

02145020 számú Vésnök 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: **Oktatásért 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: Vésnök
- 2.2 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0214 Kézművesség

3 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szak-képesítés

- 3.1 Megnevezése: Vésnök
- 3.2 Szintjének besorolása
 - 3.2.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: 5
 - 3.2.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: 5
 - 3.2.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: 5

¹ A megfelelő elem kiválasztandó.

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 körébe 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:

A vésnök olyan fejlett formakultúrával, rajzi és térbeli ismeretekkel, valamint fémtechnikai ismeretekkel rendelkező szakember, aki igényesen, tervezői szemlélettel valósítja meg a vésnök szakma különböző területein adódó szakmai feladatokat. Vésnöki tevékenységét alkotócsoportban, üzemi környezetben vagy saját műhelyében végzi.

Vésnöki munkájában egyaránt ismeri és tudatosan alkalmazza a hagyományos és korszerű technológiákat, figyelembe véve azok funkcionális, esztétikai és technikai jellemzőit. Egyéni elképzelés vagy a megrendelés alapján tárgyakat tervez és készít, vés különböző kézi- és gépi eljárással. Munkája során információkat, inspirációs anyagot gyűjt, terveket, vázlatokat, modelleket készít, anyag- és gyártás előkészítést végez. Magas színvonalon és precízen szerkeszt sík lemezen, és térbeli formán egyaránt. Elkészíti a gyártásra szánt tárgyak modelljét. Terveit, elkészült munkáit prezentálja, archiválja, kapcsolatot tart a megrendelőivel és szakmai partnereivel.

A vésnök szakma több, a vésnöki szakmai gyakorlati tevékenységre jellemzően, több területet fog át. A vésnök számára előkészített anyagokból vésnöki munkával készítik el a verőtüveket. A műanyag-feldolgozó és egyéb szerszámokat, bélyegzőket, vagy a különböző célra felhasználható nyomóhengereket. A nemesfémekből készített ékszerek, dísz tárgyak gyakran a díszítővésnök munkájával nyerik el teljes szépségüket. A vésnök rajzok, minták, gyártási utasítások alapján készíti el, nagy figyelmet és türelmet igénylő munkával a véseteket. A vésetek lényegében a tárgy felületén, különböző vésőkkel kialakított különböző vésett felületek. A díszítővésés azon belül is a plasztikus vésés, repasszé vésés fontos és előszeretettel használt eleme a mindennapi nemesfém tárgyakkal, például karikagyűrűknek.

A vésnöki munka nagyfokú elméleti és gyakorlati szaktudást követel meg. Elengedhetetlen a precizitás, a pontos és aprólékos finom műveletek. Meglehetősen nagyfokú koncentrációt, türelmet és kitartást igénylő szakma. Fontos, hogy a vésnök rendelkezzen jó kézügyességgel, ötletgazdagsággal. Szeresse a kézi erővel, szerszámmal, formákkal, vonalakkal végzett munkát, a fémekkel való foglalatosságot.

² A megfelelő elem kiválasztandó.

A vésnöki tevékenység magas szintű műveléséhez szükséges a szakmán belüli specializálódás, ezért a vésnök által használt anyagok, és technológiák alapján a vésnöki tevékenység több ágra osztható:

A vésnöki feladatok ellátása az ipar fejlődésével nagyarányú munkamegosztást hozott létre a vésnökszakmán belül:

– Díszítővésnök

A nemes-, színes-, valamint könnyűfémből készült dísz- és emléktárgyak, ékszerek, ötvös-tárgyak, használati eszközök, feliratait, díszítését végzi. Munkájához tartozik még ezen kívül a címerek, művészi portrék, tájrészletek, épülethomlokzatok vésése is. Sok esetben a díszítővésnök drágakőfoglalási feladatkört is ellát.

– Fegyvervésnök

Ábrákat, szövegeket vésnek a különböző fegyverek felületére, előkészítik és elkészítik a különböző fém és egyéb díszítő berakásokat a fegyver felületén.

– Szerszámvésnök

Elkészíti a különböző pénzérmek, emlékérmek, plakettek, kitüntetések, jelvények, ékszerek verőtüveit, valamint a gépi véséshez használatos vezetőformákat (sablonokat).

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

6.1 Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt áll: **Nem**

6.1.1 Az oltalom típusának megjelölése:

6.1.2 Nyilvántartó hatóság:

6.1.3 Azonosító vagy nyilvántartásba vételi száma:

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

7.1 Iskolai előképzettség³: **érettségi végzettség**

7.2 Szakmai előképzettség: A „Képző- és iparművészeti munkatárs” ötvös szakmairány, vagy a jogelőd ötvös szakmai végzettségek (54 211 06 Ötvös, 54 211 06 ötvös-fémműves;) megszerzését követően.

7.3 Egészségügyi alkalmassági követelmény: Nem szükséges

7.4 Szakmai gyakorlat területe és időtartama: Nem szükséges

7.5 Szakmai adottságok, készségek felmérése: Szükséges

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

8.1 Iskolai rendszerű képzésben: a kerettanterv szerinti óraszám: 32 hét, 1024 óra

³ A megfelelő elem kiválasztandó.

8.2 Iskolarendszeren kívüli képzés esetében: 480-720 óra

9 A szakmai követelmények leírása:

9.1 Modulszerű felépítés esetén⁴

9.1.1 Programkövetelmény-modul neve: Vésnök szakmai gyakorlat

9.1.1.1 Programkövetelmény-modul sorszáma: 1

9.1.1.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszámja:

9.1.1.2.1 Minimális óraszám: 336

9.1.1.2.2 Maximális óraszám: 504

Sor-szám	Készségek és képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Elvégzi a betűk feliratok, minták, motívumok, növényi, állati, emberi alakzatok szakszerű előrajzolását, továbbá az egyenes állású és tükröképes formák előrajzolását.	Rendelkezik a mérőeszközök és sablonokkal kapcsolatos ismerettel, továbbá ismeri az előrajzolás és jelölés módjait, eszközeit.	Törekszik az alak és formahűség, a pontos méret megtartására az előkészítő műveletek során.	Önállóan tájékozódik, folyamatosan bővíti a vésnök szakmai ismereteit
2	Elvégzi az acél, réz- és nemesfém ötvözetek daraboló és alakító fűrészelését, reszelését, fűrészt, vésését, szakszerű megmunkálását.	Ismeri az acél-, réz- és nemesfémötvözeteket. Rendelkezik az azok megmunkálásával kapcsolatos tudással.	Törekszik a precíz minőségi munkavégzésre.	Feladatait önállóan végzi
3	Elkészíti a munkadarabok kézi és gépi vésését, kivitelezését, minta, modell, rajz, egyéni terv alapján	Ismeri a kézi és gépi vésés tervezési és kivitelezési folyamatát, az elkészítési technikákat és technológiákat		Felelősséget vállal az elvégzett munka minőségéért
4	Elvégzi a sík, domború és plasztikus felületek megmunkálását, vésését.	Részletes ismeretekkel rendelkezik a sík, domború és plasztikus felületek megmunkálásával, a véséssel	Az alapanyagok és az alkalmazott technológiák kiválasztása során törekszik a gazdasá-	Szakmai partnereivel együttműködve, a munkaadó, megrendelő igényeinek megfelelően önál-

⁴ Legalább két modul esetén modulonként szükséges meghatározni a tanulási eredményeket! A sablont a modulok számának függvényében további táblázatokkal ki lehet egészíteni a modulra vonatkozó információk megjelenítésével.

		kapcsolatos az anyag- és gyártástechnológiákról	gos alak és mérethű kivitelezésre.	lón végzi feladatait.
5	Szakszerűen végzi a fémek hőkezelését. felületkikészítését. Lenyomatot, veretet készít	Ismeri a fémek hőkezelési, felületkezelési eljárásait, szerszámait, eszközeit, gépi berendezéseit.	A munkafolyamat során törekszik az, etikus és gazdaságos kivitelezésre	Önállóan vagy a munkaadó, megrendelő igényei szerint dolgozik.
6	Elvégzi a réz- és nemesfémötvözetek megmunkálását, vésését	Rendelkezik a különféle fém alapanyagokból készült tárgyakat-részek, tárgyak készí-tési, vésési megmun-kálási ismeretekkel		
7	A tervezést és vésést számítógépes program segítségével is elvégzi	Ismeretekkel rendelkezik a vésnök szakmai területén alkalmazható CAD-CAM technológiákról.	Terveinek elkészítésekor fokozottan ügyel a látvány megfelelő visszaadásra és/ vagy a műszaki tartalmak pontosságára.	A tervek létrehozását, digitális megjelenítését, a vésést önállóan, vagy a munkaadó, megrendelő igényei szerint végzi.
8	Elkészíti vésnök tevékenységi körének megfelelő munkadarabot (arany-nyomó, bélyegző, monogram, címer, pecsétnyomó.)	Ismeretekkel rendelkezik a vésnök tevékenységi körében már meglévő és újabb, gyártási technikáiról.	Saját munkájára vonatkozóan elismeri a szakmai tájékozottság fontosságát.	Felelős folyamatos szakmai fejlődésért, tudásának gazdagításáért

