

OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS MINISZTERIUM

Vizgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
0997-06/3 Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei.
Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 159/2010. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



Jóváhagyta:

Csillag Márta
főosztályvezető



2010

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2010. 05. 28-tól

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

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:

54 211 16 0010 54 03	Kézműves	Textilműves
-----------------------------	-----------------	--------------------

A tételsor a 20/2008. (VII.29.) OKM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

Ajánlott irodalom

Enza Milanese: A szőnyeg (Műkincshatározó sorozat. Officina '96 Kiadó, 2003.)

Essie Sakhai: A keleti szőnyeg (Officina Nova, 1991.)

László Emőke: Művészet és mesterség – Textil (Múzsák Közművelődési Kiadó, 1989.)

Landgráf K.–Penkala É.–Szittner A.: Nagy szövéskönyv I–II. (Mezőgazda Kiadó, 2001.)

G. Nagy László: Öltözékek és hajviseletek az ókortól napjainkig (Lilium Aurum Kiadó, 2002.)

László Emőke: Flamand és francia kárpitok Magyarországon (Corvina Kiadó, 1980.)

Imreh Zoltánné: Korok és divatok I–II(Comenius Kiadó, 1999.)

Győri Hedvig: Az ágyékkötőtől a zsákruháig (Szépművészeti Múzeum, 2003.)

Henri de Morant: Az iparművészet története (Corvina, 1976.)

Szenes Zsuzsa: Kelmék és hímzések (Műhelytitkok sorozat. Corvina, 1974.)

Jankovich Júlia: Az újjászületett gobelin (Balassi Kiadó, 2001.)

V. Ember Mária: Úrihímzés (Akadémiai Kiadó, 1981.)

V. Ember Mária: Régi textíliák (Corvina, 1980.)

Textil triennálék és biennálék katalógusai

Szilvitzky Margit: Folyamatos jelen (Balassi Könyvkiadó, 2007.)

Miklós Magda: Régimódi kézimunkák (Magyar Divatintézet, 1985.)

Frank János: Eleven textil (Corvina, 1980.)

Gazdáné Olosz Ella: Kézimunkázók könyve

Husz Mária: A magyar neoavantgárd textilművészet (Dialóg Campus, 2001.)

Melinda Coss: A hímzés nagykönyve (Officina Nova, 1997.)

Traudel Hartel: Textilanyagok színezése, festése (Cser Kiadó, 2000.)

Textil-és ruhaipari anyag-és áruismeret (Magyar Divatintézet–Göttinger Kiadó)

Hauck Mária–Zubonyai Ferencné: Ruhaipari anyag- és áruismeret (Műszaki Könyvkiadó, 2000.)

Csókos Varga Györgyi: Festéskönyv (Glia Kft., 2008.)

Rudolf Broby-Johansen: Az öltözködés története

www.wikipedia.com

Szenteczki Csaba: A nyomtatott grafika története (szitanyomáshoz)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

1. I. Ön egy szövőüzemet vezet. Az üzembe nyári gyakorlatra diákok érkeznek. Mutassa be nekik a szövőszékeket, a szövőszék általános felépítését, a felvetés menetét, és sorolja fel a felvetéshez szükséges eszközöket!

1. II. Beszéljen a szálanyagok keletkezéséről!

Információtartalom vázlata

I.

- A szövőszék felépítése
- A felvetés elkészítésének műveleti sorrendje
- A felvetéshez szükséges anyagok és eszközök

II.

- A szálanyagok keletkezése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizgázó neve:

Értékelő lap

1. I. Ön egy szövőüzemet vezet. Az üzembe nyári gyakorlatra diákok érkeznek. Mutassa be nekik a szövőszekeket, a szövőszekek általános felépítését, a felvetés menetét, és sorolja fel a felvetéshez szükséges eszközöket!

1. II. Beszéljen a szálanyagok keletkezéséről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A szövési eljárások folyamata, anyagai és eszközei	I. A szövőszekek felépítése	20	
		I. A felvetés elkészítésének műveleti sorrendje	20	
		I. A felvetéshez szükséges anyagok és eszközök	20	
B	Az alapanyagok kiválasztása és előkészítése	II. A szálanyagok keletkezése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3	Olvasott szakmai szöveg megértése	5		
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség	5		
4	Információforrások kezelése	5		
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

2. I. Ön egy kéziszővő műhely vezetőjeként felkérést kap kéziszővésű szőnyegek prototípusainak elkészítésére. Megrendelője érdeklődik a szőnyegtechnikák felől. Váolja a szőnyegszövés technikáit, és sorolja fel a szövéshez szükséges eszközöket!

2. II. Mutassa be a növényi és állati eredetű szálanyagokat!

Információtartalom vázlata

I.

