, rámázás, egyenlítés, befejező munkálatok). Bőr és szőrmeruházati cikkek

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.5/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Viselettörténet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Szín-, stílus- és divattanácsot ad a vendéghez és az alkalomhoz illő modellről

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- B típus Az öltözékek, öltözék kiegészítők fajtái
- B típus Az öltözékekkel szemben támasztott követelmények
- B típus Öltözködési stílusok, színek hatása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 2. szint ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Információgyűjtés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatfenntartó készség
- Meggyőzőkészség
- Kezdeményezőkészség
- Konszenzuskészség

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40 %
- Információk feladattal vezetett rendszerezése 40 %
- Csoportos helyzetgyakorlat 20%

A képzési helyszín jellege:

- Ruhaipari szaktanterem
- Tanterem

Képzési idő:

- 6 óra elmélet osztálykeretben
- 16 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Korok ruhái. Színek szerepe. Alap és kevert színek. Öltözködési trendek, divatstílusok.
- Jelmezkészítési gyakorlatok

5. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	megnevezése	óraszám
elméleti	elméleti-gyakorlati	gyakorlati						összes
222st/3.0/1322-07	Vállalkozás pénzügyi tevékenysége	szk	222st/3.1/1322-07	Az üzleti vállalkozás környezete	8	0	0	48
		szk	222st/3.2/1322-07	stratégia és az üzleti terv	10	10	0	
		szk	222st/3.3/1322-07	Beszámolási és könyvviteli kötelezettség	0	10	0	
		szk	222st/3.4/1322-07	Költségvetési kötelezettség	0	10	0	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/3.1/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Az üzleti vállalkozás környezete

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Árkalkulációt készít, árat ajánl
Számláz, pénztárt kezel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Ügyvitel technikai eszközök használata
B típus Költség kalkuláció részei
B típus Értékesítéshez kapcsolódó okmányok tartalma

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Irodatechnikai és telekommunikációs eszközök használata
2. szint ECDL 1. m. IT alapismeretek
2. szint ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2. szint ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2. szint ECDL 4. m. Táblázatkezelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság
Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Fogalmazókészség
Nyelvhelyesség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 100%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem
Tanterem

Képzési idő:

8 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Környezeti elvárások. A közgazdasági környezet. A technikai, technológiai, műszaki környezet. A társadalmi (szociális) környezet. Az ökológiai környezet

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/3.2/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

A stratégia és az üzleti terv

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Árkalkulációt készít, árat ajánl
Számláz, pénztárt kezel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Ügyvitel technikai eszközök használata
B típus Költség kalkuláció részei
B típus Értékesítéshez kapcsolódó okmányok tartalma

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Irodatechnikai és telekommunikációs eszközök használata
2. szint ECDL 1. m. IT alapismeretek
2. szint ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2. szint ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2. szint ECDL 4. m. Táblázatkezelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság
Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Fogalmazókészség
Nyelvhelyesség

Tanulói tevékenységformák:

Írásos elemzések készítése 50%
Tapasztalatok utólagos ismétlése 50%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem
Tanterem

Képzési idő:

10 óra elmélet osztálykeretben
10 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A stratégia. A stratégiai tervezés. Az üzleti terv. A vállalkozás tevékenységének reál-, pénz-, és információs folyamatai (humán erőforrás-, anyag- és eszközgazdálkodás)

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/3.3/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Beszámolási és könyvvezetési kötelezettség

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Árkalkulációt készít, árat ajánl
Számláz, pénztárt kezel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Ügyvitel technikai eszközök használata
B típus Költség kalkuláció részei
B típus Értékesítéshez kapcsolódó okmányok tartalma

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Irodatechnikai és telekommunikációs eszközök használata
2. szint ECDL 1. m. IT alapismeretek
2. szint ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2. szint ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2. szint ECDL 4. m. Táblázatkezelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság
Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Fogalmazókészség
Nyelvhelyesség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%
Írásos elemzések készítése 25%
Tapasztalatok utólagos ismétlése 25%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem
Tanterem

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A számvitel és könyvvitel fogalma, feladatai. Beszámolók formái, tartalmuk. A könyvvitel feladatai. A vállalkozás eszközei és forrásai

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/3.4/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Költségvetési kötelezettség

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Árkalkulációt készít, árat ajánl
Számláz, pénztárt kezel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Ügyvitel technikai eszközök használata
B típus Költség kalkuláció részei
B típus Értékesítéshez kapcsolódó okmányok tartalma

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Irodatechnikai és telekommunikációs eszközök használata
2. szint ECDL 1. m. IT alapismeretek
2. szint ECDL 2. m. Operációs rendszerek
2. szint ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
2. szint ECDL 4. m. Táblázatkezelés

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Önállóság
Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Fogalmazókészség
Nyelvhelyesség

Tanulói tevékenységformák:

Információk feladattal vezetett rendszerezése 50%
Írásos elemzések készítése 25%
Tapasztalatok utólagos ismétlése 25%

A képzési helyszín jellege:

Számítógép-terem
Tanterem

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Adók és illetékek. Árképzés és árajánlat készítés. Számlaadási kötelezettség

6. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	megnevezése	óraszám
elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati						összes
222/4.0/1322-06	Vállalkozás létesítése, üzemeltetése	szk	222st/4.1/1322-07	Üzleti vállalkozás alapítása	8	0	0	16
		szk	222st/4.2/1322-07	A vállalkozások jogi háttere	8	0	0	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/4.1/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

Üzleti vállalkozás alapítása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Vállalkozást üzemeltet

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Vállalkozások létrehozásának, működtetésének alapjai

B típus Munkajogi ismeretek (alkalmazottak és munkáltatók)

C típus Telephely, üzlethelyiség szabályszerű működtetésének követelményei

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Meggyőzőkészség

Kezdeményezőkézség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 30%

Csoportos helyzetgyakorlat 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

8 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A gazdaság szereplői, a vállalkozás sajátosságai. Az üzleti vállalkozás alapítása.
Vállalkozási formák

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/4.2/1322-07

A tananyagelem megnevezése:

A vállalkozások jogi háttere

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Vállalkozást üzemeltet

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Vállalkozások létrehozásának, működtetésének alapjai

B típus Munkajogi ismeretek (alkalmazottak és munkáltatók)

C típus Telephely, üzlethelyiség szabályszerű működtetésének követelményei

Hozzárendelt szakmai készségek:

4. szint Olvasott szakmai szöveg megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Meggyőzőkészség

Kezdeményezőkézség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

Információk feladattal vezetett rendszerezése 30%

Csoportos helyzetgyakorlat 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

8 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Jogforrások érvényessége és hatályossága. A polgári jogi és munkajogi ismeretek. A fogyasztók védelme. A verseny törvény

7. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	megnevezése	óraszám
elméleti	elméleti-gyakorlati	gyakorlati						összes
222st/1.0/1330-07	Anyagismeret	sza	222st/1.1/1330-07	Bőrgyártás, készbőr ismeret	20	0	0	112
		sza	222st/1.2/1330-07	Textilanyagok, műbőrök, műanyagok	20	0	0	
		szk	222st/1.3/1330-07	Faanyagok, papíryanagok, fémanyagok	20	0	0	
		szk	222st/1.4/1330-07	Ragasztók és oldószerek, gumianyagok	12	0	0	
		szk	222st/1.5/1330-07	Anyagvizsgálati módszerek	0	0	40	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.1/1330-07

A tananyagelem megnevezése:

Bőrgyártás, készbőr ismeret

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alap-, kellék-, segédanyagokat ellenőrzi

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrgyártás ismerete

B típus Készbőr ismeret

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképeség

Látás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Konfliktuskerülő készség

Meggyőzőkészség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Válaszadás írásban mondatszintű kérdésekre 30%

Utólagos szóbeli beszámoló 20%

Anyagminták azonosítása 20%

A képzési helyszín jellege:

Anyagismeret szaktanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A bőrgyártás folyamata. A vizes műhely műveletei. A cserzés anyagai, folyamata.

A cserzés utáni mechanikai műveletek, a kikészítés műveletei. Különleges bőrök gyártása.

Készbőrök csoportosítása, készbőr hibák, készbőrök minősítése, osztályba sorolása.

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.2/1330-07

A tananyagelem megnevezése:

Textilanyagok, műbőrök, műanyagok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alap-, kellék-, segédanyagokat ellenőrzi

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott textilanyagok ismerete

C típus Műbőrök ismerete

C típus Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott műanyagok ismerete

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Tömör fogalmazás készsége

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Válaszadás írásban mondatszintű kérdésekre 30%

Utólagos szóbeli beszámoló 20%

Anyagminták azonosítása 20%

A képzési helyszín jellege:

Anyagismeret szaktanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A textilipari termékek alapanyagai. A szálanyagok szerkezete, jellemzői. A fonal és a szövetképzés, nemszőtt kelmék

A textilanyagokkal szemben támasztott minőségi követelmények. A bőrfeldolgozó-iparban alkalmazott textilanyagok

A műbőrök szerepe a bőrfeldolgozó-iparban. A műbőrök szerkezete, rétegei

A műbőrök alap és segédanyagai. A műbőrgyártás technológiai folyamata. A rostalapú műbőrgyártása.

A bőrfeldolgozó-iparban alkalmazott műbőrök fajtái, jellemzői.

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.3/1330-07

A tananyagelem megnevezése:

Faanyagok, papíryanagok, fémanyagok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alap-, kellék-, segédanyagokat ellenőrzi

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott faanyagok ismerete

C típus Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott papíryanagok ismerete

C típus Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott fémanyagok ismerete

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Tömör fogalmazás készsége

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Válaszadás írásban mondatszintű kérdésekre 30%

Utólagos szóbeli beszámoló 20%

Anyagminták azonosítása 20%

A képzési helyszín jellege:

Anyagismeret szaktanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A fa szerkezete, felhasznált fafajták. A bőrfeldolgozó-iparban felhasznált fa alkatrészek.

A papírgyártás anyagai, a papír gyártása. A bőrfeldolgozó-iparban felhasznált papírok.

