

# SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
1310-06/1 Textilipari termékek gyártási folyamatai

## Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 2042/2009. számon kiadom.

KEZELTVEL MINDENKÉPP  
EGYEZŐ MÁSZOLAT

*Rudólyi János*



Jóváhagyta:

*Mátyus Mihály*  
Mátyus Mihály  
főosztályvezető



2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 09. 17-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.**

**Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:**

<b>54 542 01 0010 54 03</b>	<b>Textilipari technikus</b>	<b>Könnyűipari technikus</b>
-----------------------------	------------------------------	------------------------------

**A szóbeli tételket, ahol szükséges, a szaktanárok által összeállított mellékletek, segédanyagok felhasználható források (ábrák, képek, anyagminták, fonal, varrócérna, kötésrajz, gépi jellemzők stb.) egészítsék ki!**

*A tételsor a 15/2008. (VIII.13.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.*

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**1. Ön egy fonoda technológusa, és feladatul kapja, hogy a raktáron lévő pamut- és poliészter bálákból állítson össze egy keveréket, ami alkalmas szövőfonal készítésére. Ismertesse a tétel-összeállítás szempontjait! Mutassa be a szálkeverés lehetséges berendezéseit!**

Információtartalom vázlat

- A szövőfonalakkal szembeni követelmények
- Homogén szerkezet létrehozása
- Optimális fonalösszetétel megvalósítása
- A szálkeverék hatása a felhasználásra

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

1. Ön egy fonoda technológusa, és feladatul kapja, hogy a raktáron lévő pamut- és poliészter bálákból állítson össze egy keveréket, ami alkalmas szövőfonal készítésére. Ismertesse a tétel-összeállítás szempontjait! Mutassa be a szálkeverés lehetséges berendezéseit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Fonalfajták jellegzetességei	A szövőfonalakkal szembeni követelmények	15	
B	Fonási eljárások műveletei	Homogén szerkezet létrehozása	20	
B	Természetes és vegyi szálak felhasználási területei	Optimális fonalösszetétel megvalósítása	20	
B	Feldolgozhatóság feltételei	A szálkeverék hatása a felhasználásra	15	
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
3	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése		2	
<b>Összesen</b>			<b>15</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	3	
		Felelősségtudat	3	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	6	
<b>Összesen</b>			<b>15</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**2. Az üzem megrendelést kap kártolt gyapjúfonal előállítására. Művezetőként el kell készítenie a technológiai leírást. Ismertesse a szálás anyag megmunkálási útvonalát! Mutassa be a gépi műveleteket!**

Információtartalom vázlata

- A kártolt fonal jellemzői
- Az alapanyag kiválasztása
- Bontás-tisztítás
- Szálfátyol készítése
- Sodratadás
- Felcsévézés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**2. Az üzem megrendelést kap kártolt gyapjúfonal előállítására. Művezetőként el kell készítenie a technológiai leírást. Ismertesse a szálal anyag megmunkálási útvonalát! Mutassa be a gépi műveleteket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Fonalfajták jellegzetességei	A kártolt fonal jellemzői	10	
B	Feldolgozhatóság feltételei	Az alapanyag kiválasztása	10	
B	Fonási eljárások műveletei	Bontás-tisztítás	15	
		Szálfátyol készítése	15	
B	Sodratadási módok	Sodratadás	15	
B	Csévélési műveletek	Felcsévélés	15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		7	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		2	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**3. Tűnemezelt kelme készítéséhez szálbundát kell készíteni szintetikus szálakból. Készítse el a technológiai leírást! Mutassa be a szükséges gépi műveleteket!**

Információtartalom vázlata

- A tűnemezeléshez felhasznált bundák jellemzői
- A szálkiválasztás szempontjai
- Gépszükséglet
- Gépi adatok, műszaki jellemzők
- Műveletek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**3. Tűnemezelt kelme készítéséhez szálbundát kell készíteni szintetikus szálakból. Készítse el a technológiai leírást! Mutassa be a szükséges gépi műveleteket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Fátyolképzési eljárások	A tűnemezeléshez felhasznált bundák jellemzői	20	
B	Természetes és vegyi szálak felhasználási területei	A szálkiválasztás szempontjai	10	
B	Gépi jellemzők	Gépszükséglet	20	
C	Textilipari gépek műszaki adatai	Gépi adatok, műszaki jellemzők	10	
B	Fonási eljárások műveletei	Műveletek	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		7	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		2	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**4. Az Ön vállalkozásától font poliésztercérnát rendelnek munkaruházat konfekcionálásához. A mellékelt varrocérna alapján ismertesse az előállítás technológiáját és a szükséges gépeket!**