- A kézi szőnyegszövéshez használatos gépek, eszközök, fonalak ismertetése, felsorolása
- A szőnyegszövés eszközeinek története, fejlődése és változatainak ismertetése (álló- és fekvő szövőszékek, gödörszővés, hátfeszítéses szövőszék stb.)
- A szőnyegszövés technikáinak felsorolása és ismertetése (torontáli, svéd, szumák, szöttes, csomózott és változataik)

II.

- Növényi eredetű szálanyagok
- Állati eredetű szálanyagok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. I. Ön egy kéziszővő műhely vezetőjeként felkérést kap kéziszővésű szőnyegek prototípusainak elkészítésére. Megrendelője érdeklődik a szőnyegtechnikák felől. Váolja a szőnyegszövés technikáit, és sorolja fel a szövéshez szükséges eszközöket!

2.II. Mutassa be a növényi és állati eredetű szálasanyagokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A szövési eljárások folyamata, anyagai és eszközei	I. A kézi szőnyegszövéshez használatos gépek, eszközök, fonalak ismertetése, felsorolása	10	
		I. A szőnyegszövés eszközeinek története, fejlődése és változatainak ismertetése (álló- és fekvő szövőszékek, gödörszövés, hátfeszítéses szövőszék stb.)	20	
A	Szövési technikák alkalmazása	I. A szőnyegszövés technikáinak felsorolása és ismertetése (torontáli, svéd, szumák, szöttes, csomózott és változataik)	30	
B	Az alapanyagok kiválasztása és előkészítése	II. Növényi eredetű szálasanyagok	10	
		II. Állati eredetű szálasanyagok	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

3. I. Önnek takács szövőszékeket és jacquard szövőgépeket működtető üzeme van. Vállalkozása fejlesztéséhez befektetőtársat keres. Mutassa be leendő üzlettársának a fent említett szövőszék, illetve szövőgép felépítését, működését és mintázási lehetőségét!

3. II. Tartson tájékoztatót a cége által használatos növényi eredetű szálanyagok fonásáról!

Információtartalom vázlata

I.

- A takács szövőszék felépítése, működése és mintázási lehetőségei
- A jacquard szövőgép felépítése, működése és mintázási lehetőségei

II.

- Növényi eredetű szálanyagok fonása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. I. Önnek takács szövőszékeket és jacquard szövőgépeket működtető üzeme van. Vállalkozása fejlesztéséhez befektetőtársat keres. Mutassa be leendő üzlettársának a fent említett szövőszék, illetve szövőgép felépítését, működését és mintázási lehetőségeit!

3. II. Tartson tájékoztatót a cége által használatos növényi eredetű szálanyagok fonásáról!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok		
			Max.	Elért	
B	A szövési eljárások folyamata, anyagai és eszközei	I. A takács szövőszék felépítése, működése és mintázási lehetőségei	30		
		I. A jacquard szövőgép felépítése, működése és mintázási lehetőségei	30		
B	Az alapanyagok kiválasztása és előkészítése	II. Növényi eredetű szálanyagok fonása	20		
Összesen			80		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5		
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5		
4	Információforrások kezelése		5		
Összesen			15		
		Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
		Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
		Társas	Prezentációs készség	2	
		Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5		
Mindösszesen			100		

.....
dátum

.....
aláírás

4. I. Ön egy textilrestaurátor műhely vezetőjeként felkérést kap egy kárpit restaurálására. Megrendelője tájékozatlan a textilművészetben. Tájékoztassa a kárpitszövés technikájáról, mutassa be neki a kárpitszövéshez használatos alapanyagokat és eszközöket! Hívja fel a figyelmét a kárpit helyes tárolásának és ápolásának fontosságára!

4. II. Jellemezze a szövéshez használatos állati eredetű szálanyagok fonását!

Információtartalom vázlata

I.

- A szövés előkészítése: karton és kópia készítése, fonalfestés
- A kárpitállvány felépítése, a felvetéshez és a szövéshez szükséges alapanyagok, eszközök felsorolása, ismertetése
- A kárpitszövés technikája, gyakori hibák, a hibák megelőzésének, illetve javításának lehetőségei
- A kárpit helyes ápolása, tárolása és moly elleni védelme
- A sérülések javításának, restaurálásának lehetőségei

II.

- Állati eredetű szálanyagok fonása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. I. Ön egy textilrestaurátor műhely vezetőjeként felkérést kap egy kárpit restaurálására. Megrendelője nincs otthon a textilművészetben. Tájékoztassa a kárpiszövés technikájáról, mutassa be neki a kárpitszövéshez használatos alapanyagokat és eszközöket! Hívja fel figyelmét a kárpit helyes tárolásának és ápolásának fontosságára!