A fémek szerkezete, tulajdonságai, alakíthatósága. A bőrfeldolgozó-iparban felhasznált fémalkatrészek.

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.4/1330-07

A tananyagelem megnevezése:

Ragasztók és oldószeresek, gumianyagok

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alap-, kellék-, segédanyagokat ellenőrzi

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott ragasztók, oldószeresek ismerete

C típus Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott gumianyagok ismerete

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Tömör fogalmazás készsége

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Válaszadás írásban mondatszintű kérdésekre 30%

Utólagos szóbeli beszámoló 20%

Anyagminták azonosítása 20%

A képzési helyszín jellege:

Anyagismeret szaktanterem

Képzési idő:

12 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A ragasztással kapcsolatos alapfogalmak. Ragasztófajták és oldószerek jellemzői, bőrfeldolgozó-ipari alkalmazásuk.

A gumigyártás alap és segédanyagai. A bőrfeldolgozó iparban felhasznált gumianyagok.

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.5/1330-07

A tananyagelem megnevezése:

Anyagvizsgálati módszerek

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alap-, kellék-, segédanyagokat ellenőrzi

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott anyagvizsgálati módszerek ismerete

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Elemi számolási készség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

A környezet tisztán tartása

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Rendszerező képesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Állóképesség

Elhivatottság, elkötelezettség

Megbízhatóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Udvariasság

Tolerancia

Tömör fogalmazás készsége

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Tapasztalatok helyszíni ismertetése szóban 30%

Utólagos szóbeli beszámoló 40%

A képzési helyszín jellege:

Anyagvizsgáló laboratórium

Képzési idő:

40 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Érzékszervi, fizikai és vegyi vizsgálatok. A bőrfeldolgozó-ipari termékek vizsgálati módszerei

8. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	megnevezése	óraszám			összes
					elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
222st/1.0/1331-07	Szabás	sza	222st/1.1/1331-07	A kézi szabás elmélete	34	0	0	226
		sza	222st/1.2/1331-07	A kézi szabás gyakorlata	0	36	56	
		szk	222st/1.3/1331-07	A gépi szabás elmélete	20	0	0	
		szk	222st/1.4/1331-07	A gépi szabás gyakorlata	0	30	50	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.1/1331-07

A tananyagelem megnevezése:

A kézi szabás elmélete

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alkatrészeket szab kézzel

A kiszabott alkatrészeket ellenőrzi

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Készbőrök

C típus Műbőrök

C típus Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott textilanyagok

C típus Alkatrészekkel szemben támasztott követelmények

C típus Szabásrendszerek

C típus Hulladékfajták és keletkezése

C típus Kézi szabás

C típus A bőr területi felosztása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3. szint Köznyelvi beszédkészség
- 3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3. szint Kézírás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Rendszerező képesség
- Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%
- Rajz készítése szabásrendszerekről, hulladékfajtákról 30%
- Utólagos szóbeli beszámoló 20%
- Válaszadás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Technológia szaktanterem

Képzési idő:

- 34 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

- Kézi szabás szerszámai, eszközei, berendezései (szabázkések, vágólapok, sablonok, vonalzó, fenőkövek, anyag-, alkatrész- és hulladéktárolók), elméleti ismeret

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.2/1331-07

A tananyagelem megnevezése:

A kézi szabás gyakorlata

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alkatrészeket szab kézzel
A kiszabott alkatrészeket ellenőrzi

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

B típus Készbőrök
C típus Műbőrök
C típus Bőrfeldolgozó iparban alkalmazott textilanyagok
C típus A bőr területi felosztása
C típus Szabásrendszerek
C típus Hulladékfajták és keletkezése
C típus Kézi szabás

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

A környezet tisztán tartása
Kreativitás, ötletgazdagság
Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás, színelismerés
stabil kéztartás
Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kompromisszumképesség

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 100%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Technológia szaktanterem

Képzési idő:

36 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban
56 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Kézi szabás szerszámai, eszközei, berendezései (szabázkések, vágólapok, sablonok, vonalzők, fenőkövek, anyag-, alkatrész- és hulladéktárolók)

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.3/1331-07

A tananyagelem megnevezése:

A gépi szabás elmélete

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alkatrészeket szab géppel

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Gépi szabás

C típus Szabásgépek, kiegészítő berendezések, eszközök kezelése

C típus Bőrhibák

C típus Alkatrészekkel szemben támasztott követelmények

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Rendszerező képesség

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térlátás

Pontosság

Elhivatottság, elkötelezettség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Tömör fogalmazás készsége

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Rajz készítése szabásrendszerekről, hulladékfajtákról 30%

Utólagos szóbeli beszámoló 20%

Válasz adás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Technológia szaktanterem

Képzési idő:

20 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Kiütőgépes, terítékes, karton- és csíkszabás ismerete, gépei, eszközei, berendezései

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.4/1331-07

A tananyagelem megnevezése:

A gépi szabás gyakorlata

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alkatrészeket szab géppel
A kiszabott alkatrészeket ellenőrzi

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Gépi szabás
C típus Szabásgépek, kiegészítő berendezések, eszközök kezelése
C típus Bőrhibák
C típus Alkatrészekkel szemben támasztott követelmények

