

**07233005 számú Kötöttáru-összeállító megnevezésű szakképesítés
megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó
programkövetelmény**

1 A javaslatot tevő adatai¹

- 1.1 Természetes személy esetén:
 - 1.1.1 Név:
 - 1.1.2 Lakcím:
 - 1.1.3 E-mail cím:
 - 1.1.4 Telefonszám:
- 1.2 Nem természetes személy esetén:
 - 1.2.1 Név: **Szakképzésért felelős miniszter**
 - 1.2.2 Jogi személy működési formája (cégforma):
 - 1.2.3 Székhely:
 - 1.2.4 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy neve:
 - 1.2.5 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy telefonszáma:
 - 1.2.6 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy e-mail címe:
 - 1.2.7 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy neve:
 - 1.2.8 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy telefonszáma:
 - 1.2.9 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy e-mail címe:

2 A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés

- 2.1 Megnevezése: Kötöttáru-összeállító
- 2.2 Ágazat megnevezése: Kreatív
- 2.3 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0723

3 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés

- 3.1 Megnevezése: Kötöttáru-összeállító
- 3.2 Szintjének besorolása
 - 3.2.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 3
 - 3.2.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 3

¹ A megfelelő elem kiválasztandó.

3.2.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 3

4 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése²:

- 4.1 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma köré vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.
- 4.2 A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.

A képesítési követelményt előíró jogszabály:

5 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:

Kötöttáru összeállító feladata, a műszaki dokumentáció alapján, kötött-hurkolt kelméből kiszabott felsőruházati termékek elkészítése. Szalagrendszerű varrómunkát végez, a varroda vagy szalagvezető irányítása alatt. A technológiai utasítás és a műszaki leírás alapján szakszerűen végrehajtja az adott feladatot a termelési folyamatban szereplő, különböző varró-, és speciális gépeken, vasalókon. Kötött terméket szemsoron, szempálcán varr, tűz, kisalkatrészeket, kellékeket varr fel. Különböző kötés, illetve anyag típusokat együtt tart, kezel a varrás során. Az minőségi előírások szerint ellenőrzi elvégzett munkáját. Részt vesz a kötött termék előkészítő és befejező műveleteiben, elvégzi a kötöttáru szabását, vasalását. Munkájára igényes, a szakszerű végrehajtásra, precizitásra törekszik. Nyitott a munkájához kapcsolódó digitális újdonságokra, érti, kezeli és használja a szakma specifikus eszközöket, szoftvereket.

6 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása:

- 6.1 Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt áll:-
- 6.1.1 Az oltalom típusának megjelölése:-
- 6.1.2 Nyilvántartó hatóság:-
- 6.1.3 Azonosító vagy nyilvántartásba vételi száma:-

² A megfelelő elem kiválasztandó.

7 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek:

- 7.1 Iskolai előképzettség³: alapkú iskolai végzettség,
7.2 Szakmai előképzettség: nem szükséges
7.3 Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges
7.4 Szakmai gyakorlat területe és időtartama: nem szükséges

8 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés elvégzéséhez szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám (Amennyiben a programkövetelmény modulszerű felépítésű, a minimális óraszám a modulonként meghatározott minimális, a maximális óraszám a modulonként meghatározott maximális óraszámok összege):

- 8.1 Minimális óraszám: 800
8.2 Maximális óraszám: 1000

9 A szakmai követelmények leírása:

- 9.1 Nem modulszerű felépítés esetén:

Sorszám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvart viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	Szakszerűen használja a kötöttáru összeállítás alapfogalmait, szakkifejezéseit.	Ismeri a kötöttáru összeállítás alapfogalmait.	Igényli az új fejlesztések és innovációk szakszavainak megismerését.	Szakmai kommunikációja során helyesen, szakmai pontossággal fejezi ki magát.
2.	Működteti a kötöttáru összeállításához szükséges gépeket, speciális gépeket.	Ismeri a kötöttáru összeállításához szükséges gépek használatát.	Törekszik a gépek rendeltetésszerű működtetésére.	Önállóan és felelősségteljesen használja a kötöttáru összeállítás gépeit.
3.	Finomság és kötés típus szerint megkülönbözteti a	Ismeri a kötöttáruk alapanyagait, a kötött	Fejleszti tudását a kötött termékek alapanyagainak felhasználásával	