Információtartalom vázlata

- A cérna csoportosítása, jellemzőik
- A munkaruhák varrására alkalmazott cérnákkal szembeni követelmények
- Fésűsfonás
- Sodratadás
- Kiszerezés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**4. Az Ön vállalkozásától font poliésztercérnát rendelnek munkaruházat konfekcionálásához. A mellékelt varrócérna alapján ismertesse az előállítás technológiáját és a szükséges gépeket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Cérnafajták	A cérna csoportosítása, jellemzőik	10	
B	Fonalfajták jellegzetességei	A munkaruhák varrására alkalmazott cérnákkal szembeni követelmények	10	
B	Fonási eljárások műveletei	Fésűsfonás	20	
B	Sodratadási módok	Sodratadás	20	
B	Gépi jellemzők			
B	Előkészítő műveletek	Kiszerezés	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		7	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		2	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	3	
	Módszer	Áttekintő képesség	3	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**5. A vállalkozás díszítőcérna gyártását tervezi. Az Ön feladata kidolgozni a gyártástechnológiát. A mellékelt minta alapján ismertesse a műveleti sorrendet, a szükséges alapanyagokat és a sodratadás módját!**

Információtartalom vázlat

- A díszítő cérnák fajtái, felhasználási területeik
- A szálal anyagok tulajdonságai
- Fonalegyesítési módok
- Sodrási módok
- Effekthatások elérési lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**5. A vállalkozás díszítőcérna gyártását tervezi. Az Ön feladata kidolgozni a gyártástechnológiát. A mellékelt minta alapján ismertesse a műveleti sorrendet, a szükséges alapanyagokat és a sodratadás módját!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Cérnafajták	A díszítő cérnák fajtái, felhasználási területeik	10	
B	Természetes és vegyi szálak felhasználási területei	A szál as anyagok tulajdonságai	10	
C	Cérnaszerkezetek jelölési módjai	Fonalegyesítési módok	20	
B	Sodratadási módok	Sodrási módok	20	
B	Mintázási lehetőségek	Effekthatások elérési lehetőségei	15	
C	Színezési módok			
<b>Összesen</b>			<b>75</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		7	
3	Diagram, nomogram olvasása, értelmezése		3	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Látás	3	
	Társas	Kezdeményező-készség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	3	
		Új ötletek, megoldások kipróbálása	3	
<b>Összesen</b>			<b>11</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**6. Meleg felsőkötöttáru gyártására kap megrendelést a vállalkozás. Önt bízzák meg a fonal kiválasztásával és a kötéshez való előkészítésével. Mutassa be a mellékletből kiválasztott fonal legfontosabb jellemzőit! Ismertesse a szükséges fonal-előkészítő műveleteket!**

Információtartalom vázlat

- A hőszigetelést befolyásoló tényezők
- A kelmeképzést és használati értéket meghatározó jellemzők
- A csévélgépek fajtái
- Cséveformák
- Fonal-előkészítő műveletek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**6. Meleg felsőkötöttáru gyártására kap megrendelést a vállalkozás. Önt bízzák meg a fonal kiválasztásával és a kötéshez való előkészítésével. Mutassa be a mellékletből kiválasztott fonal legfontosabb jellemzőit! Ismertesse a szükséges fonal-előkészítő műveleteket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Természetes és vegyi szálak felhasználási területei	A hőszigetelést befolyásoló tényezők	10	
B	Fonalfajták jellegzetességei	A kelmeképzést és használati értéket meghatározó jellemzők	15	
B	Csévéelési műveletek	A csévéológépek fajtái	15	
		Cséveformák	15	
B	Előkészítő műveletek	Fonal-előkészítő műveletek	20	
<b>Összesen</b>			<b>75</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédalképesség		8	
4	Elemi számolási készség		3	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	3	
		Megbízhatóság	3	
	Társas	Kezdeményezőképeség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
<b>Összesen</b>			<b>11</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**7. A vállalkozás pamutfonalakat gyárt. A megrendelő ingszövetek gyártásához keres csomómentes fonalat. A mellékelt fonaljellemzők alapján készítse el a csévélőgép beállítási utasítását! Ismertesse a figyelembe vett szempontokat és a beállítási lehetőségeket!**