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Gyakorlatias feladatértelmezés
Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Látás, színelismerés
Állóképesség
Döntésképeség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kompromisszumképesség

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlás 60%
Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Termelő tanműhely

Képzési idő:

30 óra elméletigényes gyakorlat gyakorlati képzési csoportban
50 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Kiütőgépes, terítékes, karton- és csíkszabás gyakorlata, gépei, eszközei, berendezései

9. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	megnevezése	óraszám			összes
					elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
222st/2.0/1331-07	Bőrfeldolgozó ipari termék alkatrészeinek előkészítése	sza	222st/2.1/1331-07	A vékonyítás elmélete	14	0	0	312
		sza	222st/2.2/1331-07	A vékonyítás gyakorlata	0	20	40	
		sza	222st/2.3/1331-07	A kieroítés elmélete	12	0	0	
		sza	222st/2.4/1331-07	A kieroítés gyakorlata	0	10	30	
		sza	222st/2.5/1331-07	Jelölés, díszítés, elmélet	22	0	0	
		sza	222st/2.6/1331-07	Jelölés, díszítés, gyakorlat	0	20	30	
		szk	222st/2.7/1331-07	Szélmegmunkálások, elmélet	22	0	0	
		szk	222st/2.8/1331-07	Szélmegmunkálások, gyakorlat	0	24	68	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.1/1331-07

A tananyagelem megnevezése:

A vékonyítás elmélete

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Alkatrészeket teljes felületen vékonyít
- Alkatrészek szélét vékonyítja
- Alkatrészekon közkiemelést végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Bőrfeldolgozó ipari termék-alkatrészek előkészítésének technológiái
- C típus Alkatrészek vékonyításának technológiái
- C típus Alkatrészek szélmegmunkálási technológiája
- C típus Alkatrészek felületi kierősítése
- C típus Vékonyító gépek, kiegészítő berendezések, eszközök technológiai jellemzői
- C típus Vékonyító gépek, kiegészítő berendezések, eszközök
- B típus Kész bőrök

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3. szint Köznyelvi beszédképesség
- 3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Rendszerező képesség
- Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Pontosság
- Elhivatottság, elkötelezettség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%
- Rajz készítése vékonyítási metszetekről 30%
- Utólagos szóbeli beszámoló 20%
- Válaszadás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

- Tanterem
- Technológia szaktanterem

Képzési idő:

14 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kézi vékonyítás művelete, szerszámai, eszközei (vékonyító kés, fenőkő, munkakő).

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.2/1331-07

A tananyagelem megnevezése:

A vékonyítás gyakorlata

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alkatrészeket teljes felületen vékonyít

Alkatrészek szélét vékonyítja

Alkatrészekon közkiemelést végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrfeldolgozó ipari termék-alkatrészek előkészítésének technológiái

C típus Alkatrészek vékonyításának technológiái

C típus Alkatrészek szélmegmunkálási technológiája

C típus Vékonyító gépek, kiegészítő berendezések, eszközök kezelése

C típus Vékonyító gépek, kiegészítő berendezések, eszközök

B típus Készbőrök

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Figyelem-összpontosítás

A környezet tisztán tartása

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Pontosság

Elhivatottság, elkötelezettség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kompromisszumképesség

Kommunikációs rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%

Önálló szakmai munkavégzés közvetlen irányítással 40%

A képzési helyszín jellege:

Termelő tanműhely

Képzési idő:

20 óra elméletigényes gyakorlat, gyakorlati képzési csoportban

40 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kézi vékonyítás műveletének gyakorlása, szerszámok, eszközök alkalmazása (vékonyító kés, fenőkő, munkakő).

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.3/1331-07

A tananyagelem megnevezése:

A kierősítés elmélete

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alkatrészeket felületét kierősíti

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Alkatrészekkel szemben támasztott követelmények

C típus Alkatrészek felületi kierősítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

3. szint Köznyelvi beszédképesség

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Rendszerező képesség

Figyelem-összpontosítás

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térlátás

Pontosság

Elhivatottság, elkötelezettség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Tömör fogalmazás készsége

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Utólagos szóbeli beszámoló 30%

Válaszadás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

Rajz készítése kierősítésekről 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Technológia szaktanterem

Képzési idő:

12 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kieroítés gépeinek, berendezéseinek ismerete (vasalóprések)

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.4/1331-07

A tananyagelem megnevezése:

A kieroítés gyakorlata

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alkatrészek felületét kieroíti

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Alkatrészekkel szemben támasztott követelmények

C típus Alkatrészek felületi kieroítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás

Önállóság

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Kompromisszumképesség

Kommunikációs rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 50%

Önálló szakmai munkavégzés közvetlen irányítással 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Képzési idő:

10 óra elméletigényes gyakorlat, gyakorlati képzési csoportban

30 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kieroítés gépeinek, berendezéseinek kezelése (vasalóprések)

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.5/1331-07

A tananyagelem megnevezése:

Jelölés, díszítés, elmélet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alkatrészek felületét díszíti

Alkatrészeken jelöléseket végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Alkatrészekkel szemben támasztott követelmények

