

**KÖNNYŰIPARI GÉPRENDSZER ÜZEMELTETŐJE  
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.  
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 33 521 05 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Könnyűipari géprendszer üzemeltetője
3. Szakképesítések köre:

|     |                     |                |                         |
|-----|---------------------|----------------|-------------------------|
| 3.1 | Részszerképesítések |                |                         |
|     |                     | Azonosítószám: | 33 521 05 0100 31 01    |
|     |                     | Megnevezés:    | Könnyűipari gépkezelő   |
|     |                     | Azonosítószám: | 33 521 05 0100 21 01    |
|     |                     | Megnevezés:    | Rostnövényfeldolgozó    |
|     |                     | Azonosítószám: | 33 521 05 0100 21 02    |
|     |                     | Megnevezés:    | Seprű- és kefégyártó    |
|     |                     | Azonosítószám: | 33 521 05 0100 21 03    |
|     |                     | Megnevezés:    | Ször- és tollfeldolgozó |

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

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

4. Hozzárendelt FEOR szám: 8129

5. Képzés maximális időtartama:

| Szakképesítés megnevezése            | Szakképzési<br>évfolyamok száma | Óraszám |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------|
| Könnyűipari géprendszer üzemeltetője | -                               | 800     |

## II. EGYÉB ADATOK

**SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Könnyűipari géprendszer üzemeltetője**

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: 30 %

3. Gyakorlat aránya: 70 %

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): -

Időtartama (évben vagy félévben): -

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE:                    Könnyűipari gépkezelő**

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:        nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség:        -

Előírt gyakorlat:                -

Elérhető kreditek mennyisége:        -

Pályaalkalmassági követelmények:        nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2.    A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma:        -

Óraszám:                                200

3.    Elmélet aránya:                        30 %

4.    Gyakorlat aránya:                        70 %

5.    Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben):

-

6.    Egészségügyi alkalmassági vizsgálat:        szükséges

**RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE:                    Rostnövényfeldolgozó**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:                    -

Iskolai előképzettség:                    nem igényel befejezett iskolai végzettséget

Szakmai előképzettség:                    -

Előírt gyakorlat:                    -

Elérhető kreditek mennyisége:                    -

Pályaalkalmassági követelmények:                    nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma:                    -

Óraszám:                    200

3. Elmélet aránya:                    30 %

4. Gyakorlat aránya:                    70 %

5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben):

-

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat:                    szükséges

**RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE:            Seprű- és kefegyártó**

1.    A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:        -

Iskolai előképzettség:            nem igényel befejezett iskolai végzettséget

Szakmai előképzettség:        -

Előírt gyakorlat:                -

Elérhető kreditek mennyisége:        -

Pályaalkalmassági követelmények:        nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2.    A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma:        -

Óraszám:                                200

3.    Elmélet aránya:                        30 %

4.    Gyakorlat aránya:                      70 %

5.    Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben):

-

6.    Egészségügyi alkalmassági vizsgálat:    szükséges

**RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE:****Szőr- és tollfeldolgozó****1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:**

Bemeneti kompetenciák: -

Iskolai előképzettség: nem igényel befejezett iskolai végzettséget

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

**2. A képzés maximális időtartama:**

Szakképzési évfolyamok száma: -

Óraszám: 200

**3. Elmélet aránya: 30 %****4. Gyakorlat aránya: 70 %****5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben):**

-

**6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges**

### III. MUNKATERÜLET

**1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:**

| A munkakör, foglalkozás |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| FEOR száma              | FEOR megnevezése                                           |
| 8129                    | Egyéb könnyűipari gépkezelők és gyártósor mellett dolgozók |

**2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:**

Előkészíti a gyártást  
Működteti a gépet/géprendszert  
Háncsrostot feldolgoz  
Szórt vagy tollat tisztít  
Kefét köt  
Seprűt köt

**3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:**

| A szakképesítéssel rokon szakképesítések |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| azonosító száma                          | megnevezése                          |
| 33 542 03 0000 00 00                     | Fonó, kötő és nemszőtt-termék gyártó |

## 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 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:**

**1089-06 Szálasanyagokat feldolgozó gépek működtetése**

**A szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

- Átveszi a gyártási utasítást
- Átveszi /átadja a gépet
- Beállítja a gyártási paramétereket
- Próbadarabot készít
- Indítja/leállítja a gépet
- Figyelemmel kíséri a gép rendeltetésszerű működését
- Kijavítja a technológiai hibákat
- Adagolja az alapanyagot
- A gépről leszedi a terméket
- Tisztítja a gépet és munkakörnyezetét