³ A megfelelő elem kiválasztandó.

	kötöttáru termékeket.	termékeket.	kapcsolatosan.	
4.	Érti és alkalmazni tudja a műszaki dokumentációkban leírt utasításokat.	Ismeri a kötött termék gyártás előkészítéséhez tartozó műszaki és technológiai dokumentációk formai és tartalmi követelményeit.	Törekszik a műszaki dokumentációban foglaltak pontos betartására.	Felelősséget vállal a dokumentációban szereplő utasítások betartásáért.
5.	Szabásminta alapján kiszabja a kötött terméket (Pulóver, kardigán, mellény, ruha, szoknya, nadrág, sapka).	Ismeri a kötöttáru kiszabandó alkatrészeit és a hozzá tartozó sablonokat.	Nyitott az új szabászati technológiák megismerésére, alkalmazásuknak elsajátítására.	Munkavégzése során felelősséget vállal az idomok és alkatrészek helyes beazonosításáért, műszaki dokumentációban megadott szabásának elvégzéséért.
6.	Elvégzi a lekötött idomok, idomlapok szabás előtti vasalását, majd a készáru vasalását.	Ismeri a kötöttáru vasalás technológiáit, azok szakszerű elvégzését.	A műszaki dokumentációban megadott utasítás szerint, végzi a vasalási feladatokat.	A vasalás során végzett munkáját önállóan végzi, felelősséget vállal a szakszerűségért és balesetmentességért.
7.	Az előírásoknak megfelelően összevarrja a kötött terméket (Pulóver, kardigán, mellény, ruha, szoknya, nadrág, sapka).	Ismeri a termék varrásához fontos varrási műveleteket.	Fontosnak tartja szaktudásának bővítését, nyitott új munkaműveletek elsajátítására.	A szakmai elvárásoknak és minőségi követelményeknek alárendelten végzi konfekcionáló munkáját.
8.	Elvégzi a kötött termékhez tartozó szövet alkatrészek előkészítő műveleteit.	Ismeri a kötött termékhez tartozó szövet alkatrészek fajtáit és	Szakmai fejlődését törekszik bővíteni a szövet alkatrészek	Felelősséget vállal az elkészített alkatrészek szakszerű felvarrásáért.

		előkészítésük módját.	kidolgozásával kapcsolatban.	
9.	Szemsoron, szempálcán varrni, tűzni tud, kisalkatrészeket, kellékeket varr fel.	Tisztában van a szemsor és a szempálca fogalmával, ismeri a szemsorra, szempálcára varrás technológiai megoldásait.	Keresi a lehetőségeket a munkafolyamat minél precízebb elsajátítására, új szakmai fogások megismerésére.	Önállóan, a minőségi követelményeknek megfelelően végzi a szemsorra, szempálcára varrás műveleteit.
10.	Felismerni a kötöttáru termékhez használt kellékeket és azok alkalmazási területét.	Ismeri a kötöttáru gyártásban használt kellékeket (cérna, húzózár, gomb, patent).	Elkötelezett, hogy munkájával a legjobb minőséget hozza létre, szem előtt tartja a minőséget a kellékek kiválasztása során .	Felelősséget vállal a bevarrt kellékek megfelelő felhasználásáért.
11.	Alkalmazza a speciális tűz-, munka-, baleset-, egészség és környezetvédelmi előírásokat.	Ismeri a ruhaipari tevékenységre vonatkozó speciális tűz-, munka-, baleset-, egészség-, környezetvédelmi előírásokat a hulladék kezelés szabályait és módszereit.	Elkötelezett a munkahely biztonságáért.	Felelősséget vállal a munkakörnyezetére vonatkozó előírások betartásáért.

9.2 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem⁴

⁴ A megfelelő válasz aláhúzendó.

10 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés társadalmi-gazdasági hasznosíthatóságának bemutatása (munkaerő-piaci relevanciája):

A kötöttáru-összeállító képzés a kötőipari, cégek évek óta növekvő munkaerő hiányának csökkentésére valamint a szakemberek utánpótlására nyújthat megoldást. Évek óta országosan és a térségben kialakult szakképzett munkaerőhiány van ebben a szakmában, ezért a szakmai végzettség megszerzése biztos munkahelyet, megbecsülést elismertséget és megélhetést biztosíthat. A megszerzett szakképesítéssel a munkaerő önfenntartóvá is válhat, vállalkozás indításával.

