

SZÖVŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 33 542 06 0000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Szövő

3. Szakképesítések köre:

3.1	Rész-szakképesítés	Nincs	
-----	--------------------	-------	--

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

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

4. Hozzárendelt FEOR szám: 7313

5. Képzés maximális időtartama:

Szakképesítés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Szövő	-	1600

II.
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Szövő

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
7313	Szövő

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Fonalat szövéshez előkészít
Lánchengert készít
Szövési paramétereket beállít
Szövetet sző és minősít
Több fonalrendszerű szövetet sző

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 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:

1094-06 Fonalelőkészítés szövéshez

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Csévélő, motolláló gépet működtet
Biztosítja a folyamatos anyagellátást
Felügyeli a csévélőgép működését
Elhárítja a hibákat
Teli csévét üres hüvellyel cserél
Többszörözéssel a fonalakat egyesíti
Fonalat sodrással egyesítve cénáz
Gyűrűscénázó gépet kiszolgál
Egyszerű vagy effekt cénát készít
Kettőssodró gépet felügyel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Szálas anyagok tulajdonságai
- C Fonalfajták és -jellemző
- B Fonalhibák
- C Csévézési módok, a csévélőgépek technológiai jellemzői
- B Csévélőgépek beállítási és kezelési előírásai
- C Egyszerű és díszítőcénák szerkezete
- C Sodratadási módok, a cénázó gépek technológiai jellemzői
- B Cénázógépek beállítási és kezelési előírásai
- B Gyártási utasítás értelmezése, részei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Fonalfajták felismerése
- 3 Finomsági számrendszerek alkalmazása
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Szakmai nyelvi íráskészség, nyomtatványok kitöltése
- 3 Mennyiségérzék
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Kezelőszervek használata
- 4 Kéziszerszámok használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Látás
Tapintás
Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Segítőkészség
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Ellenőrző képesség
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1095-06 Lánchenger készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Fonalat vagy cérnát helyez a csévetartó állvány tuskéire
Fonalakat befűz a terelő elemekbe
Felügyeli a fonalsereg feltekercselését a dobra
Szalagfelvető-gép dobjáról a láncfonalakat áthengerli
Előírt fonalmennyiséget résztárcsákra felhengerel
Írmasszát fűz
Szárítási paramétereket beállít
Felügyeli az írzett fonalak feltekercselését a lánchengerre

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Fonalak és cérnák jellemzői
- C Felvetőállvány felépítése
- B Felvetőgépek beállítási és kezelési előírásai
- C Felvetési módok, a felvetőgép technológiai jellemzői
- C Írmassza összetevői
- C Írzési folyamat, az írzőgép technológiai jellemzői
- B Írzőgépek beállítási és kezelési előírásai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Elemi számolási készség
- 3 Íráskészség, nyomtatványok kitöltése
- 4 Kezelőszervek használata
- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 4 Egyszerű mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Állóképesség
Látás
Tapintás
Megbízhatóság
Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Segítőkészség
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Felfogóképesség
Ellenőrző képesség
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1096-06 Szövesi paraméterek beállítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Műszaki utasítás alapján kiválasztja a szövő-szerszámokat
Kötésrajznak megfelelő sorrendbe fűzi a fonalakat
Fonalkötöző robotot működtet
Lánchengert szövőgépbe szerel
Műszaki utasítás szerint beállítja a szövőgép szerkezeteit
Ellenőrzi az örberendezések működését
Aktiválja a vezérlő programot
Próbaszöveget végez
Összeveti a kötésmintázatot és a szövetképet a mintavágattal
Ellenőrzi a szövetszegély megfelelőségét

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szövetszerkezet ábrázolásának szabályai
- C Alapkötések jellemzői
- C Szövőgépek fajtái, technológiai jellemzői
- B Befűzési módok fajtái
- B Szövőgépek beállítási és kezelési előírásai
- C Elektronikus mintázás és vezérlés szabályai
- B Gyártási utasítás részei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Kötésrajz olvasása, értelmezése
- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Elemi számolási készség
- 4 Kéziszerszámok használata
- 4 Egyszerű mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Látás
Tapintás
Megbízhatóság
Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Segítőkézség
Irányíthatóság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Felfogóképesség
- Ellenőrző képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:
1097-06 Szövet készítése és minősítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Körbe járással felügyeli a szövőgépek működését
- Szakszerűen állítja le a szövőgépet
- Cseréli és befűzi a dréher- és a vendégszél fonalakat
- Megszünteti a láncfonalak keresztbefűzését, lazulását
- Pótolja a vetülékfonalat
- Befűzi a kiszakadt láncfonalakat a szerszámokba
- Javítja a tömeges láncfonal-szakadást
- Javítja a szövetszegély hibáit
- Kezelési utasítás szerint indítja el a szövőgépet
- Levágja és gyűjtőhelyre viszi a szélvágatot
- Részt vesz a szövetvég levételében
- Minősíti a nyers szövetet
- Méri és feltünteti a szövet hosszát

