

TEXTILSZÍNEZŐ, -KIKÉSZÍTŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 33 542 08 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Textilszínező, -kikészítő

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Elágazások	Nincsenek	
-----	------------	-----------	--

3.3	Ráépülés	Nincs	
-----	----------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 7315

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Textilszínező, -kikészítő	-	800

II. EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: **Textilszínező, -kikészítő**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a könnyűipar szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerezhetők a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is.

Vagy

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40 %

3. Gyakorlat aránya: 60 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -
Időtartama (évben vagy félévben): -

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III. MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
7315	Textilfestő, -nyomó, -kikészítő

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Előkezelést végez
Felületi színezést végez
Utókezelést végez
Mechanikai kikészítést végez
Vegyszeres kikészítést végez
Többretegű textíliát állít elő

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
-	-

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

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 Légttechnikai 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 balesetmegelőzési 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:

1274-06 Textíliák elő- és utókezelése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Nyírja, perzseli a nyers szövetet
Írteleníti a pamutszövetet
Mossa a végeket
Lefőzi, lúgozza a pamutkelmét
Mercerizálja a pamutszövetet
Fehéríti a textíliát
Karbonizálja a gyapjúsövetet
Köteget bont, csőkelmét felnyit
Összevarrja a végeket
Mosással eltávolítja a felesleges színezéket és segédanyagokat
Vízteleníti a textíliát
Szárítja a textíliát feszítőkereten
Hőkezeléssel méretrögzíti a szintetikus textíliát

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Szálas anyagok fizikai és kémiai tulajdonságai
- C Szövetek, kelmék szerkezeti felépítése, mechanikai jellemzőik
- B Kezelés során végbemenő fizikai és kémiai változások
- C Az ipari víz jellemzői, vízlágyítási módszerek
- C Mosó és tisztítószerek fajtái
- C Fehérítő és színlehúzó anyagok fajtái
- C Szárítás, hőrogzítás folyamata
- D Kezelés-technológiák jellemzői
- C Mosógépek fajtái, technológiai jellemzői
- B Mosógépek beállítási és kezelési előírásai
- B Szárítóberendezések kezelési előírásai
- D Öltéstípusok jellemzői, varratok készítése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai jellegű hallott szöveg megértése
- 4 Tűz- és balesetmegelőzési jelképek, színjelölések értelmezése
- 5 Védőeszközök használata
- 3 Vegyszerek adagolása
- 4 Kezelőszervek használata
- 4 Kéziszerszámok használata
- 4 Egyszerű mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

Tűrőképesség
Felelősségtudat
Látás

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság
Ellenőrző képesség
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1275-06 Színezőberendezések működtetése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Széles színezőgépet (jigger) működtet
Motollás színeződobban kelmét színez
Zárt színezőberendezéssel kelmét színez
Túlnyomás alatt szintetikus kelmét színez
Hőkezeléssel rögzíti a színezéket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Szálas anyagok fizikai és kémiai tulajdonságai
- C Szövetek, kelmék szerkezeti felépítése, mechanikai jellemzőik
- C Színezékek tulajdonságai
- B Receptek értelmezése
- C Oldás és oldatok törvényszerűségei
- D Színezés-technológiák jellemzői
- C Színezőgépek fajtái, technológiai jellemzői
- C Mérő- és szabályozó műszerek alkalmazási lehetőségei
- B Színhibák jellemzői

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

- 3 Elemi számolási készség
- 4 Kezelőszervek használata
- 4 Egyszerű mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

Irányíthatóság

Társas kompetenciák:

Monotónia-tűrés

Megbízhatóság

Felelősségtudat

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Ellenőrző képesség

Helyzetfelismerés

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1276-06 Textíliák felületének színezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szövetet hengernyomással mintáz

Filmnyomó sablonnal mintáz

Rotációs filmnyomást végez

Koloritot vagy diszperziót kever

Transzfernyomással mintáz

Számítógéppel támogatott festékszórással mintáz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Nyomópépek összetétele, sűrítők alkalmazhatósága
- B Vegyszeradagolás sorrendje
- C Nyomószerszámok kialakítása
- B Hibafelismerés és elhárítás
- C Nyomási technológiák jellegzetességei
- C Nyomógépek fajtái, technológiai jellemzői
- B Nyomógépek beállítási és kezelési előírásai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Elemi számolási készség
- 4 Kéziszerszámok használata
- 4 Kezelőszervek használata

Személyes kompetenciák:

