

## 07233004 számú Textiltisztító és textilszínező szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény

### 2 A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés

2.1 Megnevezése: Textiltisztító és textilszínező

2.2 Ágazat megnevezése: Kreatív ágazat

2.3 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:

0723 Textil-, ruha-, cipő- és bőripari képzések

### 11 A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:

11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek igazolásáról a képző intézmény által kiállított tanúsítvány

Egyéb feltételek: - 11.2

#### Írásbeli vizsga

11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: **Textiltermék-ismeret, tisztítás- és színezéstechnológia, gépismeret feladatsor megoldása**

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: A vizsgázó a Textiltermék-ismeret, Tisztítástechnológiai- és gépüzemeltetési ismeretek és Színezéstechnológiai ismeretek modulokban leírt tanulási eredményekről számol be.

A teszten belül a kérdések az alábbi arányban szerepeljenek:

Textiltermék-ismeret:	30 %
Tisztítástechnológiai- és gépüzemeltetési ismeretek:	35 %
Színezéstechnológiai ismeretek:	35 %

A tesztfeladatok a szakmai tudást, az összefüggések ismeretét, a számítási feladatok pontos elvégzését, a tudás alkalmazását mérje, mely az önálló döntés meghozatalának képességét is bizonyítja.

A tesztfeladat 25 kérdésből áll, melynek típusai:

- alternatív és többszörös feleletválasztás,
- igaz-hamis állítás eldöntése,

<sup>5</sup> A megfelelő válasz aláhúzendó.

- feleleltválaszok párosítása,
- feleletalkotó feladat kiegészítéssel,
- ábrafelismerés,
- rangsoroló feladat

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc

11.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 30 %

11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: A vizsgatevékenység értékelése a vizsgaközpont által kiadott értékelési útmutató alapján történik.

11.2.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %-át elérte. Értékelés kerete:

0-39 % elégtelen (1) 40

-50% elégséges (2)

51-60% közepes (3) 61-75%

jó (4)

76-100% jeles (5)

### 11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: **Tisztítási tevékenység és laboratóriumi színbeállítási feladat megoldása**

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: **Két külön gyakorlati feladat és azok szóbeli bemutatása**

1. vizsgarész

Szakmai gyakorlati feladat megoldása: **Konkrét szennyezett textiltermék foltkezelése, kezelési útmutató szerinti nagyüzemi mosása vagy vegytisztítása, befejező műveletek végrehajtása.**

A feladat leírása: Adott nyersanyagösszetételű és kidolgozottságú (pl. felsőruházat, paplanhuzat) szennyezett textilterméken kell végrehajtani hatékony és minőségmegővő tisztítási folyamatot (foltkezeléssel, nagyüzemi mosással vagy vegytisztítással, gépi szárítással, kalanderezéssel vagy kézi formázással, kisereléssel és csomagolással)

A vizsgabizottság jelen van a feladat előkészítésénél és ellenőrzi a gyakorlati munka folyamatát és eredményét

Szóbeli kérdéseket a vizsgabizottság tagjai az alábbi témakörökben tehetnek fel:

- a biztonságos vállalhatóság kritériumai

- az adott foltkezelési módszer és tisztítástechnológia kiválasztása (indoklás kérhető)
- a felhasznált vegyszerek és segédanyagok hatásmechanizmusa (magyarázat kérhető)
- a szükséges gépek biztonságos kezelése
- A felmerül hiányosságok kiküszöbölési lehetősége

## 2. vizsgarész

Szakmai gyakorlati feladat megoldása: **Pamutkelme laboratóriumi színbeállítása, reaktív színezéssel megadott színminta alapján.**

A feladat részletezése: Kötött, előfehértett pamutkelme reaktív színezését szükséges végrehajtani sötétkék színminta alapján. Meg kell határozni a tömegméréssel a minta tömegét (g), számítással a színezék mennyiségét, a fürdőarány (F=1:10) alapján a készítendő színezőfürdő mennyiségét (ml), ill. a nátrium-szulfát, nátrium-karbonát és nátrium-hidroxid mennyiségét (g). Be kell állítani a laboratóriumi színezőberendezést és végre kell hajtani a színezést. A színezett mintán meg kell vizsgálni a száraz dörzsöléssel és mosással szembeni színtartósságot. Ha szükséges után kezelést kell elvégezni.