4. II. Jellemezze a szövéshez használatos állati eredetű szálanyagok fonását!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Az alapanyagok kiválasztása és előkészítése	I. A szövés előkészítése: karton és kópia készítése, fonalfestés	10	
B	A szövési eljárások folyamata, anyagai és eszközei	I. A kárpitállvány felépítése, a felvetéshez és a szövéshez szükséges alapanyagok, eszközök felsorolása, ismertetése	10	
B	A szövési eljárások folyamata, anyagai és eszközei	I. A kárpitszövés technikája, gyakori hibák, a hibák megelőzésének, illetve javításának lehetőségei	20	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi- és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. A kárpit helyes ápolása, tárolása és moly elleni védelme	10	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi- és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. A sérülések javításának, restaurálásának lehetőségei	10	
B	Az alapanyagok kiválasztása és előkészítése	II. Állati eredetű szálanyagok fonása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédkészség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

5. I. Ön egy kézimunkakönyv szerkesztésére vállalkozott. Mutassa be az egy fonalrendszerre épülő technikákat, e technikák változatait és felhasználási területeit!

5. II. Körvonalazza a kézimunkákhoz használatos fonalak kikészítési lehetőségeit!

Információtartalom vázlata

I.

- A horgolás technikája, a horgoláshoz szükséges eszközök, anyagok ismertetése
- A horgolás mintázási lehetőségei és felhasználási területei
- A kézikötés technikájának bemutatása, a kötéshez szükséges eszközök és anyagok ismertetése
- A kézikötés mintázási lehetőségei és felhasználási területei

II.

- Fonás, fonalnemesítés, fonalkikészítés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. I. Ön egy kézimunkakönyv szerkesztésére vállalkozott. Mutassa be az egy fonalrendszerre épülő technikákat, e technikák változatait és felhasználási területeit!

5. II. Körvonalazza a kézimunkákhoz használatos fonalak kikészítési lehetőségeit!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Elsajátítja a kézműves technológiai folyamatokat, anyagait és eszközeit	I. A horgolás technikája, a horgoláshoz szükséges eszközök, anyagok ismertetése	10	
-	Elsajátítja a kézműves technológiai folyamatokat, anyagait és eszközeit	I. A horgolás mintázási lehetőségei és felhasználási területei	20	
-	Elsajátítja a kézműves technológiai folyamatokat, anyagait és eszközeit	I. A kézikötés technikájának bemutatása, a kötéshez szükséges eszközök és anyagok ismertetése	10	
-	Elsajátítja a kézműves technológiai folyamatokat, anyagait és eszközeit	I. A kézikötés mintázási lehetőségei és felhasználási területei	20	
B	Az alapanyagok kiválasztása és előkészítése	II. Fonás, fonalnemesítés, fonalkikészítés	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

6. I. Ön egy ipari kötőgépekkel dolgozó üzem technológusa. Feladata a jövő évi kollekció bemintázása. Mutassa be a megrendelőnek a kötő- és hurkológépek működését, felépítését, a mintázási lehetőségeket és felhasználási területeket!

6. II. Csoportosítsa a kötött és hurkolt kelméket!

Információtartalom vázlata

I.

- A kötés technikájának ismertetése, és a szemképző eszközök bemutatása
- A láncrendszerű kötőgépek felépítése és működése, a lánckötött kelmék felhasználási területei
- A körkötő gépek felépítése és működése, a körkötött kelmék felhasználási területei
- A síkkötő gépek felépítése és működése, a síkkötött kelmék felhasználási területei
- Mintázási és programozási lehetőségek, idomozás, összeállítás

II.

- A kötött és hurkolt kelmék csoportosítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. I. Ön egy ipari kötőgépekkel dolgozó üzem technológusa. Feladata a jövő évi kollekció bemintázása. Mutassa be a megrendelőnek a kötő- és hurkológépek működését, felépítését, a mintázási lehetőségeket és felhasználási területeket!

6. II. Csoportosítsa a kötött és hurkolt kelméket!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi- és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. A kötés technikájának ismertetése, és a szemképző eszközök bemutatása	10	
		I. A láncrendszerű kötőgépek felépítése és működése, a lánckötött kelmék felhasználási területei	10	
		I. A körkötő gépek felépítése és működése, a körkötött kelmék felhasználási területei	10	
		I. A síkkötő gépek felépítése és működése, a síkkötött kelmék felhasználási területei	10	
		I. Mintázási és programozási lehetőségek, idomozás, összeállítás	20	
-	Elsajátítja a kézműves technológiai folyamatokat, anyagait és eszközeit	II. A kötött és hurkolt kelmék csoportosítása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

7. I. Ön egy kézműves nyári táborban tart nemezeli tanfolyamot. Beszéljen a résztvevőknek a nemezelt és nem szőtt kelmék készítésének módjairól, a kelmék tulajdonságairól és felhasználási területeiről!

