

**A 133. sorszámú Kötő megnevezésű részsakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

**1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

- 1.1. A részsakképesítés azonosító száma: 31 542 06
- 1.2. Részsakképesítés megnevezése: Kötő
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: -
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 640-960

**2. EGYÉB ADATOK**

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
- 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapkülsü iskolai végzettség  
vagy iskolai előképzettség hiányában
- 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a Könnyűipar szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában
- 2.2. Szakmai előképzettség: –
- 2.3. Előírt gyakorlat: –
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 30%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 70%
- 2.8. Szintvizsga: –
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: –

**3. PÁLYATÜKÖR**

- 3.1. A részsakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör(ök), foglalkozás(ok)

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A részsakképesítéssel betölthető munkakör(ök)</b>
3.1.2.	8121	Textilipari gép kezelője és gyártósor mellett dolgozó	Kötő

- 3.2. A részsakképesítés munkaterületének rövid leírása:  
Egy, vagy több fonalból kézi-, nagyipari kötő- és hurkológépeken összefüggő kelméket, harisnyákat, egyéb kötött ruházati termékeket ( pl. sapka, pulóver, kardigán), illetve ipari és mezőgazdasági felhasználásra lapkelméket, zsákokat, csomagolóanyagokat, továbbá lakástextíliákat állít elő.

A részsakképesítéssel rendelkező képes:

- felismerni a különböző textilipari alap- és segédanyagokat
- kézi, önműködő, automata síkkötőgépet kezelni
- elektronikus vezérlésű síkkötőgépet kezelni
- körkötőgépet kezelni
- harisnyakötő-gépet kezelni
- síkhurkoló-gépet kezelni
- lánchurkológépet kezelni
- raschel-gépen dolgozni
- termelési, mérési adatokat rögzíteni
- kötési adatokat betáplálni, módosítani, leolvasni
- értelmezni a megjelent hibáüzenetet
- digitális mérőeszközöket használni
- ellenőrizni a biztonságtechnikai eszközök működőképességét
- használni az egyéni és kollektív védőeszközöket
- munkavégzésre vonatkozó előírásokat betartani
- kéziszerszámokat biztonságosan használni
- rendet és tisztaságot tartani a munkaterületen
- gondoskodni a hulladékok, veszélyes hulladékok szabályszerű elhelyezéséről
- munkája során tűzvédelmi, munkavédelmi szabályokat betartani

### 3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	32 542 02	Textilanyaggyártó	szakképesítés

## 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	<b>A részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.	11360-12	Textilipari alapanyagok
4.4.	11366-12	Kötött kelmék készítése, számítógép használata a kötőiparban

## 5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	<b>A részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	11360-12	Textilipari alapanyagok	írásbeli
5.2.4.	11366-12	Kötött kelmék készítése, számítógép használata a kötőiparban	gyakorlati

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Kötött kelmék készítése, számítógép használata a kötőiparban

A vizsgafeladat ismertetése:

Termelési, kötési adatok betáplálása, ellenőrzése, módosítása

Kötött kelme készítése. Kötés előkészítése, kötő- vagy hurkológép üzemeltetése, mintadarab legyártása

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 80 %

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: –

A vizsgafeladat ismertetése: –

A vizsgafeladat időtartama: –

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: –

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Textilipari alapanyagok

A vizsgafeladat ismertetése:

A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései tartalmazzák

Növényi eredetű természetes szálanyagok ismertetése, jellemző tulajdonságaik, felhasználási területek

Állati eredetű természetes szálak ismertetése, jellemző tulajdonságaik, felhasználási területek

Természetes alapú mesterséges szálak ismertetése, jellemző tulajdonságaik, felhasználási területek

Szintetikus alapú mesterséges szálak ismertetése, jellemző tulajdonságaik, felhasználási területek

Új fejlesztésű szálanyagok jellemzői, felhasználási területei

Fonal, cérna előállítási módjai, minőség-ellenőrzés

Fonalhibák jellemzői

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 10 perc/nincs)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20 %

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:

A részszakképesítéssel kapcsolatos előírások az állami szakképzési és felnőttképzési szerv <http://www.munka.hu/> című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés Vizsgák menüpontjában

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: –

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
6.1.	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Kötőgépek
6.3.	Speciális kéziszerszámok, mérőeszközök
6.4.	Műszaki dokumentáció
6.5.	Anyagmozgató kocsik
6.6.	Egyéni és csoportos munkavédelmi eszközök, berendezések

27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a nemzetgazdasági miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről

6.7.	Zajvédő eszközök
6.8.	Védőszemüveg
6.9.	Munkaöltözet
6.10.	Speciális kéziszerszámok, mérőeszközök
6.11.	Műszaki dokumentáció

## 7. EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:  
Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület  
1146 Budapest Thököly út 58-60.