

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1068-06/2 Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 19/2008. (XII. 4.) SZMM rendelet 19. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 2047/2009. számon kiadom.



KREDITIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT

Rusztke Jodi

Jóváhagyta:

Mátyus Mihály
főosztályvezető



2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 02. 24-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

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:

33 814 02 0000 00 00	Vegytisztító, kelmefestő, mosodás	Vegytisztító, kelmefestő, mosodás
-----------------------------	--	--

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

1. Munkája során Önnek különböző festéseket kell végrehajtani. Foglalja össze a textíliák festhetőségének meghatározását anyagfajták szerint!

Információtartalom vázlata

- Textilfajták jellemzői
- Festő-, színezőanyagok hatásmechanizmusa
- Színtartósságot befolyásoló tényezők

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Munkája során Önnek különböző festéseket kell végrehajtani. Foglalja össze a textíliák festhetőségének meghatározását anyagfajták szerint!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kémiai alapismeretek	Textilfajták jellemzői	25	
B	Festékek, színezőanyagok fajtái	Festő-, színezőanyagok hatásmechanizmusa	25	
A	Színezés-/festéstechnológia	Szintartósságot befolyásoló tényezők	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

2. Foglalja össze a festékek, színező- és fixáló oldatok használatának és tárolásának munka-, környezet-, baleset- és tűzvédelmi szabályait!

Információtartalom vázlata

- Természetes festékek, színezőanyagok
- Színezőfestékek, -oldatok
- Adalékanyagok, fixálók
- A raktározás és tárolás szabályai, biztonsági előírásai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Foglalja össze a festékek, színező- és fixáló oldatok használatának és tárolásának munka-, környezet-, baleset- és tűzvédelmi szabályait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Festékek, színezőanyagok fajtái	Természetes festékek, színezőanyagok	15	
		Színezőfestékek, -oldatok	20	
B B	Kémiai alapismeretek Segédanyagok	Adalékanyagok, fixálók	15	
B	Kémiai alapismeretek	A raktározás és tárolás szabályai, biztonsági előírásai	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

3. Foglalja össze a darabáru színezésének lehetséges technológiáit!

Információtartalom vázlata

- Fehér textíliák színezése
- Színes textíliák átfestése
- A színezés egyenletességének biztosítása darabáruknál

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Foglalja össze a darabáru színezésének lehetséges technológiáit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Festékek, színezőanyagok fajtái	Fehér textíliák színezése	25	
B	Segédanyagok	Színes textíliák átfestése	25	
A	Színezés-/festéstechnológia			
A	Színezés-/festéstechnológia	A színezés egyenletességének biztosítása darabáruknál	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

4. Foglalja össze a színtfixálás módszereit és szükségességét!

Információtartalom vázlata

- A fixálószerrek hatásmechanizmusa
- A színtfixálás módszerei
- Fixálófürdő készítése, hőfokának beállítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizgázó neve:

Értékelő lap

4. Foglalja össze a színfixálás módszereit és szükségességét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kémiai alapismeretek	A fixálószer hatásmechanizmusa	25	
B	Segédanyagok			
A	Színezés-/festéstechnológia	A színfixálás módszerei	25	
		Fixálófürdő készítése, hőfokának beállítása	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

5. Milyen tényezők befolyásolják az átfestés minőségét?

Információtartalom vázlata

- Anyagfajták jellemzői
- Átfestésnél használható színezőanyagok és oldószerek alkalmazásának lehetőségei
- Színválasztást befolyásoló tényezők

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Milyen tényezők befolyásolják az átfestés minőségét?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kémiai alapismeretek	Anyagfajták jellemzői	25	
B	Festékek, színezőanyagok fajtái	Átfestésnél használható színezőanyagok és oldószerek alkalmazásának lehetőségei	25	
B	Segédanyagok			
A	Színezés-/festéstechnológia	Színválasztást befolyásoló tényezők	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

6. Foglalja össze a színezett áruk kikészítésének műveleteit!

Információtartalom vázlata

- Szín- és árnyalattartósság biztosításának lehetőségei természetes alapú, műanyag- és kevertszálas textíliák esetén
- A textíliák tulajdonságait befolyásoló kikészítési műveletek
- A kikészítésnél alkalmazott adalék- és segédanyagok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Foglalja össze a színezett áruk kikészítésének műveleteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B A	Kémiai alapismeretek Színezés-/festéstechnológia	Szín- és árnyalattartósság biztosításának lehetőségei természetes alapú, műanyag- és kevertszálas textíliák esetén	30	
B B	Kémiai alapismeretek Segédanyagok	A textíliák tulajdonságait befolyásoló kikészítési műveletek	25	
B	Segédanyagok	A kikészítésnél alkalmazott adalék- és segédanyagok	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

7. Munkája során Önnek különböző festéseket kell végrehajtani. Foglalja össze a mosógépben történő darabárufestés műveleteit!