7. II. Csoportosítsa a nem szőtt kelméket!

Információtartalom vázlata

I.

- A nemezkészítéshez szükséges eszközök és alapanyagok ismertetése
- A nemezelés folyamata, technikája, mintázási és formaalakítási lehetőségei, felhasználási területei
- A gépi nemezelés lehetőségei, nemezeli-tűvel dolgozó gépek, kallózógépek. A nemez ipari felhasználása
- Egyéb nem szőtt kelmék felsorolása (ragasztott, préselt, varrvahurkolt stb.)

II.

- A nem szőtt kelmék csoportosítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. I. Ön egy kézműves nyári táborban tart nemezelő tanfolyamot. Beszéljen a résztvevőknek a nemezelt és nem szőtt kelmék készítésének módjairól, a kelmék tulajdonságairól és felhasználási területeiről!

7. II. Csoportosítsa a nem szőtt kelméket!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Nemez készítésének technikai folyamatai és anyagai	I. A nemez készítéséhez szükséges eszközök és alapanyagok ismertetése	10	
		I. A nemezelés folyamata, technikája, mintázási és formaalakítási lehetőségei, felhasználási területei	20	
		I. A gépi nemezelés lehetőségei, nemezelőtüvel dolgozó gépek, kallózógépek. A nemez ipari felhasználása	20	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi- és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. Egyéb nem szőtt kelmék felsorolása (ragasztott, préselt, varrvahurkolt stb.)	10	
-	Elsajátítja a kézműves technológiai folyamatokat, anyagait és eszközeit	II. A nem szőtt kelmék csoportosítása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

8. I. Ön egy Európán kívüli textilművességet bemutató kiállítás szervezésében vesz részt. Feladata összeállítani egy kiállítási katalógust, amely bemutatja a batikolt tárgyakat. Mutassa be a különböző batiktechnikákat, a festéshez szükséges eszközöket, alapanyagokat és a batikolt kelmék felhasználási területeit!

8. II. Jellemezze a batikoláshoz használatos növényi és állati eredetű festőszereket!

Információtartalom vázlat

I.

- A jávai batik
- A néger batik
- A varrott batik
- Speciális és egyedi batiktechnikák
- Az ikat

II.

- Növényi és állati eredetű festőszerek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. I. Ön egy Európán kívüli textilművességet bemutató kiállítás szervezésében vesz részt. Feladata összeállítani egy kiállítási katalógust, mely bemutatja a batikolt tárgyakat. Mutassa be a különböző batiktechnikákat, a festéshez szükséges eszközöket, alapanyagokat és a batikolt kelmék felhasználási területeit!

8. II. Jellemezze a batikoláshoz használatos növényi és állati eredetű festőszereket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Kézifestés, batikolás (jávai-, négerbatik) módjai és eszközei	I. A jávai batik	12	
		I. A néger batik	12	
A	Anyagfestési megoldások alkalmazása (kézzel festés, batikolás, nyomási- mintázási eljárások)	I. A varrott batik	12	
		I. Speciális és egyedi batik-technikák	12	
		I. Az ikat	12	
B	A festékek, színezékek és adalékanyagok fajtái, tulajdonságai	II. Növényi és állati eredetű festőszerek	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

9. I. Ön egy kékfestő üzem beindítását tervezi, amihez befektetőtársat keres. Mutassa be leendő üzlettársának a kézi textilnyomás történetét, technikáit és a textilnyomáshoz használatos eszközöket!

9. II. Jellemezze a kézi textilnyomáshoz használatos színezékeket, festékeket, vegyszereket!

Információtartalom vázlata

I.

- A textilnyomás ősi technikái (pintadérák, nyomódúcok stb.)
- Direkt- és indirekt nyomás
- A kékfestés technikája és eszközei
- A szitanyomás előkészítése: tervezés, sablonkészítés, szitakészítés
- A szitanyomás folyamata, a szitanyomás technikája

II.

- A szitanyomáshoz szükséges eszközök, kellékek, festékek bemutatása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. I. Ön egy kékfestő üzem beindítását tervezi, amihez befektetőtársat keres. Mutassa be leendő üzlettársának a kézi textilnyomás történetét, technikáit és a textilnyomáshoz használatos eszközöket!