Információtartalom vázlata

- Jellegzetes fonalhibák
- A kiválasztott fonal minőségi követelményei
- A fonaltisztító szerkezetek fajtái
- Beállítási lehetőségek
- Kiszerezési formák

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**7. A vállalkozás pamutfonalakat gyárt. A megrendelő ingszövetek gyártásához keres csomómentes fonalat. A mellékelt fonaljellemzők alapján készítse el a csévéológép beállítási utasítását! Ismertesse a figyelembe vett szempontokat és a beállítási lehetőségeket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Fonalfajták jellegzetességei	Jellegzetes fonalh hibák	15	
		A kiválasztott fonal minőségi követelményei	10	
B	Csévéelési műveletek	A fonaltisztító szerkezetek fajtái	20	
		Beállítási lehetőségek	20	
B	Gépi jellemzők	Kiszerezési formák	15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		6	
4	Elemi számolási készség		3	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>			<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes		Önállóság	2	
		Megbízhatóság	2	
Társas		Határozottság	2	
Módszer		Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
alíírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**8. Ön egy szövöde fonal-előkészítő üzemrészében dolgozik. Megbízák, hogy új munkatársának mutassa be a láncfonalak írezését és felhengerlését.**

Információtartalom vázlata

- A láncfonalakkal szembeni követelmények
- Az írezés célja
- Írmasza készítése
- Az írezés műveletei
- Felhengerlés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

8. Ön egy szövöde fonal-előkészítő üzembrészében dolgozik. Megbízják, hogy új munkatársának mutassa be a láncfonalak írezését és felhengerlését.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Feldolgozhatóság feltételei	A láncfonalakkal szembeni követelmények	10	
B	Fonalfajták jellegzetességei			
B	Láncfonal mozgatási lehetőségek	Az írezés célja	15	
B	Előkészítő műveletek	Írmassza készítése	15	
		Az írezés műveletei	20	
		Felhengerlés	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		6	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		3	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	3	
	Módszer	Áttekintő képesség	3	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**9. A vállalkozás hosszúságos bútorszövet előállítására kap megrendelést. Önt bízzák meg – a mellékelt minta alapján – a lánchenger elkészítésével. Milyen adatok szükségesek a felvetési utasítás elkészítéséhez? Mutassa be a fonalbeállítás, a fonalhossz-kiszámítás fontosabb lépéseit!**

Információtartalom vázlata

- Fonaljellemzők
- Felvető állványok
- Előhengeres és szalagfelvetés
- Tükörbe állítás
- Bedolgozódási értékek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**9. A vállalkozás hosszúsíkos bútorszövet előállítására kap megrendelést. Önt bízzák meg – a mellékelt minta alapján – a lánchenger elkészítésével. Milyen adatok szükségesek a felvetési utasítás elkészítéséhez? Mutassa be a fonalbeállítás, a fonalhossz-kiszámítás fontosabb lépéseit!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Fonalfajták jellegzetességei	Fonaljellemzők	15	
B	Gépi jellemzők	Felvető állványok	15	
B	Felvetési módok	Előhengeres és szalagfelvetés	20	
B	Előkészítő műveletek	Tükörbe állítás	20	
C	Termelés számítási képletek	Bedolgozódási értékek	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		4	
4	Elemi számolási készség		5	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
		Megbízhatóság	2	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**10. A szövőgépen termékváltásra kerül sor. Önt bízzák meg a láncfonalak előkészítésével. A mellékelt kötésrajz alapján készítse el a befűzési utasítást! Ismertesse a lánchenger, valamint a szerszámok beszerelését a szövőgépbe!**

Információtartalom vázlat

- Lamellázás
- Nyüst- és bordabefűzés
- Kézi és gépi befűzés
- Lánchenger-beszerelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**10. A szövőgépén termékváltásra kerül sor. Önt bízzák meg a láncfonalak előkészítésével. A mellékelt kötésrajz alapján készítse el a befűzési utasítást! Ismertesse a lánchenger, valamint a szerszámok beszerelését a szövőgépbe!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Szövés műszaki rajz előírásai	Lamellázás	15	
B	Alap- és levezetett kötések jellemzői	Nyüst- és bordabefűzés	20	
C	Többfonalrendszerű szövetek jellemzői			
B	Előkészítő műveletek	Kézi és gépi befűzés	20	
		Lánchenger-beszerelés	20	
<b>Összesen</b>			<b>75</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		10	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	3	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	6	
<b>Összesen</b>			<b>11</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**11. A vállalkozás damaszt ágyneműszövet készítésére kap megrendelést. Önt bízzák meg a megfelelő szövőgép kiválasztásával. Indokolja döntését! Mutassa be a kiválasztott szövőgép működését!**

Információtartalom vázlata

- A láncfonalak haladó mozgása
- A fonalak váltakozó mozgása
- Mintázó berendezések
- Jacquard-berendezés
- A damasztkötés jellemzői

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**11. A vállalkozás damaszt ágyneműszövet készítésére kap megrendelést. Önt bízzák meg a megfelelő szövőgép kiválasztásával. Indokolja döntését! Mutassa be a kiválasztott szövőgép működését!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Láncfonal mozgatósi lehetőségek	A láncfonalak haladó mozgása	15	
		A fonalak váltakozó mozgása	15	
B	Mintázási lehetőségek	Mintázó berendezések	15	
B	Gépi jellemzők	Jacquard-berendezés	20	
B	Alap- és levezetett kötések jellemzői	A damasztkötés jellemzői	15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		7	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		2	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**12. A vállalkozás munkaruházati szöveteket készít. Megrendelést kapnak farmerszövet előállítására, melyhez vetülékfonalnak pamut alapanyagú turbinafonalat fognak felhasználni. Ön kapja feladatul a megfelelő szövőgépek kiválasztását, a szövet gyártástechnológiájának kidolgozását. Mutassa be a gyártáshoz kiválasztott gépet, a vetülékfonal bevitelének módját! Ismertesse a farmerszövet előállításának sajátosságait!**

Információtartalom vázlata

- Kötésmód
- A turbinafonal (OE) jellemzői
- Szádmozgató szerkezetek
- Vetülékmozgatás
- Műveleti sorrend

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**12. A vállalkozás munkaruházati szöveteket készít. Megrendelést kapnak farmerszövet előállítására, melyhez vetülékfonalnak pamut alapanyagú turbinafonalat fognak felhasználni. Ön kapja feladatul a megfelelő szövőgépek kiválasztását, a szövet gyártástechnológiájának kidolgozását. Mutassa be a gyártáshoz kiválasztott gépet, a vetülékfonal bevitelének módját! Ismertesse a farmerszövet előállításának sajátosságait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Szövés műszaki rajz előírásai	Kötésmód	10	
B	Fonalfajták jellegzetességei	A turbinafonal (OE) jellemzői	15	
B	Láncfonal mozgatói lehetőségek	Számmozgató szerkezetek	20	
B	Vetülékfonal beviteli módok	Vetülékmozgató	20	
B	Szövési módok	Műveleti sorrend	15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		9	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**13. A kötőde természetes szálakból felső divatruházatot gyárt. Idomozott termékek iránt mutatkozik érdeklődés a piacon, ezért felettese megbízta, hogy a meglévő síkkötőgépeket vizsgálja meg, alkalmasak-e idomozott lapok gyártására. Mutassa be az idomozási módokat és az idomozás előnyeit!**

Információtartalom vázlata

- Síkkötőgépi szemképzés
- Kelmeszél kialakítása
- Fogyasztó-, szaporító szerkezetek
- Anyagtakarékosság-termelékenység

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**13. A kötöde természetes szálakból felső divatruházatot gyárt. Idomozott termékek iránt mutatkozik érdeklődés a piacon, ezért felettese megbízta, hogy a meglévő síkkötőgépeket vizsgálja meg, alkalmasak-e idomozott lapok gyártására. Mutassa be az idomozási módokat és az idomozás előnyeit!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépi jellemzők	Síkkötőgépi szemképzés	20	
B	Idomozási módok	Kelmeszél kialakítása	20	
B	Gépi jellemzők	Fogyasztó-, szaporító szerkezetek	20	
B	Idomozási módok			
C	Termelés számítási képletek	Anyagtakarékosság-termelékenység	15	
<b>Összesen</b>			<b>75</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		10	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Látás	3	
	Társas	Kezdeményező-készség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	3	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
<b>Összesen</b>			<b>11</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**14. Sport és szabadidő ruházatot gyártó körkötő üzem rövid határidőre elasztikus pamutpóló gyártására kap megrendelést. Önt bizza meg felettese a megfelelő gép kiválasztásával. A mellékelt gépi jellemzők alapján válassza ki a legtermelékenyebb gépet, indokolja döntését! Ismertesse a kelmeképzés folyamatát!**

Információtartalom vázlata

- A körkötőgépek szemképzése
- Fonaladagolás
- Kelmehúzás
- Őrszerkezetek
- Termelékenység

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**14. Sport és szabadidő ruházatot gyártó körkötő üzem rövid határidőre elasztikus pamutpóló gyártására kap megrendelést. Önt bízta meg felettese a megfelelő gép kiválasztásával. A mellékelt gépi jellemzők alapján válassza ki a legtermelékenyebb gépet, indokolja döntését! Ismertesse a kelmeképzés folyamatát!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépi jellemzők	A körkötőgépek szemképzése	20	
		Fonaladagolás	15	
		Kelmehúzás	15	
		Őrszerkezetek	10	
C	Textilipari gépek műszaki adatai	Termelékenység	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
4	Elemi számolási készség		5	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
		Megbízhatóság	2	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**15. Síkkötött divatáru gyártásával foglalkozó vállalkozásnál dolgozik. Megbízák Önt, hogy tegyen javaslatot a női kardigán-kollekció kialakítására. Ismertesse a mintázási lehetőségeket és a mintázóeszközöket! Mutassa be síkkötőgépi áttört mintázat kialakításának módját!**

Információtartalom vázlata

- Mintázási módok
- A fonalváltó berendezés
- A tűválogató szerkezet
- A tűágyváltó szerkezet
- A szemáthelyező szerkezet
- Áttört mintázat kialakítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**15. Síkkötött divatáru gyártásával foglalkozó vállalkozásnál dolgozik. Megbízják Önt, hogy tegyen javaslatot a női kardigán-kollekció kialakítására. Ismertesse a mintázási lehetőségeket és a mintázóeszközöket! Mutassa be síkkötőgépi áttört mintázat kialakításának módját!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Mintázási lehetőségek	Mintázási módok	10	
		A fonalváltó berendezés	15	
		A tűválogató szerkezet	15	
		A tűágyváltó szerkezet	10	
		A szemáthelyező szerkezet	10	
C	Áttört kelmék készítési módjai	Áttört mintázat kialakítása	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		9	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Látás	1	
	Társas	Kezdeményezőképeség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
		Áttekintő képesség	2	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

C



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**16. Az Ön munkahelyén raschel gépeken polietilén fóliából építőipari védőhálókat gyártanak. Ön terménytároló zsákok gyártásának megkezdését javasolja. Feletteseinek mutassa be a zsákok előállításának módját! Hasonlítsa össze a két termék készítésének módját!**

Információtartalom vázlat

- Láncrendszerű hurkolás kanalas tűvel
- Egy- és kéttűsoros kelmeképzés
- Létrák száma és mozgatása
- Elhúzó- és feltekerceselő szerkezet
- Fóliavágó és lapozó berendezés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**16. Az Ön munkahelyén raschel gépeken polietilén fóliából építőipari védőhálókat gyártanak. Ön terménytároló zsákok gyártásának megkezdését javasolja. Feletteseinek mutassa be a zsákok előállítását! Hasonlítsa össze a két termék készítésének módját!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázolata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Áttört kelmék készítési módjai	Láncrendszerű hurkolás kanalas tűvel	20	
B	Idomozási módok	Egy- és kéttűsoros kelmeképzés	15	
B	Láncfonal mozgatósi lehetőségek	Létrák száma és mozgatója	15	
		Elhúzó- és feltekerceselő szerkezet	15	
B	Kezelési eljárások	Fóliavágó és lapozó berendezés	15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		7	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		2	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	3	
	Társas	Kezdeményezőképesség	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**17. Egy újonnan induló vállalkozás fátýolalapú bundából nemszött kelmék készítését kezdi meg. Az Ön feladata, hogy tájékoztassa az alkalmazottakat a termék gyártási folyamatáról, a bundaszilárdítás lehetőségeiről.**