Információtartalom vázlata

- Keverőtárcsás és forgódobos mosógépek használatának lehetőségei
- Festőfürdő készítése
- Segédanyagok használatának szükségessége és szabályai
- Mosógépben színezett darabáruk víztelenítése és szárítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Munkája során Önnek különböző festéseket kell végrehajtani. Foglalja össze a mosógépben történő darabáru festés műveleteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Színezés-/festéstechnológia	Keverőtárcsás és forgódobos mosógépek használatának lehetőségei	20	
A	Technológiai gépek működtetése			
B	Festékek, színezőanyagok fajtái	Festőfürdő készítése	20	
B	Segédanyagok			
A	Színezés-/festéstechnológia			
B	Segédanyagok	Segédanyagok használatának szükségessége és szabályai	15	
A	Technológiai gépek működtetése	Mosógépben színezett darabáruk víztelenítése és szárítása	15	
A	Színezés-/festéstechnológia			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíráás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

8. Foglalja össze a folyamatos és szakaszos üzemelésű festő/színező gépek működési elvét!

Információtartalom vázlata

- Textilszínezéshez alkalmazott gépi technológiák
- A színező- és segédanyagok adagolása
- A gépek üzemeltetésének és karbantartásának szabályai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizgázó neve:

Értékelő lap

8. Foglalja össze a folyamatos és szakaszos üzemelésű festő/színező gépek működési elvét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Színezés-/festéstechnológia	Textilszínezéshez alkalmazott gépi technológiák	25	
A	Technológiai gépek működtetése			
B	Festékek, színezőanyagok fajtái	A színező- és segédanyagok adagolása	25	
A	Színezés-/festéstechnológia			
A	Technológiai gépek működtetése	A gépek üzemeltetésének és karbantartásának szabályai	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

9. Fogalja össze a síkáru festési technológiákat!

Információtartalom vázlata

- A síkáru jellemzői, melyek befolyásolják a technológia kiválasztását
- A technológia műveleti sorrendje
- A festés minőségét befolyásoló tényezők

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Fogalja össze a síkárú festési technológiákat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B A	Kémiai alapismeretek Színezés-/festéstechnológia	A síkárú jellemzői, melyek befolyásolják a technológia kiválasztását	25	
A	Színezés-/festéstechnológia	A technológia műveleti sorrendje	25	
B B A	Festékek, színezőanyagok fajtái Segédanyagok Színezés-/festéstechnológia	A festés minőségét befolyásoló tényezők	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

10. Foglalja össze a konfekcionált /fazonos/ áruk színezésének, átfestésének lehetséges technológiai műveleteit!

Információtartalom vázlat

- Konfekcionált /fazonos/ áruk jellemzői, melyek befolyásolják a technológia kiválasztását
- A technológia műveleti sorrendje
- A festés minőségét befolyásoló tényezők

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Foglalja össze a konfekcionált /fazonos/ áruk színezésének, átfestésének lehetséges technológiai műveleteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Színezés-/festéstechnológia	Konfekcionált /fazonos/ áruk jellemzői, melyek befolyásolják a technológia kiválasztását	25	
B	Festékek, színezőanyagok fajtái			
B	Segédanyagok			
A	Színezés-/festéstechnológia	A technológia műveleti sorrendje	25	
A	Színezés-/festéstechnológia	A festés minőségét befolyásoló tényezők	20	
B	Festékek, színezőanyagok fajtái			
B	Segédanyagok			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

11. Foglalja össze a színező- és segédanyagok mennyiségi meghatározásának és adagolásának módját!

Információtartalom vázlata

- Színkódok és táblázatok használata
- Színezőoldatok összetevőinek meghatározása
- Színezőoldatok bekeverésének és oszlatásának módszere és időtényezői
- Színezőgépek adagoló berendezései

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Foglalja össze a színező- és segédanyagok mennyiségi meghatározásának és adagolásának módját!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Színezés-/festéstechnológia	Színkódok és táblázatok használata	25	
B	Festékek, színezőanyagok fajtái	Színezőoldatok összetevőinek meghatározása	15	
B	Segédanyagok			
A	Színezés-/festéstechnológia	Színezőoldatok bekeverésének és osztatásának módszere és időtényezői	20	
A	Technológiai gépek működtetése	Színezőgépek adagoló berendezései	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

12. Foglalja össze a nyomógépek alkalmazásának technológiai műveleteit!

Információtartalom vázlata

- A nyomógépek használatának célja
- A nyomógépek működési elve
- Szín- és figuranyomás különböző anyagok esetében

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Foglalja össze a nyomógépek alkalmazásának technológiai műveleteit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Technológiai gépek működtetése	A nyomógépek használatának célja	25	
		A nyomógépek működési elve	25	
A	Színezés-/festéstechnológia	Szín- és figuranyomás különböző anyagok esetében	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

13. Munkája során Önnek különböző festéseket kell végrehajtani. Foglalja össze a kalorikus festési technológiák alkalmazásait!