9. II. Jellemezze a kézi textilnyomáshoz használatos színezékeket, festékeket és vegyszereket!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatja alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Anyagfestési megoldások alkalmazása (kézzel festés, batikolás, nyomási- mintázási eljárások)	I. A textilnyomás ősi technikái (pintadérák, nyomódúcok stb.)	12	
		I. Direkt- és indirekt nyomás	12	
		I. A kékfestés technikája és eszközei	12	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. A szitanyomás előkészítése: tervezés, sablonkészítés, szitakészítés	12	
		I. A szitanyomás folyamata, a szitanyomás technikája	12	
-	Elsajátítja a kézműves technológiai folyamatokat, anyagait és eszközeit	II. A szitanyomáshoz szükséges eszközök, kellékek, festékek bemutatása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

10. I. Ön egy textilnyomó üzem beindítását tervezi. Üzlettársával modern, korszerű technológiát kívánnak alkalmazni, a gépek beszerzéséhez azonban nincs elég tőkédük. A hiányzó összeget pályázati úton szeretnék beszerezni. Részletezze pályázatában az ipari textilnyomás technikáit, mutassa be a textilnyomáshoz szükséges gépeket és eszközöket!

10. II. Sorolja fel a textiliparban használatos színezékeket, festékeket, vegyszereket és a színtartóssággal, kopásállósággal szembeni elvárásokat!

Információtartalom vázlata

I.

- A színnyomó eljárások ismertetése (fedőnyomás, marónyomás, rezervnyomás, transzfernyomás, pehelynyomás, pigmentnyomás, lakknymomás, láncnyomás, hengernyomás)
- Filmnyomás (síkfilmnyomás, rotációs filmnyomás)
- Korszerű technológiák: számítógépes tervezés, gyorsnyomdák, printerek, molinók- és épülettakaró fóliák nyomása

II.

- Színezékek, festékek és vegyszerek. A színezőanyagok és a festékek színtartóssága és kopásállósága

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. I. Ön egy textilnyomó üzem beindítását tervezi. Üzlettársával modern, korszerű technológiát kívánnak alkalmazni, a gépek beszerzéséhez azonban nincs elég tőkájük. A hiányzó összeget pályázati úton szeretnék beszerezni. Részletezze pályázatában az ipari textilnyomás technikáit, mutassa be a textilnyomáshoz szükséges gépeket és eszközöket!

10. II. Sorolja fel a textiliparban használatos színezékeket, festékeket, vegyszereket és a szintartóssággal, kopásállósággal szembeni elvárásokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. A színnyomó eljárások ismertetése (fedőnyomás, marónyomás, rezervnyomás, transzferyomás, pehelynyomás, pigmentnyomás, lakkyomás, láncnyomás, hengernyomás)	20	
		I. Filmnyomás (síkfilmnyomás, rotációs filmnyomás)	20	
		I. Korszerű technológiák: számítógépes tervezés, gyorsnyomdák, printerek, molinók- és épülettakaró fóliák nyomása	20	
B	A festékek, színezékek és adalékanyagok fajtái, tulajdonságai	II. Színezékek, festékek és vegyszerek. A színezőanyagok és a festékek szintartóssága és kopásállósága	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

11. I. Ön egy kelme- és fonalfestő üzemben dolgozik. A cég egyik új megrendelőjét önhöz irányítják. Ügyfele járatlan a szakmában. Mutassa be neki a kelme- és fonalfestés technikai lehetőségeit, a munkafolyamatokat és a festéshez szükséges eszközöket!

11. II. Beszéljen az elő-, köztes- és utókezelési eljárásokról!

Információtartalom vázlata

I.

- A fonalfestés kézműves és ipari lehetőségei
- A kelmefestés kézműves és ipari lehetőségei
- A színezés módjai és berendezései (szakaszos színezés, folyamatos festés, félfolyamatos festés)

II.

- A textilkikészítés technikái (elő-, köztes- és utókezelési eljárások)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. I. Ön egy kelme- és fonalfestő üzemben dolgozik. A cég egyik új megrendelőjét Önhöz irányítják. Ügyfele járatlan a szakmában. Mutassa be neki a kelme- és fonalfestés technikai lehetőségeit, a munkafolyamatokat és a festéshez szükséges eszközöket!

11. II. Beszéljen az elő-, köztes- és utókezelési eljárásokról!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. A fonalfestés kézműves és ipari lehetőségei	20	
		I. A kelmefestés kézműves és ipari lehetőségei	20	
		I. A színezés módjai és berendezései (szakaszos színezés, folyamatos festés, félfolyamatos festés)	20	
B	A szükséges, alkalmas technológia kiválasztása	II. A textilkikészítés technikái (elő-, köztes- és utókezelési eljárások)	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

12. I. Ön egy textilmúzeumban dolgozik mint restaurátor. Egy értékes hagyatékot bízna Önnel, amely restaurálást igénylő hímzett textileket is tartalmaz. Körvonalazza gyakornokának a kézi hímzés technikáit, az öltéstechnikákat, a hímzéshez szükséges eszközöket és fonalakat! Beszéljen a hímzések funkciójáról és a hagyományokról!

12. II. Mondja el véleményét a hagyományok újraértelmezéséről!

Információtartalom vázlata

I.

- Öltéstechnikák, eszközök, alapanyagok
- Díszítés, funkció, horror vacui
- Hímzések a népviseletben
- Hímzések az úri viseletben
- Hímzések az egyházi textileken

II.

- A hagyományok újraértelmezése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12.I. Ön egy textilmúzeumban dolgozik mint restaurátor. Egy értékes hagyatékot bíznak Önre, amely restaurálást igénylő hímzett textileket is tartalmaz. Körvonalazza gyakornokának a kézi hímzés technikáit, az öltéstechnikákat, a hímzéshez szükséges eszközöket és fonalakat! Beszéljen a hímzések funkciójáról és a hagyományokról!

12. II. Mondja el véleményét a hagyományok újraértelmezéséről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. Öltéstechnikák, eszközök, alapanyagok	12	
		I. Díszítés, funkció, horror vacui	12	
		I. Hímzések a népviseletben	12	
		I. Hímzések az úri viseletben	12	
		I. Hímzések az egyházi textileken	12	
C	A vegyes technikák alkalmazásának lehetőségei	II. A hagyományok újraértelmezése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

13. I. Ön egy szállodától kap megbízást ágyneműk, függönyök, terítők és díspárnák hímzéseinek megtervezésére és kivitelezésére. Mutassa be a megrendelőnek a gépi hímzés lehetőségeit, technikáit, anyag- és eszközigényeit!

13. II. Beszéljen a számítógépes programok alkalmazási lehetőségeiről!

Információtartalom vázlat

I.

- Mintatervezés manuálisan és számítógéppel
- A mintatervezés folyamata, lehetőségei és követelményei
- A gépi hímzés lehetőségei, technikái, anyag- és eszközigényei

II.

- A számítógépes programok alkalmazási lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. I. Ön egy szállodától kap megbízást ágyneműk, függönyök, terítők és díspárnák hímzéseinek megtervezésére és kivitelezésére. Mutassa be a megrendelőnek a gépi hímzés lehetőségeit, technikáit, anyag- és eszközigényeit!

13. II. Beszéljen a számítógépes programok alkalmazási lehetőségeiről!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Szabadkézzel vagy számítógépes programmal tervez	I. Mintatervezés manuálisan és számítógéppel	20	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. A mintatervezés folyamata, lehetőségei és követelményei	20	
		I. A gépi hímzés lehetőségei, technikái, anyag- és eszközigényei	20	
		II. A számítógépes programok alkalmazási lehetőségei	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

14. I. Ön a Csipkeverők Nyári Konferenciáján tart előadást. Témája az áttört kelmék készítésének technikai és felhasználási területei, a vert csipke kialakulása, előzményei és technikai lehetőségei.

14. II. Jellemezze és csoportosítsa a felsorolt technikákhoz használatos kézimunkafonalakat, cérnákat!

Információtartalom vázlata

I.

- A fonatolás, a makramé és a vertcsipke technikái
- Horgolt, kötött és varrott csipkék
- Szálhúzással és vagdalással készült áttört kelmék

II.

- A fonalak és cérnák csoportosítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. I. Ön a Csipkeverők Nyári Konferenciáján tart előadást.. Témája az áttört kelmék készítésének technikai és felhasználási területei, a vert csipke kialakulása, előzményei és technikai lehetőségei.

14. II. Jellemezze és csoportosítsa a felsorolt technikákhoz használatos kézimunkafonalakat, cérnákat!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. A fonatolás, a makramé és a vertcsipke technikai	20	
		I. Horgolt, kötött és varrott csipkék	20	
		I. Szálhúzással és vagdalással készült áttört kelmék	20	
-	Elsajátítja a kézműves technológiai folyamatokat, anyagait és eszközeit	II. A fonalak és cérnák csoportosítása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

15. I. Ön egy fehérneműgyártó cégtől kap megrendelést a jövő évi kollekció megtervezésére. Miután megtekintette a gyár gépeit és átgondolta a technika adta lehetőségeket, vázolja elképzeléseit, jellemezze a fehérneműiparban használatos áttört kelméket!

15. II. Hívja fel a figyelmet a termékellenőrzés fontosságára!

Információtartalom vázlata

I.

- Az áttört kelmék általános ismertetése, csoportosítása
- Maratott textilek
- Dreher-szövetek és Bobinett-kelemék
- Varrott és hímzett csipkék
- Rachel-csipkék

II.

- A termékellenőrzés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. I. Ön egy fehérneműgyártó cégtől kap megrendelést a jövő évi kollekció megtervezésére. Miután megtekintette a gyár gépeit és átgondolta a technika adta lehetőségeket, vázolja elképzeléseit, jellemezze a fehérneműiparban használatos áttört kelméket!