Monotónia-tűrés

Megbízhatóság
Felelősségtudat
Látás
Kézügyesség

Társas kompetenciák:
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Ellenőrző képesség
Helyzetfelismerés
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
1277-06 Kikészítőgépek működtetése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Bolyhozással, csiszolással száltakarót alakít ki a felületen
Nyírással egyenletes felületet alakít ki
Ratinírozással fűrtösi a szálfelületet
Plisszírozással redőzött felületet alakít ki
Vasalással simává teszi a felületet
Avatással zsugormentesít
Dekatálással javítja a gyapjúszövet tulajdonságát

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Szálas anyagok mechanikai tulajdonságai
- C Szövetek, kelmék szerkezeti felépítése, mechanikai jellemzőik
- C Kikészítési műveletek hatása a kelmék tulajdonságaira
- C Kikészítőberendezések fajtái, technológiai jellemzői
- B Kikészítőgépek beállítási és kezelési előírásai
- B Technológiai utasítás értelmezése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Elemi számolási készség
- 4 Kezelőszervek használata
- 4 Tűz- és balesetmegelőzési jelképek, színjelölések értelmezése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Látás
Tapintás
Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Segítőkészség
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Helyzetfelismerés
Ellenőrző képesség
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1278-06 Textíliák kémiai kezelése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Impregnálással víz- és szennytaszítóvá teszi a szövetet
Nemesítéssel javítja a szövet tulajdonságait
Mikroorganizmus és moly elleni kezelést végez
Lángmentesíti vegyszeres kezeléssel a cellulóz alapú kelméket
Antisztatizálja a szintetikus kelméket
Kallózással tömöríti a gyapjúsöveteket
Rétegfelhordással megváltoztatja a kelme tulajdonságait
Kasírozással több kelmét egyesít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Szálasanyagok fizikai és kémiai tulajdonságai
- C Szövetek, kelmék szerkezeti felépítése, mechanikai jellemzőik
- B Kezelés során végbemenő fizikai és kémiai változások jellemzői
- C Textíliák esztétikai és használati tulajdonságainak megváltoztatása
- B Telítőfürdő összeállításának sorrendje
- C Száraz appretáló-gépek fajtái, jellemzői
- B Beállítási és kezelési előírások
- B A vezérlőegység programozásának menete
- C Kikészítőrámák működésének, szabályozásának elve
- C Rétegfelhordási módok, gépi lehetőségek
- B Kasírozó berendezések beállítási és kezelési előírásai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai jellegű hallott szöveg megértése
- 4 Tűz- és balesetmegelőzési jelképek, színjelölések értelmezése
- 5 Védőeszközök használata
- 3 Vegyszerek adagolása
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Kezelőszervek használata
- 4 Egyszerű mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

Monotónia-tűrés
Megbízhatóság
Felelősségtudat

Társas kompetenciák:
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Ellenőrző képesség
Helyzetfelismerés
A környezet tisztántartása

A 33 542 08 0000 00 00 azonosító számú, Textilszínező, -kikészítő megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1088-06	Biztonságos és minőségi munkavégzés a könnyűiparban
1274-06	Textíliák elő- és utókezelése
1275-06	Színezőberendezések működtetése
1276-06	Textíliák felületének színezése
1277-06	Kikészítőgépek működtetése
1278-06	Textíliák kémiai kezelése

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Modulzáró vizsga eredményes letétele

2. 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:

1274-06 Textíliák elő- és utókezelése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Textíliák fizikai és kémiai tulajdonságai, előkészítő és utókezelés technológiája, mosó és fehérítőszeres, szárítás és hőkezelés folyamata

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1275-06 Színezőberendezések működtetése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Színezékoldat betöltése, műszerek beállítása, gépbefűzése, berendezés működtetése, a kívánt szín ellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati
Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1276-06 Textíliák felületének színezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Nyomópép készítése kézi filmnyomáshoz, nyomószerszám kiválasztása, nyomás, a színezék kifejlesztése, szintartósság ellenőrzés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1277-06 Kikészítógépek működtetése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Textíliák esztétikai és használati tulajdonságainak megváltoztatása mechanikai kikészítéssel, technológia és gépműködés ismertetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

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

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1278-06 Textíliák kémiai kezelése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kikészítógép működtetése: szövet impregnálása vagy nemes kikészítése vagy műbőr készítése.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 33 542 08 0000 00 00 azonosító számú, Textilszínező, -kikészítő megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10

2. vizsgarész:	15
3. vizsgarész:	25
4. vizsgarész:	20
5. vizsgarész:	10
6. vizsgarész:	20

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai

-

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Textílszínező, -kikészítő
Laboratóriumi mérőműszerek, mérlegek	X
Keverők	X
Mosógépek	X
Kádak	X
Fehérítő berendezések	X
Nyomógépek	X
Szárítók	X
Centrifuga	X
Vákumvíztelenítő	X
Kalanderező gépek	X
Vasalógépek	X
Csomagológépek	X