Információtartalom vázlata

- A hőkezelés lényege és célja a festési technológiában
- Kalorikus technológiáknál használható festékek és segédanyagok
- Kalorikus technológiák alkalmazásánál betartandó tűz- és balesetvédelmi szabályok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Munkája során Önnek különböző festéseket kell végrehajtani. Foglalja össze a kalorikus festési technológiák alkalmazásait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B A	Kémiai alapismeretek Színezés-/festéstechnológia	A hőkezelés lényege és célja a festési technológiában	20	
B B	Festékek, színezőanyagok fajtái Segédanyagok	Kalorikus technológiáknál használható festékek és segédanyagok	25	
B	Kémiai alapismeretek	Kalorikus technológiák alkalmazásánál betartandó tűz- és balesetvédelmi szabályok	25	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

14. Foglalja össze a kékfestő technológia műveleteit és az alkalmazott anyagokat!

Információtartalom vázlata

- Az anyagelőkészítés műveletei és anyagai
- Festőfürdő készítése
- A festett termék kikészítési munkálatai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizgázó neve:

Értékelő lap

14. Foglalja össze a kékfestő technológia műveleteit és az alkalmazott anyagokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kémiai alapismeretek	Az anyagelőkészítés műveletei és anyagai	25	
B	Segédanyagok			
B	Kémiai alapismeretek	Festőfürdő készítése	25	
B	Festékek, színezőanyagok fajtái			
A	Színezés-/festéstechnológia	A festett termék kikészítési munkálatai	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

15. Mutassa be a festőfürdő készítésének szabályait és gyakorlatát!

Információtartalom vázlata

- Színező/festő oldat készítése
- Egalizáló szer használatának szükségessége, bekeverése
- Oldószerek alkalmazásának gyakorlata
- Betartandó környezetvédelmi szabályok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Mutassa be a festőfürdő készítésének szabályait és gyakorlatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kémiai alapismeretek	Színező/festő oldat készítése	25	
B	Festékek, színezőanyagok fajtái			
B	Kémiai alapismeretek	Egalizáló szer használatának szükségessége, bekeverése	25	
B	Segédanyagok			
B	Kémiai alapismeretek	Oldószerek alkalmazásának gyakorlata	10	
B	Festékek, színezőanyagok fajtái			
B	Segédanyagok			
B	Kémiai alapismeretek	Betartandó környezetvédelmi szabályok	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

16. Foglalja össze a speciális színezési eljárásokat!

Információtartalom vázlata

- Szitanyomás
- Filmnyomás
- Digitális fototechnikai technológia
- Thermoaktív festési technológiák
- Kézi festési eljárások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Foglalja össze a speciális színezési eljárásokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Színezés-/festéstechnológia	Szitanyomás	15	
		Filmnyomás	15	
A	Technológiai gépek működtetése	Digitális fototechnikai technológia	10	
		Thermoaktív festési technológiák	15	
A	Színezés-/festéstechnológia	Kézi festési eljárások	15	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

17. Foglalja össze a textilfehérítési technológiákat!

Információtartalom vázlata

- Fehérités klórtartalmú anyagokkal
- Fehérités klórmentes anyagokkal
- Fehérités gáznemű anyagokkal
- Az optikai fehérités lényege

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1068-06 Áruszínezés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

Ismerteti az alkalmazható színező- és adalékanyagokat, valamint azok kémiai-, fizikai tulajdonságait. Ismerteti a vonatkozó baleset-, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Foglalja össze a textilfehérítési technológiákat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kémiai alapismeretek	Fehérités klórtartalmú anyagokkal	20	
B	Segédanyagok	Fehérités klórmentes anyagokkal	20	
		Fehérités gáznemű anyagokkal	20	
B	Kémiai alapismeretek	Az optikai fehérités lényege	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	A használati utasításokban alkalmazott jelképek értelmezése		8	
5	Elemi számolási készség		8	
4	Mennyiség érzék		4	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Látás	2	
	Társas	Konfliktusmegoldó készség	2	
	Módszer	Módszeres munkavégzés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás