

02143013

Népi kézműves (Papucskészítő)

**szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó
programkövetelmény**

0. A javaslatot tevő adatai

- a) természetes személy esetén:
- név:
 - lakcím:
 - e-mail cím:
 - telefonszám:
- b) nem természetes személy esetén:
- név: **oktatásért felelős miniszter**
 - jogi személy működési formája (cégforma):
 - székhely:
 - képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy neve:
 - képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy telefonszáma:
 - képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy e-mail címe:
 - kapcsolattartásra kijelölt természetes személy neve:
 - kapcsolattartásra kijelölt természetes személy telefonszáma:
 - kapcsolattartásra kijelölt természetes személy e-mail címe:

1. A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés

1.1. megnevezése: Népi kézműves (Papucskészítő)

1.2. besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0214

2. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés

2.1. megnevezése: Népi kézműves (Papucskészítő)

2.2. szintjének besorolása

2.2.1. az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 3

2.2.2. a Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 3

2.2.3. a Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 3

3. a Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 3 szint A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése

Nem releváns

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

A Népi kézműves (Papucskészítő) a Kárpát-medence magyar és nemzetiségi népi kézműves-ségén belül papucskészítés és a kézi hímzés területén megfelelő kompetenciával rendelkezik a hagyományos technikák, technológiák, a motívum és formakincs táji specifikus, anyanyelvi szintű elsajátítása révén, természetes anyagokat felhasználva mai, korszerű használati és dísz-tárgyak, ajándéktárgyak elkészítésére.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- mestersége területén a Kárpát – medence magyar, és nemzetiségi hagyományos népi kézművesség forma-, díszítményvilágának ismeretében hiteles, a XXI. század környe-zet, lakás és viseletkultúrájának megfelelő funkcionális kézműves tárgyakat létrehozni
- mesterségét érdeklődők számára bemutatni
- kézműves vállalkozást működtetni

A papucskészítő a magyar nyelvterület néprajzi és szakmai hagyományai alapján hagyomá-nyos kézműves technikákkal és modern technikák alkalmazásával egyaránt képes a hagyomá-nyos értékeket megőrző, de a mai kor igényeinek megfelelő, papucsokat készíteni.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- a díszítő és összeállító módok kiválasztására, a technológiai folyamat megtervezé-sére.
- a termékkészítés anyag-, és eszközszükségletének meghatározására, az alapanyag beszerzésére
- a termékhez szükséges díszítés kivitelezésének megszervezésére – ismeri a díszí-tés módjait, mintakincsét
- a láb méretvételére: ismeri a láb felépítését, anatómiai elváltozásait,
- a lábmérés eszközeit a szélességi, magassági, kerületi méretek levételének módsze-ré(re)t
- ismeri a papucskészítéshez alkalmas kaptafák szerkezetének, tulajdonságai-nak, részeinek elnevezését
- az előre elkészített szabásmintákból és/ill. adott alapmintákból a terv szerint meg-felelő szabásmintákat készít
- (kiválasztására) a szabásmintát értelmezni, jelöléseit alkalmazni.
- a kizárólag kézi varrással készült „kifordítós” papucs fejrészének aljaszerkezettel való összeépítésére
- az aljaszerkezet kialakítása közben esetlegesen keletkezett hibák felismerésére, az elkészült tárgyakon utómunkálatokat végzésére.(finishelés / appretúra)
- a termék minőségének ellenőrzésére
- a tárgy elkészítésekor a termék és a szerszámok tisztán tartására való képességének elsajátítása mellett betartja a műhelymunka szabályait, az eszközhasználati és munkavédelmi előírások betartására.

5. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása

Nem áll szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt

6. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek:

6.1. Iskolai előképzettség: alpfokú iskolai végzettség

6.2. Szakmai előképzettség: -

6.3. Egészségügyi alkalmassági követelmény:-

6.4. Szakmai gyakorlat időtartama: -

7. 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.)

7.1. Minimális óraszám iskolarendszeren kívül: 800 óra

7.2. Maximális óraszám iskolarendszeren kívül: 1000 óra

7.3. Iskolai rendszerű képzésben: a kerettanterv szerinti óraszám

8. A szakmai követelmények leírása

8.1. Programkövetelmény-modul neve: Népi kézműves vállalkozás működtetése

Programkövetelmény-modul sorszám: 1

Programkövetelmény-modul kompetenciáinak elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám:

- Minimális óraszám: 100

- Maximális óraszám: 150

Képzési forma: Csoportos

Egyéni felkészítés

Távoktatás

Tudás	Képesség	Felelősség	Autonómia
Ismeri a népművészet, néprajz alapjait. Tisztában van a művészet-történeti stíluskorszakokkal, szellemi és tárgyi sajátosságaival.	Képes a tanultakat összefüggésben látni. Képes folyamatosan bővíteni szakmai, művészeti, néprajzi ismereteit	Mindig szem előtt tartja a tanultak alapján a stílusjegyek megfelelő alkalmazását.	Alkotó módon és önállóan alkalmazza ismereteit és alakítja ki saját stílusát.
Ismeri és érti a különböző társadalmi rétegek hagyományos környezetének és tárgykultúrájának változásaiból adódó összefüggéseket.	Hagyományörző rendezvényeket látogat Képes tájékozódni szakmai fejlődésének lehetőségeiről – szakmai pályázatok, továbbképzések, szakmai fórumok, érdekképviselői szervezetek, - különféle szakmai rangok, címek (Népművészet Ifjú Mestere, Népi iparművész) megszerzésének módjáról	Mindig szem előtt tartja a tanultak alapján a stílusjegyek megfelelő alkalmazását.	Alkotó módon és önállóan alkalmazza ismereteit és alakítja ki saját stílusát.

Ismeri a műhely, műhelygaléria létrehozásának törvényességi, szakmai szempontjait, valamint berendezésének munkavédelmi, környezetvédelmi, látványossági, szakmai szempontok szerinti kialakítását;	A tanultak alkalmazásával képes kialakítani, berendezni műhelyét, műhelygalériáját.	A munkavégzés során szem előtt tartja a kitűzött célokat és elvárásokat.	Önállóan képes munkáját végezni, a felmerülő akadályokat elhárítja.
Tisztában van a raktár kialakításának és működtetésének szabályaival;	Képes kialakítani és kezelni raktárát.	A munkavégzés során szem előtt tartja a kitűzött célokat és elvárásokat.	Önállóan képes munkáját végezni, a felmerülő akadályokat elhárítja.
Ismeri a vállalkozási formákat, a vállalkozás létrehozásának, működtetésének szabályait;	Képes vállalkozást indítani és működtetni.	A munkavégzés során szem előtt tartja a kitűzött célokat és elvárásokat.	Önállóan képes munkáját végezni, a felmerülő akadályokat elhárítja.
Érti a piackutatás és marketing alapjait; Ismeri a költségkalkuláció, árképzés, üzleti terv, SWOT - analízis fogalmakat és érti ezek alkalmazását;	Képes kialakítani értékesítési csatornáit. A tanultak alkalmazásával képes költségkalkulációt, árkalkulációt készíteni, alapanyag szükségletet számolni, üzleti tervet készíteni	Felelősséggel alkalmazza a tanultakat.	Önállóan képes munkáját végezni, a felmerülő problémákat kezeli.
Ismeri a kivitelezési- és műhelyrajz készítésének alapjait, egyezményes jeleit, pontos használatukat;	Munkájában megvalósítja a szerzett tudásanyagot.	Elkötelezetten alkalmazza a tanultakat és felelősséget vállal az elvégzett munkáért.	Önállóan képes munkáját végezni, a felmerülő problémákat kezeli.
Tisztában van a népi kézművesség termékeinek értékesítési formáival, lehetőségeivel, a szerzői jog szabályaival.	Kiépíti, létrehozza saját arculatát, promóciós anyagokat, cégért készít	Felelősséggel alkalmazza a tanultakat.	Önállóan képes munkáját végezni, a felmerülő akadályokat elhárítja.
Ismeri jelentős alkotók kiemelkedő alkotásait;	Figyelemmel kíséri a kortárs kézművesek tevékenységét	Nyitott és érzékeny a modern stílusokra és felelősséggel kezeli a megismeretet.	Önállóan képes munkáját végezni.
Ismeri az alapanyagokat és azok beszerzésének lehetőségeit	Képes tájékozódni az alapanyag beszerzés lehetőségeiről. A hagyományos mintakincs alapján az alapanyag, forma, funkció és a díszítőmenny harmonikus egységét alkalmazva alkot.	A munkavégzés során szem előtt tartja a kitűzött célokat és elvárásokat.	Önállóan képes munkáját végezni, a felmerülő problémákat megoldja.
Tisztában van a munka-, baleset-, és tűzvédelem alapjaival	Gondoskodik munkavédelmi szabályok betartásáról és baleset megelőzésről.	Felelősséggel törekszik az előírások jogszabály szerinti alkalmazására.	Önállóan képes munkáját végezni.

8.2. Programkövetelmény-modul neve: Papucskészítő

Programkövetelmény-modul sorszama: 2

Programkövetelmény-modul kompetenciáinak elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszama:

- Minimális óraszám: 700

- Maximális óraszám: 850

Képzési forma: Csoportos

Egyéni felkészítés

Tudás	Képesség	Felelősség	Autonómia
Ismeri a Kárpát-medence legjelentősebb népi papucskészítő központjainak, tájegységeinek hímző kultúráját.	Folyamatosan bővíti szakmai művészeti, néprajzi ismereteit. Figyelemmel kíséri a szakmai irodalom megjelenését, szakmai eseményeket.	Kialakul a képzőművészeti és tárgyalkotó szakmák iránti tisztelete, megbecsülése.	Önállóan tájékozódik a különböző korszakok sajátos stílusjegyei között.
Ismeri a papucskészítés és a papucsviselet történeti, néprajzi és helyrajzi ismeretét. A papucskészítés népművészeti vonatkozásainak átörökítése a népi iparművészet és az iparművészet területei felé	Képes a tanultak komplex alkalmazására, az összefüggések felismerésére, a rendszerben gondolkodásra.	Törekszik az esztétikum, forma, technika összhangjára.	Alkotó módon és önállóan alkalmazza ismereteit és alakítja ki saját stílusát.
Ismeri a papucskészítés hagyományos és modern technikáját.	Képes megteremteni a forma és funkció egységét munkájában.	Értékként tekint a hagyományos minták, technológiák és formák alkalmazására és motívált azok kreatív felhasználásában. Törekszik a modern és hagyományos technikák megfelelő alkalmazására.	Önállóan választja ki és teremti meg az adott tárgy formai és funkcionális egységét.
Ismeri a papucskészítés teljes alapanyag és segédanyag szükségletét, és beszerzésének módját. Tisztában van a papucskészítés textilipari, bőripari anyagismeretével, valamint a papucskészítés segédanyagainak anyagismeretével.	Komplexen alkalmazza a papucskészítéshez használható természetes alapú anyagok tulajdonságait és felhasználásának lehetőségeit.	Összetett, de ismert feladathelyzetekben is önállóan, felelősségtudattal tevékenykedik.	Alkotó módon és önállóan alkalmazza ismereteit.
Tisztában van a termék-készítéshez szükséges anyagmennyiség kiszámításával.	Képes megtervezni és számításokat végezni az adott termék anyagszükségletével kapcsolatban.	Törekszik a pontos, precíz számításokra.	Önállóan készíti elő a munkájához szükséges számításokat.
Ismeri a leggyakrabban használt alapanyagokat.	Tárgykészítéshez képes kiválasztani a megfelelő alapanyagokat.	Törekszik az alapanyagok gazdaságos és szakszerű felhasználására. Nyitott az új anyagok megismerésére.	Önállóan választja ki és használja a tárgykészítéshez legmegfelelőbb anyagokat.
Tisztában van a tervek és műhelyrajzok értelmezésével. Ismer az alkalmazott motívumok megrajzolását, műhelyrajzának megszerkesztését.	Képes olvasni és értelmezni a műhely-, kivitelezési- és látványrajzokat.	Törekszik a pontos feladatmegoldásra.	Önállóan készíti el az adott tárgy dokumentációját.

Ismeri a papucskészítés eszközeinek előkészítését, karbantartását, tárolását.	Megfelelően előkészíti, karbantartja, tárolja az eszközeit, mintarajzait.	Elkötelezett munkakörnyezetére, tudatosan tisztaságot, rendet tart.	Betartja a tűz-, munka-, baleset-, egészség- és környezetvédelmi előírásokat, a hulladékkezelés szabályait és munkakörnyezetében ügyel ezek betartására.
---	---	---	--

9. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerelhető szakképesítés társadalmi-gazdasági hasznosíthatóságának bemutatása (munkaerő-piaci relevanciája):

Kulturális örökségünk, műveltségünk részét képezik a népi kézműves szakmák. Egyedi darabokat állít elő.

A helyi örökségek részét képezi, és a helyben megtermelt alapanyagokkal a helyi turizmust és ezzel a megélhetést is szolgálja. Megőrzi a magyar nyelvterület néprajzi és szakmai hagyományait. Funkcionális, de magas esztétikai értékű tárgyakat állít elő.

10. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása

10.1. Személyi feltételek: Az egyes vizsgatevékenységek lebonyolításában a hatályos köznevelésről, illetve a szakképzésről szóló törvények előírásainak megfelelő végzettséggel rendelkező pedagógus és egyéb szakember vehet részt.

10.2. Tárgyi feltételek: Berendezett elméleti tanterem valamint berendezett papucskészítő szakmai műhely

Papucskészítő szakmai műhely - Berendezés	
1.	Papucskészítő műhely, világos, jól szellőztethető,
2.	Szabász asztal – helyi világítással
3.	Munkaasztalok - vágólappal
4.	Székek
5.	Suszterszékek
6.	Fa – töke
7.	Szekrények – kézi eszközök részére
8.	Fém szekrény – veszélyes anyagok részére
9.	Szekrények – alapanyagok tárolására
10.	Állványok – bőr szakszerű tárolására
11.	Állványok – kaptafák tárolására
12.	Állványok – kész termékek tárolására
13.	Márványlap
14.	Géppark:
15.	Stanoló gép – stanckések
16.	Varrógépek – lapos, oszlopos, karos

17.	Vékonyító gépek – serfgép (esetleg egalizáló gép)
18.	prés
19.	Köszörűk, csiszolószerszámok (szalagcsiszoló, tárcsás csiszoló)
20.	Állványos fűrő
21.	Fűrészgép
22.	Kézi szerszámok:
23.	hímző ráma
24.	hímző tűk
25.	mintapecsételők
26.	cipész centi – centiméter
27.	cirkli (körző)
28.	rádli (varrás jelölő)
29.	szabázkések
30.	szabászolló
31.	cipézkések – vékonyításhoz serfelőkés
32.	jelölő ár
33.	cipész varró ár (görbe ár) több méretben
34.	görbetű, vékony, szúcstű, hímzőtű
35.	lábszój
36.	simítófa
37.	cérnaszurkozó készség
38.	musta
39.	cipész kalapács
40.	ráspoly
41.	szélező fák több méretben
42.	szélező vasak több méretben
43.	csontkése
44.	harapó fogó
45.	falcfogó – vékonyabb és vastagabb
46.	kármentő (kicsi fémlap mely segít a talprész pontosra vágásánál)
47.	fémmerce
47.	csiszoló papír
48.	ecsetek festéshez, ragasztáshoz

49.	jól záródó üvegek festékhez
50.	jól záródó üvegek ragasztóhoz
51.	fafaragó szerszámok
52.	kaptafa méretsorozat

10.3. Vizsgatevékenységek részletes leírása

Megnevezése	Időtartama	Egyes vizsgatételek és feladatok bemutatása	A mérés módszere	Az értékelés szempontjai	Súlyozása százalékos arányban kifejezve a vizsga egészének értékelésében	Egyéb követelmények
Szóbeli vizsgatevékenység	45 perc	Népi kézműves Papucskészítő vizsgatételek, melyek tükrözik a képzés alatt elsajátított vállalkozás, marketing, munkavédelmi és szakma elméleti tudást	szóbeli	Értékelés érdemjeggyel, a szóbeli tételhez mellékelt értékelő lap segítségével	25 %	
A) Gyakorlati vizsgafeladat	a képzés utolsó negyedében készül	3db vizsgatárgy, 1db mintagyűjtemény Tartalmaznia kell legalább: 2 db hagyományos népművészeti stílusjegyekkel készített, hagyományos technológiával készült, de más motívumrendszerrel ellátott papucsot 1 db. a népi iparművészet irányultságát bemutató vizsgadarabot (lehet hagyományos és modern összeállítású is)	Vizsgaremek	Értékelés érdemjeggyel A képző intézmény által készített értékelő lap szerint.	50 %	vizsga kiállítás
B) Gyakorlati vizsgafeladat	a képzés utolsó negyedében perckészül	A vizsgaremekek dokumentációja, rajzokkal a vizsgaremek leírásával	írásbeli, rajzos dokumentáció	Értékelés érdemjeggyel A képző intézmény által készített értékelő lap szerint.	10%	dokumentáció bemutatása a vizsgán
C.) Gyakorlati vizsgafeladat	90 perc	Gyakorlati papucskészítő technológiai részlet bemutató, melyben a vizsgázó bizottság előtt bizonyítja szakmai rátermettségét, hozzáértését.	gyakorlat	Értékelés érdemjeggyel A képző intézmény által készített értékelő lap szerint	15 %	menyiség és minőség értékelése

10.4. A képesítő vizsga egészének értékelése:

A képesítő vizsga egyes vizsgatevékenységeihez rendelt vizsgafeladatok érdemjegye az elért %-os teljesítmények alapján:

- 81 - 100% jeles (5)
- 71 - 80% jó (4)
- 61 - 70% közepes (3)
- 51 - 60% elégséges (2)
- 0 - 50% elégtelen (1)

A képesítő vizsga osztályzatát a vizsgafeladatonként elért érdemjegyek vizsgafeladat értékelési arányával súlyozott átlaga alapján kerekítve, az általános szabályok szerint kell meghatározni.

Sikertelen a képesítő vizsga, ha annak bármelyik vizsgatevékenységéhez rendelt vizsgafeladatának érdemjegye elégtelen (1).

Javítóvizsga esetén csak az elégtelenre, illetve pótlóvizsga esetén csak az igazoltan nem teljesített vizsgatevékenység ismétlése szükséges.

10.5. A képesítő vizsga menetének leírása:

10.5.1. A vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli képzésben a modulzáró vizsga eredményes letétele.

Iskolai rendszerű képzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak - a Népi kézműves (Papucskészítő) szakképesítés kerettantervében meghatározottak szerint - egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

Igazolt szakmai gyakorlat

A szakmai gyakorlat teljesíthető alkotó tábor keretében, kézműves vásáron való termékárusítással-mesterségbemutatókkal, tanulmányi kirándulással, múzeumlátogatással, mestereknél történő műhelylátogatással, illetve műhelygyakorlattal.

Iskolarendszeren kívüli képzés esetén, 80 óra.

Iskolarendszerű képzés:

Három éves képzés esetén, az első és a második évfolyamot követően 70 és 70 óra.

Két évfolyamos képzés esetén az első évfolyamot követően 80 óra.

A vizsgaremekek elkészítése –az utolsó negyed évben történik, melyet vizsgakiállításon mutatnak be a hallgatók.