15. II. Hívja fel a figyelmet a termékellenőrzés fontosságára!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. Az áttört kelmék általános ismertetése, csoportosítása	12	
		I. Maratott textilek	12	
		I. Dreher-szövetek és Bobinett-kelmék	12	
		I. Varrott és hímzett csipkék	12	
	I. Rachel-csipkék	12		
-	Elsajátítja a kézműves technológiai folyamatokat, anyagait, eszközeit	II. A termékellenőrzés	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3	Olvasott szakmai szöveg megértése	5		
3	Szakmai nyelvű beszédkészség	5		
4	Információforrások kezelése	5		
Összesen			15	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
Személyes		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
Társas		Prezentációs készség	2	
Módszer		Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

16. I. Ön egyedi, méretre készített ruhákat tervez. Egy igényes megrendelővel beszélget, aki több ruhát is rendel Öntől. Mutassa be a méretre készítés előnyeit, a méretvétel, a szabásminta-készítés, a kivitelezés és a próbák menetét, a kézi varrás technikáit, és térjen ki a díszítő varrásokra!

16. II. Csoportosítsa a szövött kelméket!

Információtartalom vázlat

I.

- Tervezés, anyagválasztás
- Méretvétel, szabásminta, próbák
- A kézi varrás technikái: fércelő- és összeállító varrások (francia- és félfrancia varrás, hólozás, stircelés, ketlizés stb.)
- Díszítővarrások és befejező műveletek (aszúrozás, darázsolás, kézi gomblyukak stb.)

II.

- A méretes ruhakészítésnél használatos szövött kelmék csoportosítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. I. Ön egyedi, méretre készített ruhákat tervez. Egy igényes megrendelővel beszélget, aki több ruhát is rendel Öntől. Mutassa be neki a méretre készítés előnyeit, a méretvétel, a szabásminta-készítés, a kivitelezés és a próbák menetét, a kézi varrás technikáit, és térjen ki a díszítő varrásokra!

16. II. Csoportosítsa a szövött kelméket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Az alapanyagok kiválasztása és előkészítése	I. Tervezés, anyagválasztás	15	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. Méretvétel, szabásminta, próbák	15	
		I. A kézi varrás technikái: félcelő- és összeállító varrások (francia- és félfrancia varrás, hólozás, stircelés, ketlizés stb.)	15	
		I. Díszítővarrások és befejező műveletek (aszúrozás, darázsolás, kézi gomblyukak stb.)	15	
B	Az alapanyagok kiválasztása és előkészítése	II. A méretes ruhakészítésnél használatos szövött kelmék csoportosítása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes		Elhivatottság, elkötelezettség	1	
Társas		Prezentációs készség	2	
Módszer		Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

17. I. Ön egy ruházati cég tervezője. Terveinek kivitelezése végett egyeztetnie kell a varroda vezetőjével. Vázolja fel a kis- és nagy szériában alkalmazható technológiai megoldásokat, varrástechnikákat!

17. II. Mutassa be a ruházati kellékeket és felhasználási területeiket!

Információtartalom vázlata

I.

- Szabásminta-készítés, szériázás és szabás
- Összeállító és erősítő varrások (francia- és félfrancia varrás, farmervarrás stb.)
- Szegőöltések
- Díszítőöltések
- Célgépek, automaták és apparátok (hólozó, gomblyukázó, zsebautomata stb.)

II.

- Ruházati kellékek és felhasználási területeik

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. I. Ön egy ruházati cég tervezője. Terveinek kivitelezése végett egyeztetnie kell a varroda vezetőjével. Vázolja fel a kis- és nagy szériában alkalmazható technológiai megoldásokat, varrástechnikákat!

17. II. Mutassa be a ruházati kellékeket és felhasználási területeiket!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Technikai vagy műszaki rajz készítése	I. Szabásminta-készítés, szériázás és szabás	12	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. Összeállító és erősítő varrások (francia- és félfrancia varrás, farmervarrásb.)	12	
		I. Szegőöltések	12	
		I. Díszítőöltések	12	
-	Figyelemmel kíséri a technológiai folyamatokban történő változásokat	I. Célgépek, automaták és apparátok (hólozó, gomblyukázó, zsebautomata stb.)	12	
B	Az alapanyagok kiválasztása és előkészítése	II. Ruházati kellékek és felhasználási területeik	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

18. I. Ön megbízást kap egy kortárs textilművészeket bemutató internetes adatbázis szerkesztésére. Körvonalazza megrendelőjének koncepcióját a különböző kézműves technikák bemutatásán keresztül!

18. II. Beszéljen a kortárs textilművészek által használt alternatív anyagokról és kellékekről!

Információtartalom vázlata

I.

- Hagyományörző iparművészek, hagyományos kézműves technikák
- Kísérletező művészek, egyéni technikák, technológiák
- Kortárs design, modern kézműves technológiák

II.

- Alternatív alapanyagok és kellékek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. I. Ön megbízást kap egy kortárs textilművészeket bemutató internetes adatbázis szerkesztésére. Körvonalazza megrendelőjének koncepcióját a különböző kézműves technikák bemutatásán keresztül!

18. II. Beszéljen a kortárs textilművészek által használt alternatív anyagokról és kellékekről!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Elsajátítja a kézműves technológiai folyamatokat, anyagait, eszközeit	I. Hagyományörző iparművészek, hagyományos kézműves technikák	20	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. Kísérletező művészek, egyéni technikák, technológiák	20	
-	Figyelemmel kíséri a technológiai folyamatokban történő változásokat	I. Kortárs design, modern kézműves technológiák	20	
B	Az alapanyagok kiválasztása és előkészítése	II. Alternatív alapanyagok és kellékek	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszédkésztség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Szinezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

19. I. Ön designerként megbízást kap egy textilipari műszaki folyóirattól, hogy mutassa be a modern ipari design törekvéseit. Vázolja fel a cikkel kapcsolatos koncepcióját, mondja el véleményét a korszerű technológiákról, kísérletekről!

19. II. Mutassa be a textilipari jelképeket!

Információtartalom vázlata

I.

- Az ipari design az elmúlt évtizedekben
- Az ipari design a mai trendekben (fényvisszaverő anyagok, tűzálló anyagok, impregnált anyagok stb.)
- A legújabb kísérletek: a design és a jövő (öntisztuló anyagok, antibakteriális bevonatok, silver nano technológia, ruhába épített MP3 stb)

II.

- Textilipari jelképek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. I. Ön designerként megbízást kap egy textilipari műszaki folyóirattól, hogy mutassa be a modern ipari design törekvéseit. Vázzon fel a cikkel kapcsolatos koncepcióját, mondja el véleményét a korszerű technológiákról, kísérletekről!

19. II. Mutassa be a textilipari jelképeket!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Megismeri az általános és a szűkebb szakmája textiltörténetét	I. Az ipari design az elmúlt évtizedekben	20	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	I. Az ipari design a mai trendekben (fényvisszaverő anyagok, tűzálló anyagok, impregnált anyagok stb.)	20	
-	Figyelemmel kíséri a technológiai folyamatokban történő változásokat	I. A legújabb kísérletek: a design és a jövő (öntisztuló anyagok, antibakteriális bevonatok, silver nano technológia, ruhába épített MP3 stb)	20	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, technológiai előírások, folyamatok	II. Textilipari jelképek	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

20. I. Ön egy textilipari konferencián előadó. Feladata az újrahasznosítás lehetőségeinek bemutatása a textilipar területén.

20. II. Beszéljen a mesterséges anyagok, szálak környezetbarát felhasználásának lehetőségeiről!

Információtartalom vázlata

I.

- „Talált tárgyak” felhasználása, beépítése a modern design tárgyaiba (bakelitlemez, műanyag játékok stb.)
- Újrahasznosított ipari anyagok (autógumi, műanyag zsák, fólia stb.)
- Környezetbarát anyagok és újrahasznosításuk (nemezok, papírszőnyegek, rongyszőnyegek stb.)

II.

- A mesterséges anyagok, szálak környezetbarát felhasználása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

0997-06 Textilkézműves termékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Textilipari alapanyagok tulajdonságai és továbbdolgozási lehetőségei. Színezés- és festéstechnológia. Varrástechnológia

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. I. Ön egy textilipari konferencián előadó. Feladata az újrahasznosítás lehetőségeinek bemutatása a textilipar területén.

20. II. Beszéljen a mesterséges anyagok, szálak környezetbarát felhasználásának lehetőségeiről!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Tovább-feldolgozási lehetőségek a funkciónak megfelelően	I. „Talált tárgyak” felhasználása, beépítése a modern design tárgyaiba (bakelitlemez, műanyag játékok stb.)	20	
		I. Újrahasznosított ipari anyagok (autógumi, műanyag zsák, fólia stb.)	20	
		I. Környezetbarát anyagok és újrahasznosításuk (nemez, papírszönyegek, rongyszönyegek stb.)	20	
-	Figyelemmel kíséri a technológiai folyamatokban történő változásokat	II. A mesterséges anyagok, szálak környezetbarát felhasználása	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		5	
3	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
4	Információforrások kezelése		5	
Összesen			15	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	1	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	2	
Összesen			5	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C