C típus Bőrfeldolgozó ipari termék-alkatrészek előkészítésének technológiai

C típus Díszítési technológiák

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

3. szint Köznyelvi beszédkészség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Figyelem-összpontosítás

Rendszerezőképesség

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térlátás

Pontosság

Megbízhatóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Tolerancia

Tömör fogalmazás készsége

Kommunikációs rugalmasság

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Utólagos szóbeli beszámoló 30%

Válaszadás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

Rajz készítése díszítésekről 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Technológia szaktanterem

Képzési idő:

22 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A jelölés, díszítés gépeinek, berendezéseinek ismerete (jelölő, matricázó gépek)

6. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.6/1331-07

A tananyagelem megnevezése:

Jelölés, díszítés, gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Alkatrészek felületét díszíti
- Alkatrészeken jelöléseket végez
- Elvégzi a szükséges jelöléseket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Alkatrészekkel szemben támasztott követelmények
- C típus Bőrfeldolgozó ipari termék-alkatrészek előkészítésének technológiái
- C típus Díszítési technológiák ismerete

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- A környezet tisztán tartása
- Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Önállóság
- Megbízhatóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Empatikus készség

Tanulói tevékenységformák:

- Műveletek gyakorlása 50%
- Önálló szakmai munkavégzés közvetlen irányítással 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Képzési idő:

- 20 óra elméletigényes gyakorlat, gyakorlati képzési csoportban
- 30 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A jelölés, díszítés gépeinek, berendezéseinek kezelése (jelölő, matricázó gépek)

7. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.7/1331-07

A tananyagelem megnevezése:

Szélmegmunkálások, elmélet

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alkatrészek szélein szélmegmunkálásokat végez
Alkatrészek felületét csiszolja, borzolja, festi, ragasztja
Nyitott szélmegmunkálásokat végez
Zárt szélmegmunkálásokat végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrfeldolgozó ipari termék-alkatrészek előkészítésének technológiái
C típus Alkatrészek szélmegmunkálási technológiája
C típus Alkatrészekkel szemben támasztott követelmények

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
3. szint Köznyelvi beszédképesség
3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Figyelem-összpontosítás
Kreativitás, ötletgazdagság
Gyakorlatias feladatértelmezés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Döntésképeség
Önállóság
Türelmesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Konfliktuskerülő készség
Konfliktusmegoldó készség
Tömör fogalmazás készsége

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
Utólagos szóbeli beszámoló 30%
Válaszadás írásban mondatszintű kérdésekre 20%
Rajz készítése szélmegmunkálásokról 30%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem
Technológia szaktanterem

Képzési idő:

22 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szélmegmunkálás gépeinek, berendezéseinek ismerete (csiszoló-, szélfestő-, ragasztó- és behajtógépek berendezések)

8. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.8/1331-07

A tananyagelem megnevezése:

Szélmegmunkálások, gyakorlat

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Alkatrészek szélein szélmegmunkálásokat végez
Alkatrészek felületét csiszolja, borzolja, festi, ragasztja
Nyitott szélmegmunkálásokat végez
Zárt szélmegmunkálásokat végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrfeldolgozó ipari termék-alkatrészek előkészítésének technológiái
C típus Alkatrészek szélmegmunkálási technológiája
C típus Alkatrészekkel szemben támasztott követelmények

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása
Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Precizitás
Önállóság
Megbízhatóság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Meggyőzőképesség
Udvariasság
Empatikus készség

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 50%
Önálló szakmai munkavégzés közvetlen irányítással 50%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Képzési idő:

24 óra elméletigényes gyakorlat, gyakorlati képzési csoportban
68 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A szélmegmunkálás gépeinek, berendezéseinek kezelése (csiszoló-, szélfestő-, ragasztó- és behajtógépek berendezések)

10. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	megnevezése	óraszám			összes
					elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
222st/1.0/1916-07	Díszítések	sza	222st/1.1/1916-07	Díszítési módok, stílus, forma kialakítása	30	20	0	220
		sza	222st/1.2/1916-07	Rátétek, domborítások	0	0	40	
		sza	222st/1.3/1916-07	Metszés, batikolás	0	0	28	
		szk	222st/1.4/1916-07	Fűzés, fonás	0	0	40	
		szk	222st/1.5/1916-07	Egyedi díszítések	0	32	30	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.1/1916-07

A tananyagelem megnevezése:

Díszítési módok, stílus, forma kialakítása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Rátétezéssel díszít
- Domborítással díszít
- Batikalással díszít
- Szironyozással díszít
- Metszéssel díszít
- Fonásokat készít
- Egyéb díszítéseket végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Szélek eldolgozási technológiái
- C típus Rátétminták, rátétezés technológiája
- C típus Domborításos technológiák, eszközök
- C típus Batikolás technológiája, eszközei
- C típus Fűzések, szironyozások technológiái
- C típus Metszés technológiája
- C típus Fonások készítése
- C típus Különleges díszítési eljárások

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3. szint Kézírás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Pontosság
Térlátás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

- Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
- Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
- Szabadkézi rajz készítés tárgyról 40%
- Utólagos szóbeli beszámoló 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