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Szövőgép és szövet állapotfelmérési módok formái
- C Szádképzési módok formái
- C Vetülékbeviteli módok formái
- C Fonalőrszerkezetek működésének sajátosságai
- C Szegélyképzési módok fajtái
- C Szövet feltekercselés folyamata
- B Szövethibák jellemzői
- C Szövetvégek jelölési előírása
- B Nyers szövet minősítési eljárásának fajtái
- C Szövetméretek mérési módok típusai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Kötésrajz olvasása, értelmezése
- 1 Elemi szintű számítógéphasználat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Elemi számolási készség
- 4 Kéziszerszámok használata
- 4 Egyszerű mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Állóképesség
- Látás

Tapintás
Megbízhatóság
Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Segítőkészség
Irányíthatóság
Konfliktuskerülő készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Módszeres munkavégzés
Ellenőrző képesség
A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1098-06 Szövés több láncfonalrendszerrel

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Frottír szövetet sző
Flór szöveteket készít
Többbrétegű szövetet gyárt
Tömlőt sző
Szalagot sző
Fonatolt textiliát készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szövetszerkezet ábrázolása, keresztmetszeti ábra készítésének jellemzői
- C Különleges szövési eljárások, a szövőgépek technológiai jellemzői
- C Fonatolt termékek jellegzetességei
- C Fonatológépek fajtái, technológiai jellemzői
- B Fonatológépek beállítási és kezelési előírásai
- C Jacquard-fonalválogatás elve
- C Jacquard-gépek működési elve, technológiai jellemzői
- B Mintázószerkezetek működtetése, programozási előírások

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Kötésrajz olvasása, értelmezése
- 3 Elemi számolási készség
- 4 Kezelőszervek használata
- 4 Egyszerű mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség
Állóképesség

Látás
Tapintás
Terhelhetőség

Társas kompetenciák:
Segítőkészség
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Felfogóképesség
Ellenőrző képesség
Módszeres munkavégzés

A 33 542 06 0000 00 00 azonosító számú, Szövő megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1088-06	Biztonságos és minőségi munkavégzés a könnyűiparban
1094-06	Fonalelőkészítés szövéshez
1095-06	Lánchenger készítése
1096-06	Szövési paraméterek beállítása
1097-06	Szövet készítése és minősítése
1098-06	Szövés több láncfonalrendszerrel

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:

1094-06 Fonalelőkészítés szövéshez

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Fonaljellemzők beállítása és keresztorsó készítése csévéológépen vagy sodratszám beállítása és cérnázógép működtetése.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|------|
| 1. feladat | 100% |
|------------|------|

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1095-06 Láncenger készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Felvetési módok, a felvetés technológiája, írmassza készítése, az írés technológiája.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Láncenger készítése cérnából vagy írezett fonalból.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

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

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1096-06 Szövési paraméterek beállítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szövetek szerkezetének ábrázolása, kötésrajzok készítése, technológiai utasítás értelmezése.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Láncfonalak befűzése a szerszámokba vagy fonalegyesítés és próbaszövés.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati
Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

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

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1097-06 Szöveg készítése és minősítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szöveggyártó alkalmazás működtetése, szövezi hibák megszüntetése, elkészült szöveg minősítése.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|------|
| 1. feladat | 100% |
|------------|------|

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1098-06 Szöveg több láncfonalrendszerrel

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Több láncfonalrendszerű szöveg készítése, nyüstgép vagy jacquard- gép működtetése.

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 06 0000 00 00 azonosító számú, Szöveg megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | |
|----------------|----|
| 1. vizsgarész: | 10 |
| 2. vizsgarész: | 15 |
| 3. vizsgarész: | 20 |
| 4. vizsgarész: | 25 |
| 5. vizsgarész: | 20 |
| 6. vizsgarész: | 10 |

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	Szövő
Szövőgépek	X
Kötözőgépek	X
Klímaberendezés	X
Kompresszor	X
Lánchengerszállító kocsik	X
Darabszállító kocsik	X
Olló	X
Fűzőtű	X
Bordakés	X
Kötözőfonal	X
Láncfonal	X
Vetülékfonal	X
Zajvédő eszközök	X
Védőszemüveg	X
Munkaöltözet	X

**VII.
EGYEBEK**

A szakképesítés megszerzésére irányuló felkészítésre jelentkező fogyatékossgal élő személy tekintetében - különösen akkor, ha fogyatékoságának típusa a szakképesítés megszerzését követő foglalkoztatását kizárná, vagy megkérdőjelezné - a szakképzés megkezdésével kapcsolatban a szakképzést folytató intézmény vezetője dönt, a fogyatékossg típusának megfelelő érdekképviselő véleményének ismeretében