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 teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek: -

11.2 Írásbeli vizsga

11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Kötött ruházati termék gyártástechnológiája, kötőipari agyag-, és áruismeret.

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: vizsga, írásbeli feladatsor, mely 20 db tesztkérdésből áll, (feleletválasztós, kiegészítő, párosítás) az alábbi témakörökben:

Témakörök:

Gyártástechnológia:

- Kötöttáru összeállítás gyártástechnológiái, összeállítási lehetőségei
- Kötöttáru összeállítás műveleti sorrendjének készítése
- Szövet alkatrészekkel kombinált kötött termékek technológiai sajátosságai
- Kötött idomok beazonosítása, szabásminták alapján
- Kötöttáru szabásának, vasalásának sajátosságai

Anyag és áruismeret:

- Kötött ruházati termékek előállításához használt alapanyagok és azok csoportosítása
- Kötött ruházati termékek előállításához használt fonalak sajátosságai, kötésmódok alapismerete

Géptan:

- Alap és speciál gépek felhasználásnak területei

A teszten belüli kérdések az alábbi arányban szerepeljenek:

Gyártástechnológia: 60%

Anyag és áruismeret: 30%

Géptan: 10%

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 90 perc

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

11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: A javítás a feladatsorhoz rendelt javítási útmutató alapján javítókulcs segítségével történik.

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

11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Vizsga darab elkészítése kötött termék összeállítása

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: A vizsgázó egy kötöttáru vizsga darabot készít el, a vizsgaszervező által biztosított, kiszabott és előkészített alkatrészekből, a műszaki dokumentáció vagy mintadarab alapján, betartva a munkabiztonsági előírásokat.

A vizsga része a helyszínen elkészített vizsgadarab szóbeli bemutatása (a felhasznált anyag bemutatása, a vizsga darab elkészítése során használt gép, technikák, módszerek) max. 10 perc.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 260 perc

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

11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- az elkészített vizsgadarab esztétikai megjelenése,
- a műszaki dokumentációnak való megfeleltetés,
- a szakmai, tűz- munkavédelmi és higiéniai szabályok betartása,
- a megvalósítás lépéseinek sorrendje, szakszerűsége, minősége,
- megvalósítás során alkalmazott gépek, berendezések, eszközök, anyagok használata,
- a kommunikációs készség a szóbeli kikérdezés folyamán,
- önállóság, kreativitás,
- igényesség,
- előre nem látható helyzetek, fellépő problémák kezelése

Értékelési szempontok aránya

Esztétika: 20%

- elkészített vizsgadarab esztétikai megjelenése,
- igényesség,
- önállóság, kreativitás,

Szakszerűség: 80%

- műszaki dokumentációnak való megfeleltetés,
- megvalósítás lépéseinek sorrendje, szakszerűsége, minősége,
- megvalósítás során alkalmazott gépek, berendezések, eszközök, anyagok használata,
- a kommunikációs készség a szóbeli kikérdezés folyamán,
- a szakmai, tűz- munkavédelmi és higiéniai szabályok betartása,
- előre nem látható helyzetek, fellépő problémák kezelése,

11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 41%-át elérte.

A vizsga tevékenység értékelésének szempontjai:

- 0-40% elégtelen (1)
- 41-49% elégséges (2)
- 50-59% közepes (3)
- 60-79% jó (4)
- 80-100% jeles (5)

11.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek: -

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

Vizsgálónként számítógép a vizsgához szükséges konfigurációkkal, szoftverekkel és szélessávú internet hozzáféréssel

- varrodai berendezések, gépek, eszközök
- szabásasztal
- anyagok
- speciális kéziszerszámok
- mérőeszközök
- műszaki dokumentáció

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

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: a vizsgaszervezőnek biztosítani kell a vizsga lebonyolításához szükséges műszaki dokumentációt vagy mintadarabot, anyagokat, és a biztonságos munkavégzés feltételeit.

Használható saját eszközök: saját számítógép használta, saját íróeszközök, mérőeszközök.

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

12 A szakmai képzés megszervezéséhez kapcsolódó különös, egyedi, speciális feltételek:-
--