A vizsgabizottság jelen van a feladat előkészítésénél és ellenőrzi a gyakorlati munka folyamatát és eredményét

Szóbeli kérdéseket a vizsgabizottság tagjai az alábbi témakörökben tehetnek fel:

- a biztonságos színezőfürdőkészítés kritériumai
- a reaktív színezékfürdők eltarthatóságának szempontjai
- a színezésnél felhasznált vegyszerek hatásmechanizmusa (magyarázat kérhető)
- a szükséges laboratóriumi színezőberendezés biztonságos kezelése
- A felmerülő színtartóssági probléma javításának kémiai technológiai lehetősége

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 300 perc

1. Vizsgarész: 120 perc
2. Vizsgarész: 180 perc

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 70 %

1. Vizsgarész: 60 %
2. Vizsgarész: 40 %

11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

### 1. vizsgarész

Konkrét szennyezett textiltermék foltkezelése, kezelési útmutató szerinti nagyüzemi mosása vagy vegytisztítása, befejező műveletek végrehajtása és bemutatása feladat **értékelési szempontjai:**

A textiltisztítási feladat kifogástalan végrehajtása és szóbeli bemutatásának értékelési szempontjai:

A textiltermék tisztításának eredménye a technológia függvényében	25%
A kivitelezési folyamat lépései megfelelőek	10%
A választott foltkezelési eljárás eredményes volt	12%
A választott technológiai a feladathoz a legjobb volt	12%
Környezetvédelmi és biztonsági szabályok betartása	12%
A szakmai kifejezések használata, kommunikáció	9%
Szóbeli kérdések válaszai helytállóak	20%
Összesen:	100 %

## 2. Vizsgarész

Pamutkelme laboratóriumi színbeállítás, reaktív színezéssel megadott színminta alapján történő végrehajtása és bemutatása feladat **értékelésének szempontjai**: A textiltisztítási feladat kifogástalan végrehajtása és szóbeli bemutatásának értékelési szempontjai

A színezett vágat színhúsége és egyenletessége	30 %
A színezési részműveletek végrehajtása technológiailag megfelelő volt	20 %
A színtartóság vizsgálat szabályszerűen történt	7 %
A vegyi anyagok kezelésénél a kémiai- és egyéni biztonság megvalósult	10 %
A szakmai kifejezések használata és a kommunikáció megfelelő volt	13 %
A szóbeli kérdésekre adott válaszok helytállóak	20 %
Összesen:	100 %

11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 50 %-át elérte.

Értékelés:

0-49 % elégtelen (1) 50-60%

elégséges (2)

61-70% közepes (3) 71-80%

jó (4)

81-100% jeles (5)

11.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek: -

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

1. Feladat: Foltkezelőszerek, vegyszerek, mosószerek, mosási segédanyagok, szakaszos mosó-csavarógép, szárítóberendezés, igény szerint formázóprés, vegytisztítógép, vasaló, egyéni védőeszközök

2. Feladat: Pamutkelme, reaktív színezék/ek, nátrium-szulfát, nátrium-karbonát, nátrium-hidroxid, vegyszerkanál, digitális mérleg, mérőlombik, pipetta, főzőpohár, üvegbot, hőmérő, laboratóriumi színezőkészülék, egyéni védőeszközök

11.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: Írásbelin a zsebszámológép, a gyakorlati vizsgán a tisztítási, ill. színezési technológia receptje és a tisztítási, színezési program, színezékhez tartozó mintakönyv használható.

11.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek: -

**12 A szakmai képzés megszervezéséhez kapcsolódó különös, egyedi, speciális feltételek**