Információtartalom vázolata

- A bundaképzést megelőző műveletek
- Szálfátýol és bunda kialakítása
- Mechanikai szilárdítás
- Ragasztásos szilárdítás
- Termoplasztikus szilárdítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**17. Egy újonnan induló vállalkozás fátýolalapú bundából nemszött kelmék készítését kezdi meg. Az Ön feladata, hogy tájékoztassa az alkalmazottakat a termék gyártási folyamatáról, a bundaszilárdítás lehetőségeiről.**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Fonási eljárások műveletei	A bundaképzést megelőző műveletek	15	
B	Fátýolképzési eljárások	Szálfátýol és bunda kialakítása	20	
B	Bundaszilárdítási módszerek	Mechanikai szilárdítás	15	
		Ragasztásos szilárdítás	15	
		Termoplasztikus szilárdítás	15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		7	
3	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		2	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	3	
	Társas	Tömör fogalmazás készsége	3	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**18. Az Ön munkahelyén szintetikus szálakból tűnemezelt lapkalmét állítanak elő cipőipari felhasználásra. Ismertesse meg új munkatársát a tűnemezelés technológiájával!**

Információtartalom vázlata

- Nemezféleségek
- A tűzött nemez kialakításának elve
- Nemezelő tűk kialakítása, mozgatása
- A tűnemezítő gép főbb elemei
- A megfelelő kelmeparaméterek beállítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**18. Az Ön munkahelyén szintetikus szálakból tűnemezelt lapkalmét állítanak elő cipőipari felhasználásra. Ismertesse meg új munkatársát a tűnemezelés technológiájával!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Nemezelés műveletei	Nemezféleségek	10	
		A tűzött nemez kialakításának elve	20	
B	Bundaszilárdítási módszerek	Nemezelő tűk kialakítása, mozgatása	20	
		A tűnemezelő gép főbb elemei	10	
		A megfelelő kelmeparaméterek beállítása	15	
<b>Összesen</b>			<b>75</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése		3	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	3	
		Felelősségtudat	3	
	Társas	Tömör fogalmazás képessége	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
<b>Összesen</b>			<b>11</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**19. Munkahelyétől nyomott mintás és fehér pamutszövetet rendelnek nyári ruházat készítéséhez (a mellékelt anyagminták szerint). Az Ön feladata a nyers pamutszövet fehéritéséhez és színnyomásához szükséges műveleti sorrend elkészítése. Mutassa be a választott gyártási folyamatot és a szükséges gépeket!**

Információtartalom vázlata

- Perzselés
- Mosás
- Fehérítés
- Mercerezés
- Színnyomás
- Utókezelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**19. Munkahelyétől nyomott mintás és fehér pamutszövetet rendelnek nyári ruházat készítéséhez (a mellékelt anyagminták szerint). Az Ön feladata a nyers pamutszövet fehéritéséhez és színnyomásához szükséges műveleti sorrend elkészítése. Mutassa be a választott gyártási folyamatot és a szükséges gépeket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Kikészítési eljárások	Perzselés	10	
		Mosás	10	
		Fehérités	15	
		Mercerezés	10	
C	Színnyomó eljárások	Színnyomás	20	
C	Appretálási műveletek fajtái	Utókezelés	10	
<b>Összesen</b>			<b>75</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		10	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Látás	3	
	Társas	Kezdeményezőképeség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	3	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
<b>Összesen</b>			<b>11</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

**20. Az Önt foglalkoztató vállalkozás védő- és munkaruházathoz készít ki szöveteket. Ön mint a kikészítő üzem technológusa feladatul kapja, hogy a mellékelt anyagminta alapján készítse el a szövet kikészítésének technológiáját. Ismertesse a műveleti sorrendet és a szükséges gépeket!**

Információtartalom vázlata

- Előkezelés
- Folyamatos festés
- Rögzítés
- Impregnálás
- Rétegfelhordás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1310-06 Textilipari gyártástechnológiák

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

1. vizsgafeladat

Textilipari termékek gyártási folyamatai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**20. Az Önt foglalkoztató vállalkozás védő- és munkaruházathoz készít ki szöveteket. Ön mint a kikészítő üzem technológusa feladatul kapja, hogy a mellékelt anyagminta alapján készítse el a szövet kikészítésének technológiáját. Ismertesse a műveleti sorrendet és a szükséges gépeket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Kikészítési eljárások fajtái	Előkezelés	15	
C	Színezési módok	Folyamatos festés	15	
C	Kezelési eljárások	Rögzítés	10	
C	Kikészítési eljárások fajtái	Impregnálás	20	
C	Rétegfelhordás és kasírozás módja	Rétegfelhordás	20	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		3	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		9	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
	Társas	Kezdeményezőképesség	3	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
dátum

.....  
aláírás