

**A 214. sorszámú Textilipari technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

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

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 54 542 03
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Textilipari technikus
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 960-1440

**2. EGYÉB ADATOK**

2.1. A képzés megkezdésének feltételei:

2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség

2.1.2. Bemeneti kompetenciák: –

2.2. Szakmai előképzettség: –

2.3. Előírt gyakorlat: –

2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

2.5. Pályaalkalmassági követelmények: –

2.6. Elméleti képzési idő aránya: 60%

2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 40%

2.8. Szintvizsga: –

2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:

5 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 70 óra, a 10. évfolyamot követően 105 óra, a 11. évfolyamot követően 140 óra;

2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra

**3. PÁLYATÜKÖR**

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

	A	B	C
3.1.1.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)</b>
3.1.2.	3114	Textiltechnikus	Textilipari technikus
3.1.3.			Textiltechnikus

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A textilipari technikus a textilipar területén tevékenykedik. Részt vesz a termelés előkészítésében, gyártmánytervezésben, fejlesztésben. Elősegíti, biztosítja a termelés zavartalan menetét, termelésszervezési, irányítási feladatokat lát el.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- ügyelni a biztonsági előírások betartására
- minőségbiztosítást végezni
- meghatározni a feldolgozásra kerülő anyagok tulajdonságait
- irányítani a termelést
- elektronikus adatfeldolgozást végezni
- gyártmánytervezést végezni
- próbagyártást végezni
- gyártástechnológiát kidolgozni
- végterméket minősíteni
- gyártástechnológiát kidolgozni, gyártási folyamatot szervezni

### 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.	-	-	-

## 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.	10125-12	Textilipari próbagyártás
4.4.	10126-12	Textilipari termékek minősítése
4.5.	10127-12	Textiliparban alkalmazott anyagfajták
4.6.	10128-12	Textilipari gyártástechnológiák, gyártmánytervezés
4.7.	10131-12	Informatika alkalmazása a könnyűipari termelésirányításban
4.8.	10134-12	Gyártásszervezési módszerek a könnyűiparban
4.9.	10135-12	Könnyűiparban alkalmazott anyagfajták és vizsgálati módszerek
4.10.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
4.11.	11499-12	Foglalkoztatás II.
4.12.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság

## 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.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak – a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint – egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

### 5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	10125-12	Textilipari próbagyártás	gyakorlati
5.2.4.	10126-12	Textilipari termékek minősítése	gyakorlati
5.2.5.	10127-12	Textiliparban alkalmazott	szóbeli

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

		anyagfajták	
5.2.6.	10128-12	Textilipari gyártástechnológiák, gyártmánytervezés	szóbeli
5.2.7.	10131-12	Informatika alkalmazása a könnyűipari termelésirányításban	gyakorlati
5.2.8.	10134-12	Gyártásszervezési módszerek a könnyűiparban	szóbeli
5.2.9.	10135-12	Könnnyűiparban alkalmazott anyagfajták és vizsgálati módszerek	gyakorlati
5.2.10.	11498-12	Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	írásbeli
5.2.11.	11499-12	Foglalkoztatás II.	írásbeli
5.2.12.	11500-12	Munkahelyi egészség és biztonság	írásbeli

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: Textilipari próbagyártás és minősítés

A vizsgafeladat ismertetése: Terméktervezés könnyűipari tervező program alkalmazásával, gyártmányleírás alapján gépek beállítása, üzemeltetése, mintadarab előállítása, megadott textilipari termék jellemzőinek laboratóriumi vizsgálata, minősítése, tanúsítvány elkészítése

A vizsgafeladat időtartama: 360 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 70%

#### 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 anyagfajták és gyártmánytervezés

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulokból az alábbi témaköröket tartalmazza: textiliparban alkalmazott anyagfajták, textilipari gyártástechnológiák, gyártmánytervezés.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

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 szakképesítéssel 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.	Rajzeszközök
6.3.	Munkaasztal
6.4.	Kártológép
6.5.	Nyújtógép
6.6.	Fésülőgép
6.7.	Előfonó-gép
6.8.	Végfonógép
6.9.	Csévélőgép
6.10.	Cérnázógép
6.11.	Felvetőgép
6.12.	Befűző-szerszámok
6.13.	Vetülék-csévélőgép
6.14.	Szövőgépek
6.15.	Nyüstös-gép
6.16.	Jacquard-gép
6.17.	Számítógéppel-vezérelt fonalváltó
6.18.	Síkkötőgépek
6.19.	Körkötőgépek
6.20.	Harisnyakötő-gép
6.21.	Lánchurkoló-gép
6.22.	Raschel-gép
6.23.	Festőgépek
6.24.	Színyomó-gépek
6.25.	Hőörgzítő-gép
6.26.	Bolyhozó-gép
6.27.	Kalanderző-gép
6.28.	Kallózó-gép
6.29.	Anyagvizsgáló-eszközök
6.30.	Bontó kéziszerszámok
6.31.	Mikroszkópok
6.32.	Lanaméter
6.33.	Kondicináló szekrény
6.34.	Szárító-szekrény
6.35.	Fonalegyenlőtlenység mérő
6.36.	Légnedvességmérő
6.37.	Sodratvizsgálók
6.38.	Számítógép és perifériái
6.39.	Szakító-gépek
6.40.	Motolláló
6.41.	Koptatógép
6.42.	Esőztető-berendezés
6.43.	Finomság-mérők
6.44.	Gyűrődésvizsgáló berendezés
6.45.	Szintartósság-vizsgáló

## 7. EGYEBEK