- 30 óra elmélet osztálykeretben
- 20 óra elméletigényes gyakorlat, gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Bőrtárgyak díszítésének története. Díszítési stílusok. A díszítés eszközei, anyagai. A stílus, a forma és az anyag összhangjának megválasztása
A díszítésnél alkalmazott motívumok eredete, jelentése. Hagyományos díszítési motívumok

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.2/1916-07

A tananyagelem megnevezése:

Rátétek, domborítások

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Rátétezéssel díszít

Domborítással díszít

Alkatrészek széleit előkészíti a díszítéshez és az összeerősítéshez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Szélek eldolgozási technológiái

C típus Rátétminták, rátétezés technológiája

C típus Rátétminták, rátétezés technológiája

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Pontosság

stabil kéztartás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Képzési idő:

40 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Rátétek szerepe, kialakulása, alkalmazási területei. Rátét díszek kiválasztása, előkészítése, folyamata. Rátétek felvarrása. Befejező műveletek. Díszítés rététtel

Domborítások fajtái, alkalmazási területei. Domborítás előkészítése, anyagok megválasztása. Domborításos díszítés elkészítése, befejező műveletek. Díszítés domborítással

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.3/1916-07

A tananyagelem megnevezése:

Metszés, batikolás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Batikalással díszít

Metszéssel díszít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Batikolás technológiája, eszközei

C típus Metszés technológiája

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Pontosság

stabil kéztartás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Képzési idő:

28 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A metszés funkciója, alkalmazási területei. A metszés előkészítése, anyagok megválasztása. A metszés folyamata. Díszítés metszéssel. A metszés hangsúlyozása festéssel

A batikolás alkalmazási területei. A batikolás anyagai, eszközei. A batikolás előkészítése, a díszítés folyamata. Díszítésbatikalással

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.4/1916-07

A tananyagelem megnevezése:

Fűzés, fonás

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Szironyozással díszít

Fonásokat készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Fűzések, szironyozások technológiai

C típus Fonások készítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Pontosság

stabil kéztartás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Képzési idő:

40 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A fűzőszál előkészítése. A fűzési vonal jelölése.

Fűzések: összefűzés, egymásra fűzés, lefűzés.

Befejező műveletek: lealapálás, szélek eldolgozása

A fonás előkészítése. Lapos fonás, gömbölyűfonás. A sallangfonás módjai. Befejező műveletek

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.5/1916-07

A tananyagelem megnevezése:

Egyedi díszítések

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Egyéb díszítéseket végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Különleges díszítési eljárások

C típus Gombkötések készítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Pontosság

stabil kéztartás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Képzési idő:

32 óra elméletigényes gyakorlat, gyakorlati képzési csoportban

30 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Bégetés, poncolás, hímzés, lyukasztás technikái. Gombkötés technikái. Csontmunkák, csontból készült díszek, csattok, kiegészítők készítése. Egyedi díszítő szerszámok kezelése

11. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	megnevezése	óraszám			összes
					elméleti	elméletigényes gyakorlati	gyakorlati	
222st/2.0/1916-07	Alkatrészek összeerősítése	sza	222st/2.1/1916-07	Varrás alapjai	36	0	0	128
		szk	222st/2.2/1916-07	Összeerősítés varrással	0	0	24	
		szk	222st/2.3/1916-07	Összeerősítés fűzéssel	0	0	24	
		sza	222st/2.4/1916-07	A ragasztás elmélete	36	0	0	
		sza	222st/2.5/1916-07	A ragasztás gyakorlata	0	0	8	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.1/1916-07

A tananyagelem megnevezése:

Varrás alapjai

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kézi varrással összeerősíti az alkatrészeket

Gépi varrással összeerősíti az alkatrészeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Öltésfajták

C típus Öltésképzés elemei

C típus Gépi és kézitűk kialakítása

C típus Cérnák megválasztása

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Pontosság

Térlátás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség

Kompromisszum-készség

Meggyőzőkészség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Szabadkézi rajz készítés az öltésekről 40%

Utólagos szóbeli beszámoló 20%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

36 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Az öltésfajták: huroköltés, láncöltés, egyfonalas kétfonalas. Kézi, gépi öltés jellemzői.

Öltésképzés menete, öltésképzésben résztvevő elemek

Bőr és textil tűk jellemzői. A gépi tű részei, tűhegy kialakítása, tű számozása. A kézi tű részei, a tűhegy kialakítása. A kézi varrás szerszámjai, berendezései

A varrocérnák, fonalak fajtái, alkalmazása, anyaga, számozása, előkészítése a varráshoz

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.2/1916-07

A tananyagelem megnevezése:

Összeerősítés varrással

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kézi varrással összeerősíti az alkatrészeket

Gépi varrással összeerősíti az alkatrészeket

A technológiának megfelelően tűt, cérnát, öltésnagyságot választ

Alkatrészek széleit előkészíti a díszítéshez és az összeerősítéshez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Cérna előkészítése

C típus Kézi varrás eszközei, berendezései

C típus Varrógépek alkalmazása, működése, beállítása

C típus Varrás technológiája

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása
Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Pontosság
stabil kéztartás
Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%
Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Képzési idő:

24 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kézi varrás fajtái. A kézi varrás eszközei, berendezései. A kézi varrás előkészítése.
Alkatrészek összeerősítése kézi varrással. A kézi varrás befejező műveletei

A varrógépek beállítása, kezelése. Alkatrészek összeerősítése gépi varrással

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.3/1916-07

A tananyagelem megnevezése:

Összeerősítés fűzéssel

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Fűzéssel összeerősíti az alkatrészeket
Egyéb összeerősítéseket alkalmaz
Befejező műveleteket végez

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Fűzőszíjak előkészítése
C típus Fűzés technológiája

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása
Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Pontosság
stabil kéztartás
Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%
Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Képzési idő:

24 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A fűzőszál anyaga, előkészítése. A fűzés szerszámai, előkészítése. Összeerősítés fűzéssel

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.4/1916-07

A tananyagelem megnevezése:

A ragasztás elmélete

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Ragasztással összeerősíti az alkatrészeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Ragasztók tulajdonságai
C típus Ragasztási technológiák

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

-

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Pontosság

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%
Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanterem

Képzési idő:

36 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A ragasztás elmélete. A ragasztandó anyagok előkészítése, ragasztó felvitel fajtái.
Ragasztófelvitel eszközei, berendezései, gépei

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.5/1916-07

A tananyagelem megnevezése:

A ragasztás gyakorlata

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Ragasztással összeerősíti az alkatrészeket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Ragasztási technológiák

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Pontosság

stabil kéztartás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Tanműhely

Képzési idő:

8 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A ragasztás elmélete. A ragasztandó anyagok előkészítése, ragasztó felvitel. Alkatrészek összeillesztése, préselése. Ragasztófelvitel eszközei, berendezései, gépei

12. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	megnevezése	óraszám
elméleti	elméleti-gyakorlati	gyakorlati						összes
222st/1.0/1919-07	A bőr hasznosítása	szk	222st/1.1/1919-07	A bőr hasznosításának története	36	0	0	72
		szk	222st/1.2/1919-07	Bőrtárgykészítő szerszámok, berendezések	36	0	0	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.1/1919-07

A tananyagelem megnevezése:

A bőr hasznosításának története

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiválasztja a bőrtárgykészítéshez felhasznált alapanyagokat

Kiválasztja a szükséges anyagokat és eszközöket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrtárgyak funkciói

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

3. szint Köznyelvi beszéd-készség

3. szint Kézírás

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Térlátás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 20%

Szabadkézi rajz készítés bőrtárgyokról 30%

Utólagos szóbeli beszámoló 30%

A képzési helyszín jellege:

Bőrtárgykészítő szaktanterem

Képzési idő:

36 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A bőrkikészítés története. A bőrös mesterségek kialakulása. A bőrből készült használati tárgyak, eszközök. A hazai bőrös mesterségek. A hagyományos bőrkikészítés folyamata. Különleges bőrök gyártása.

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/1.2/1919-07

A tananyagelem megnevezése:

Bőrtárgykészítő szerszámok, berendezések

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiválasztja a szükséges anyagokat és eszközöket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrtárgykészítő gépek, berendezések kezelése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

stabil kéztartás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség

Tanulói tevékenységformák:

Olvasott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

A képzési helyszín jellege:

Bőrtárgykészítő tanműhely

Képzési idő:

36 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

A kéziszerszámok: árák, tűk, élszedők, varrásjelölők, jelölőkörző. Különböző kések, fenőkövek. Lyukasztók, kalapácsok. A szerszámok rendeltetésszerű használata, karbantartása. Bőrtárgykészítő berendezések, egyszerűbb gépek

13. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
			azonosítója	megnevezése	jellege	óraszám		
azonosítója	megnevezése	elméleti				elméleti igényes gyakorlati	gyakorlati	összes
222st/2.0/1919-07	Bőrtárgyak készítése	szk	222st/2.1/1919-07	Bőrtárgyak tervezése, minta készítése	58	0	0	256
		szk	222st/2.2/1919-07	Apróárak készítése	0	0	42	
		szk	222st/2.3/1919-07	Öltözék-kiegészítők készítése	0	0	42	
		szk	222st/2.4/1919-07	Disztárgyak készítése	0	0	42	
		szk	222st/2.5/1919-07	Tartók tokok, táskák készítése	0	0	72	

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.1/1919-07

A tananyagelem megnevezése:

Bőrtárgyak tervezése, minta készítése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiválasztja a bőrtárgykészítéshez felhasznált alapanyagokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrtárgyak tervezése, minta készítése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

stabil kéztartás

Kézügyesség

Térlátás

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség

Kompromisszum-készség

Tanulói tevékenységformák:

Hallott szöveg feladattal vezetett feldolgozása 30%

Bőrtárgyminta méretezése, szerkesztése 30%

Utólagos szóbeli beszámoló 20%

Válaszadás írásban mondatszintű kérdésekre 20%

A képzési helyszín jellege:

Bőrtárgykészítő szaktanterem

Képzési idő:

58 óra elmélet osztálykeretben

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Szakrajzi alapfogalmak. Az alkatrészek csoportosítása. A minták fajtái. A mintaszerkesztéshez szükséges méretek. A méretvétel módszerei

Apróáruk, öltözék-kiegészítők, dísz tárgyak, tartók tokok, táskák alapmintáinak szerkesztése. Gyakorlati mintakészítés

2. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.2/1919-07

A tananyagelem megnevezése:

Apróáruk készítése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiválasztja a bőrtárgykészítéshez felhasznált alapanyagokat

Apróárut készít

Kiválasztja a szükséges anyagokat és eszközöket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrtárgyak funkciói

C típus Apróáruk készítése

C típus Bőrtárgykészítő gépek, berendezések kezelése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Kézírás

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

stabil kéztartás
Kézügyesség
Türelmesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség
Kompromisszum-készség

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%
Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Bőrtárgykészítő tanműhely

Képzési idő:

42 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Apróárak: egyszerű pénztárcák, irattárcák, kulcstartók, készítésének műveletei. Apróárak készítése

3. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.3/1919-07

A tananyagelem megnevezése:

Öltözék-kiegészítők készítése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiválasztja a bőrtárgykészítéshez felhasznált alapanyagokat
Ékszerpótlókat készít
Kiválasztja a szükséges anyagokat és eszközöket
Öltözetkiegészítőket készít

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrtárgyak funkciói
C típus Öltözékkiegészítő, bőr ékszerek készítése
C típus Bőrtárgykészítő gépek, berendezések kezelése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Türelmesség
stabil kéztartás
Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség
Kompromisszum-készség

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%
Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Bőrtárgykészítő tanműhely

Képzési idő:

42 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Karkötők, nyakbavalók, övek, szíjak, lábbelik készítésének műveletei. Öltözék-kiegészítők készítése

4. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.4/1919-07

A tananyagelem megnevezése:

Dísztárgyak készítése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiválasztja a bőrtárgykészítéshez felhasznált alapanyagokat
Egyszerű dísztárgyakat készít
Kiválasztja a szükséges anyagokat és eszközöket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrtárgyak funkciói
C típus Bőrből készült egyszerű dísztárgyak készítése
C típus Bőrtárgykészítő gépek, berendezések kezelése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Türelmesség
stabil kéztartás
Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség
Kompromisszum-készség

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Bőrtárgykészítő tanműhely

Képzési idő:

42 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Dísz tárgyak készítésének általános műveletei. Dísz tárgyak készítése

5. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/2.5/1919-07

A tananyagelem megnevezése:

Tartók tokok, táskák készítése

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

Kiválasztja a bőrtárgykészítéshez felhasznált alapanyagokat

Tartókat, egyszerű táskákat készít

Kiválasztja a szükséges anyagokat és eszközöket

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

C típus Bőrtárgyak funkciói

C típus Tartók, tokok, táskák készítése

C típus Bőrtárgykészítő gépek, berendezések kezelése

Hozzárendelt szakmai készségek:

3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése

3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban

3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Kreativitás, ötletgazdagság

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

Türelmesség

stabil kéztartás

Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

Közérthetőség

Kompromisszum-készség

Tanulói tevékenységformák:

Műveletek gyakorlása 60%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Bőrtárgykészítő tanműhely

Képzési idő:

72 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Tartók tokok készítésének általános műveletei. Táskák készítésének általános műveletei.

Tartók tokok, egyszerű táskák készítése

14. TANANYAGEGYSÉG			Tananyagegységhez tartozó összes tananyagelem					
			azonosítója	megnevezése	jellege	azonosítója	megnevezése	óraszám
elméleti	elméleti igényes gyakorlati	gyakorlati						összes
222st/3.0/1919-07	Bőrtárgyak javítása	szk	222st/3.1/1919-07	Bőrtárgyak javítása	0	0	32	32

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

1. tananyagelem

A tananyagelem azonosítója:

222st/3.1/1919-07

A tananyagelem megnevezése:

Bőrtárgyak javítása

Hozzárendelt feladatkompetenciák:

- Megállapítja a hibát
- Kiválasztja a szükséges anyagokat és eszközöket
- Elvégzi a javításokat

Hozzárendelt szakmai ismeretalkalmazások:

- C típus Bőrtárgyak funkciói
- C típus Bőrtárgyak javítása

Hozzárendelt szakmai készségek:

- 3. szint Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 3. szint Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 3. szint Kézírás
- 3. szint Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3. szint Köznyelvi beszédképesség

Hozzárendelt módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Hibakeresés

Hozzárendelt személyes kompetenciák:

- Türelmesség
- stabil kéztartás
- Kézügyesség

Hozzárendelt társas kompetenciák:

-

Tanulói tevékenységformák:

- Műveletek gyakorlása 60%

Önálló szakmai munkavégzés felügyelet mellett 40%

A képzési helyszín jellege:

Bőrtárgykészítő tanműhely

Képzési idő:

32 óra gyakorlat gyakorlati képzési csoportban

A tananyagelem tartalmának tömör meghatározása:

Egyszerűbb bőrtárgyak javításának technikái. Bontások, béléscserék, alkatrészek cseréje.

Bőrtárgyak javítása