**Tulajdonságprofil:**

## Szakmai kompetenciák:

*A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:*

- C Gyártási utasítások értelmezése
- D Diagramok olvasása, értelmezése
- D Gépkönyv értelmezése
- D A munkakörnyezet tisztasági követelményei
- C Gépek kezelő szervei
- D Alapanyagok fizikai jellemzői
- D Minőségre ható tényezők

*A szint megjelölésével a szakmai készségek:*

- 4 Beállító célszerszámok használata
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Elemi számolási készség
- 4 Kezelő szervek használata
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Kezelési, szerelési és karbantartási utasítás használata
- 4 Gépek működtetése

## Személyes kompetenciák:

Monotónia-tűrés  
Megbízhatóság  
Felelősségtudat

## Társas kompetenciák:

Irányíthatóság

## Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása  
Ellenőrző képesség  
Helyzetfelismerés  
Tisztán tartja környezetét

**A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:**

**1090-06 Háncsrostfeldogozás**

**A szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

Áztatással biológiai feltárást végez  
Mechanikai feltárással finomítja és párhuzamosítja a rostokat  
Törő gépsort működtet  
Tilolja a rostokat  
Gerebenezi a markokat  
Kócnemesítő gépet kezel  
Bálazza a szálakat és a kócot

**Tulajdonságprofil:**

**Szakmai kompetenciák:**

*A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:*

- C Alapanyagok fajtái, jellemzői
- C Pektin baktériumos és vegyi bontása
- D Áztató víz kezelése
- D Speciális környezetvédelmi szabályok
- D Anyagmozgatás munkabiztonsági szabályai
- C Rostfeltárási technológiája
- C Présgépek működési és biztonságtechnikai előírásai
- C Minőségre ható tényezők

*A szint megjelölésével a szakmai készségek:*

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Tűz- és balesetmegelőzési jelképek, színjelölések értelmezése
- 5 Védőeszközök használata
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Kezelési, szerelési és karbantartási utasítás használata
- 4 Gépek működtetése

**Személyes kompetenciák:**

Tűrőképesség  
Felelősségtudat  
Állóképesség

**Társas kompetenciák:**

Irányíthatóság  
Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság  
Módszeres munkavégzés  
Ellenőrző képesség

**A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:**

**1091-06 Szőr- és tolltisztítás**

**A szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

Nyersanyagot áztat  
Mosógépet működtet  
Centrifugálással víztelenít  
Szárítja a tisztított alapanyagot  
Vegyszeres kezelést végez

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:*

- C Alapanyagok fajtái, jellemzői
- C Tisztítás-technológia
- D Speciális környezetvédelmi szabályok
- C Minőségre ható tényezők

*A szint megjelölésével a szakmai készségek:*

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Tűz- és balesetmegelőzési jelképek, színjelölések értelmezése
- 5 Védőeszközök használata
- 3 Vegyszerek adagolása
- 3 Kezelési, szerelési és karbantartási utasítás használata
- 4 Gépek működtetése

Személyes kompetenciák:

Tűrőképesség  
Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság  
Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság  
Ellenőrző képesség  
A környezet tisztántartása

**A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:**

**1092-06 Kefekötés**

**A szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

Elkészíti a kefe fejét, nyelét  
Fészkel  
Csavarja a kötözött pamatot  
Behúzza a pamatot  
A szőrt a padollón egyenesre nyírja  
Sodrassal drótkéfét köt  
Pamacsot köt  
Tokozott ecsetet készít

**Tulajdonságprofil:**

**Szakmai kompetenciák:**

*A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:*

- C Alapanyagok fajtái, jellemzői
- D Famegmunkáló gépek működési előírásai
- D Gyártástechnológia

*A szint megjelölésével a szakmai készségek:*

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Tűz- és balesetmegelőzési jelképek, színjelölések értelmezése
- 5 Védőeszközök használata
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Famegmunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 4 Gépek működtetése

**Személyes kompetenciák:**

Monotónia-tűrés  
Kézügyesség

**Társas kompetenciák:**

Irányíthatóság

**Módszerkompetenciák:**

Módszeres munkavégzés  
A környezet tisztántartása  
Felfogó képesség

**A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:**

**1093-06 Seprűkötés**

**A szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

Nyelet esztergál  
Megköti a cirokseprűt  
Varrja a seprűt  
Szakállas-vagy sörteseprűt köt  
Vesszőseprűt készít  
Fűzi, csomagolja a készterméket

**Tulajdonságprofil:**

**Szakmai kompetenciák:**

*A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:*

- C Alapanyagok fajtái, jellemzői
- D Faesztergáló gépek működési előírásai
- D Gyártástechnológia

*A szint megjelölésével a szakmai készségek:*

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Tűz- és balesetmegelőzési jelképek, színjelölések értelmezése
- 5 Védőeszközök használata
- 3 Mennyiségérzék
- 3 Famegmunkáló kéziszerszámok és kisgépek használata
- 4 Gépek működtetése

**Személyes kompetenciák:**

Monotónia-tűrés  
Kézügyesség  
Erős fizikum

**Társas kompetenciák:**

Irányíthatóság

**Módszerkompetenciák:**

Módszeres munkavégzés  
A környezet tisztántartása  
Felfogó képesség

| <b>A 33 521 05 0000 00 00 azonosító számú, Könnyűipari géprendszer üzemeltetője megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b> |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>azonosítója</b>                                                                                                                           | <b>megnevezése</b>                                  |
| 1088-06                                                                                                                                      | Biztonságos és minőségi munkavégzés a könnyűiparban |
| 1089-06                                                                                                                                      | Szálasanyagokat feldolgozó gépek működtetése        |
| 1090-06                                                                                                                                      | Háncsrostfeldolgozás                                |
| 1091-06                                                                                                                                      | Szór- és tolltisztítás                              |
| 1092-06                                                                                                                                      | Kefekötés                                           |
| 1093-06                                                                                                                                      | Seprűkötés                                          |

| <b>A 33 521 05 0100 31 01 azonosító számú, Könnyűipari gépkezelő megnevezésű részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b> |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>azonosítója</b>                                                                                                                | <b>megnevezése</b>                                  |
| 1088-06                                                                                                                           | Biztonságos és minőségi munkavégzés a könnyűiparban |
| 1089-06                                                                                                                           | Szálasanyagokat feldolgozó gépek működtetése        |

| <b>A 33 521 05 0100 21 01 azonosító számú, Rostnövényfeldolgozó megnevezésű részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b> |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>azonosítója</b>                                                                                                               | <b>megnevezése</b>                                  |
| 1088-06                                                                                                                          | Biztonságos és minőségi munkavégzés a könnyűiparban |
| 1090-06                                                                                                                          | Háncsrostfeldolgozás                                |

| <b>A 33 521 05 0100 21 02 azonosító számú, Seprű- és kefégyártó megnevezésű részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b> |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>azonosítója</b>                                                                                                               | <b>megnevezése</b>                                  |
| 1088-06                                                                                                                          | Biztonságos és minőségi munkavégzés a könnyűiparban |
| 1092-06                                                                                                                          | Kefekötés                                           |
| 1093-06                                                                                                                          | Seprűkötés                                          |

| <b>A 33 521 05 0100 21 03 azonosító számú, Szór- és tollfeldolgozó megnevezésű részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b> |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>azonosítója</b>                                                                                                                  | <b>megnevezése</b>                                  |
| 1088-06                                                                                                                             | Biztonságos és minőségi munkavégzés a könnyűiparban |
| 1091-06                                                                                                                             | Szór- és tolltisztítás                              |

## 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:

#### **1089-06 Szálasanyagokat feldolgozó gépek működtetése**

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gépállapot ellenőrzése, gyártási paraméterek beállítása, a géprendszer  
működtetése, próbadarab készítése

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:

**1090-06 Hácsrostfeldozás**

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Mechanikai feltárással hácsrostok finomítása és párhuzamosítása, gépsor működtetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

Gyakorlati

Időtartama: 120 perc

**A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:**

1. feladat 100%

**4. vizsgarész**

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

**1091-06 Szőr- és tolltisztítás**

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szőr vagy toll tisztítása, feldolgozó gépsor működtetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

Gyakorlati

Időtartama: 120 perc

**A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:**

1. feladat 100%

**5. vizsgarész**

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

**1092-06 Kefekötés**

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kefe és ecset készítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

Gyakorlati

Időtartama: 120 perc

**A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:**

1. feladat 100%

**6. vizsgarész**

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

**1093-06 Seprűkötés**

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Seprű 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 33 521 05 0000 00 00 azonosító számú, Könnyűipari géprendszer üzemeltetője megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

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

A 33 521 05 0100 31 01 azonosító számú, Könnyűipari gépkezelő megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 30
- 2. vizsgarész: 70

A 33 521 05 0100 21 01 azonosító számú, Rostnövényfeldolgozó megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 30
- 3. vizsgarész: 70

A 33 521 05 0100 21 02 azonosító számú, Seprű- és kefégyártó megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 30
- 5. vizsgarész: 35
- 6. vizsgarész: 35

A 33 521 05 0100 21 03 azonosító számú, Szőr- és tollfeldolgozó megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 30
- 4. vizsgarész: 70

A 33 521 05 0000 00 00 azonosító számú, Könnyűipari géprendszer üzemeltetője megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 33 521 05 0100 31 01 azonosító számú, Könnyűipari gépkezelő megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 3. vizsgarész: 25
- 4. vizsgarész: 25
- 5. vizsgarész: 25
- 6. vizsgarész: 25

A 33 521 05 0000 00 00 azonosító számú, Könnyűipari géprendszer üzemeltetője megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 33 521 05 0100 21 01 azonosító számú, Rostnövényfeldolgozó megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 25
- 4. vizsgarész: 25
- 5. vizsgarész: 25
- 6. vizsgarész: 25

A 33 521 05 0000 00 00 azonosító számú, Könnyűipari géprendszer üzemeltetője megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 33 521 05 0100 21 02 azonosító számú, Seprű- és kefégyártó megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 30
- 3. vizsgarész: 35
- 4. vizsgarész: 35

A 33 521 05 0000 00 00 azonosító számú, Könnyűipari géprendszer üzemeltetője megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 33 521 05 0100 21 03 azonosító számú, Szőr- és tollfeldolgozó megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 25
- 3. vizsgarész: 25
- 5. vizsgarész: 25
- 6. vizsgarész: 25

#### **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**

| <b>A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma</b> | <b>Könnyűipari géprendszer üzemeltetője</b> | <b>Könnyűipari gépkezelő</b> | <b>Rostnövényfeldolgozó</b> | <b>Seprű- és kefegyártó</b> | <b>Szőr- és tollfeldolgozó</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Előkészítő berendezések                                                                | X                                           | X                            |                             |                             |                                |
| Végfonó gépek                                                                          | X                                           | X                            |                             |                             |                                |
| Szövőgépek                                                                             | X                                           | X                            |                             |                             |                                |
| Vasalógépek                                                                            | X                                           | X                            |                             |                             |                                |
| Varrógépek                                                                             | X                                           | X                            |                             |                             |                                |
| Speciális kéziszerszámok, eszközök                                                     | X                                           | X                            | X                           | X                           | X                              |
| Anyagmozgató eszközök                                                                  | X                                           | X                            | X                           |                             | X                              |
| Bálázó gép                                                                             | X                                           |                              | X                           |                             |                                |
| Törő gép                                                                               | X                                           |                              | X                           |                             |                                |
| Tiloló gép                                                                             | X                                           |                              | X                           |                             |                                |
| Kóc-sor                                                                                | X                                           |                              | X                           |                             |                                |
| Puhító gép                                                                             | X                                           |                              | X                           |                             |                                |
| Vágógép                                                                                | X                                           |                              | X                           |                             |                                |
| Gerebenező gép                                                                         | X                                           |                              | X                           |                             |                                |
| Mérleg (mázsa, táramérleg)                                                             | X                                           |                              | X                           |                             |                                |
| Szárító szekrény                                                                       | X                                           |                              | X                           |                             |                                |
| Esztergagép                                                                            | X                                           |                              |                             |                             | X                              |
| Gépi fűrész                                                                            | X                                           |                              |                             |                             | X                              |
| Csont faragókés                                                                        | X                                           |                              |                             |                             | X                              |
| Tároló eszközök                                                                        | X                                           |                              |                             |                             | X                              |
| Számítógép                                                                             | X                                           |                              |                             |                             | X                              |
| Toll mosógép                                                                           | X                                           |                              |                             |                             | X                              |
| Toll osztályozógép                                                                     | X                                           |                              |                             |                             | X                              |
| Centrifuga                                                                             | X                                           |                              |                             |                             | X                              |
| Portalanító gép                                                                        | X                                           |                              |                             |                             | X                              |
| Mérleg                                                                                 | X                                           |                              |                             |                             | X                              |
| Vegyszermérő eszközök                                                                  | X                                           |                              |                             |                             | X                              |
| Padolló                                                                                | X                                           |                              |                             | X                           |                                |
| Rúdolló                                                                                | X                                           |                              |                             | X                           |                                |
| Pamatadagoló                                                                           | X                                           |                              |                             | X                           |                                |

| <b>A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma</b> | Könnyűipari géprendszer üzemeltetője | Könnyűipari gépkezelő | Rostnövényfeldolgozó | Seprű- és kefégyártó | Szőr- és tollfeldolgozó |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| Elektromos kéziszerszámok                                                              | X                                    |                       |                      | X                    |                         |
| Seprűkötő gép                                                                          | X                                    |                       |                      | X                    |                         |
| Seprűvarró gép                                                                         | X                                    |                       |                      | X                    |                         |
| Seprű magozó                                                                           | X                                    |                       |                      | X                    |                         |
| Seprű méretre vágó                                                                     | X                                    |                       |                      | X                    |                         |
| Seprű kötegelő gép                                                                     | X                                    |                       |                      | X                    |                         |