- 3db vizsgatárgy,

- 2 db hagyományos népművészeti stílusjegyekkel készített, hagyományos technológiával készült, de más motívumrendszerrel ellátott papucst (kézzel varrott, kifordított típusú papucs)
 - 1 db. a népi iparművészet irányultságát bemutató vizsgadarabot (lehet hagyományos és modern összeállítású, (ragasztott is)
- 1db hímzés mintagyűjtemény

10.5.2. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) Gyakorlati feladat: A népi kézműves vizsgaremek kiállítási körülmények között történő bemutatása.

B) Gyakorlati feladat: A vizsgaremek szakmai leírásának, a rajzoknak, a vizsgaremek, néprajzi háttérének, technológiájának bemutatása.

Az A) és B) gyakorlati vizsgafeladat értékelési súlyaránya 50% + 10%

C) Gyakorlati vizsgafeladat: A tárgyalkotó tevékenységre jellemző technológia részfolyamatainak elkészítése műhely körülmények közt, a gyakorlati vizsga meghatározott ideje alatt.

A vizsgafeladat ismertetése: a papucskészítő termékkészítés egy meghatározott, jellegzetes technológiai részletének, tárgyalakító, összeállító illetve díszítő technikájának kivitelezése.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15 %

10.5.3.Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység vizsgakérdései a programkövetelmény témaköreinek mindegyikét tartalmazza

A Népi kézműves (Papucskészítő) szakmatörténeti, néprajzi, anyagismereti, szakmai ismereti, technológiai, munkavédelmi elméleti tudásanyagának, valamint a népi vállalkozás működtetéséhez kapcsolódó ismeretek bemutatása.

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25 %

10.6. A képesítő vizsgán használható segédeszközök és használatuk részletes szabályai:

A szóbeli vizsga lehetőség szerint, a vizsga remek kiállítása termében kerül megrendezésre. A szóbeli tételek tartalmazzák a segédanyagokra vonatkozó információ

A gyakorlati vizsga a szakmai műhelyben történik.

11. A képzés megszervezéséhez szükséges tárgyi feltételek, berendezések, szerszámok, gépek, alapanyagok

Papucskészítő szakmai műhely - Berendezés	
1.	Papucskészítő műhely, világos, jól szellőztethető,
2.	Szabász asztal – helyi világítással
3.	Munkaasztalok - vágólappal
4.	Székek
5.	Suszterszékek
6.	Fa – töke
7.	Szekrények – kézi eszközök részére
8.	Fém szekrény – veszélyes anyagok részére
9.	Szekrények – alapanyagok tárolására
10.	Állványok – bőr szakszerű tárolására
11.	Állványok – kaptafák tárolására
12.	Állványok – kész termékek tárolására
13.	Márványlap
14.	Géppark:
15.	stancoló gép – stanckések
16.	Varrógépek – lapos, oszlopos, karos
17.	vékonyító gépek – serfgép (esetleg egalizáló gép)
18.	prés
19.	Köszörűk, csiszolószerszámok (szalagesiszoló, tárcsás csiszoló)
20.	állványos fűrő
21.	fűrészgép
22.	Kézi szerszámok:
23.	Hímző ráma
24.	hímző tűk
25.	Minta pecsételők
26.	cipész centi – centiméter
27.	cirkli (körző)

28.	rádli (varrás jelölő)
29.	szabázkécek
30.	szabászolló
31.	cipézkécek – vékonyításhoz serfelőkés
32.	jelölő ár
33.	cipész varró ár (görbe ár) több méretben
34.	görbetű, vékony, szűcstű, hímzőtű
35.	lábszj
36.	simítófa
37.	cémaszurkozó készség
38.	musta
39.	cipész kalapács
40.	ráspoly
41.	szélező fák több méretben
42.	szélező vasak több méretben
43.	csontkéce
44.	harapó fogó
45.	falcfogó – vékonyabb és vastagabb
46.	kármentő (kicsi fémlap mely segít a talprész pontosra vágásánál)
47.	fémmerce
47.	csiszoló papír
48.	ecsetek festéshez, ragasztáshoz
49.	jól záródó üvegek festékhez
50.	jól záródó üvegek ragasztóhoz
51.	fafaragó szerszámok
52.	kaptafa méretsorozat