9.1.2 Programkövetelmény-modul neve: Vésnök szakmai elmélet

9.1.2.1 Programkövetelmény-modul sorszáma: 2

9.1.2.2 Programkövetelmény-modul tanulási eredményeinek elsajátításához szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszámja:

9.1.2.2.1 Minimális óraszám: 144

9.1.2.2.2 Maximális óraszám: 216

Sorszám	Készségek és képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1	Véséssel megmunkálja színes drágaköveket.	Ismeretekkel rendelkezik a legelterjedtebb színes drágakövekről, azok fizikai tulajdonságairól, az egyszerű foglalat típusokról.	Nyitott szakmája új eredményei, innovációi iránt. Törekszik azok megismerésére és alkalmazására	Önállóság a jellemző a feladatok, problémák megoldásában
2	Elvégzi a különféle	Ismeretekkel rendel-	Elkötelezett a	Önállóan, vagy

	felület kikészítő műveleteket (csiszolás és polírozás), valamint a patinázó eljárásokat	kezik a felület kikészítési eljárásokról, és azok eszközeinek használatáról.	szakmája és a minőségi munka iránt.	szakirányú végzettségű szakemberrel együttműködve, a munkaadó, megrendelő igényei szerint dolgozik
3	Elkészíti a heraldika alapvető szabályainak alkalmazásával vésnök munkafeladatát.	Ismeri a Heraldika (címertan) alapvető jelölési szabályait		
4	Megállapítja a nemesfém tárgyak ötvözetét, finomságát ötvözetszámításokat végez. Elvégzi a különböző nemesfémötvözetből készült tárgyakon a vésési munkát.	Ismeri a nemesfémek tulajdonságait, a különböző nemesfémötvözetek alakíthatóságát.	Elfogadja és hitelesen közvetíti szakmája társadalmi szerepét, érdekeit	
5	Megfigyelés vagy minta után szakrajzot, tervet készít.	Ismeri az ábrázolni kívánt tárgy szín- és formavilágát az ábrázolt téma szakrajzi sajátosságait.	Magas szintű technikai kivitelre és hatékony vizuális kommunikációra törekszik	Munkája során felelősséggel dönt az egyes munkafázisok formai-technika megvalósításáról
6	Ábrázolási és formaadó tapasztalatait felhasználva, képes összetett síkbeli vagy plasztikus feladatok megoldására.	Ismeri a képi, plasztikai gondolkodást, a kreatív színhasználatot és ábrázolási módokat.	Szakmai munkája során törekszik a fejlett arány- és stílusérzék használatára	Felelősséget vállal az elvégzett munka tartalmáért, minőségéért

9.2 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem⁵

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

A vésnök az ötvös szakmacsoport keretén belül önálló szakmai terület. Jellemzően sajátos munkáival, már régóta jelentős szerepet töltött be az emberek életében. Mióta az ember a fémet meg tudja munkálni, szívesen készíti és díszíti a véséssel a fémtárgyait.

A különböző társadalmi csoportok igényeinek és szükségleteinek kielégítése fejlesztette magas fokra a vésnökszakmát. A fegyvereket, használati tárgyakat, ékszereket a legrégebb idők-től kezdve véséssel díszítették. A pénzermék előállításához szükséges verőtöveket; a hivatalos iratokon, okmányokon, okleveleken elhelyezett pecsétetekhez a pecsétnyomókat vésnökök készítették.

⁵ A megfelelő válasz aláhúzendő.

Ebből következően, megrendelői igényeket kielégítve, fegyvereken, használati tárgyakon, ékszereken díszítő vésést végeznek, a forgalomban lévő érvényes fizetőeszköz sokszorosításához szükséges verőtövek vésését végzik, valamint a hivatalos dokumentumok hitelesítését szolgáló pecsénymókat is a vésnők készítenek el.

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

11.1 Személyi feltételek:

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

Felsőfokú szakirányú végzettség

11.2 Tárgyi feltételek:

- Számítógépes munkaállomás, nyomtató
- Internet-kapcsolat
- Prezentációtechnikai berendezés (projektor vagy egyéb prezentációtechnikai megjelenítő egység)
- Vésnök gyakorlati vizsgatevékenység lebonyolítására alkalmas műhely, és eszközkészlet.

11.3 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 I.	30 perc	Vésnök szakmai elmélet / stílusban és szaktörténet Központi tétel sor	pontozás, maximum 10 pont	Maximális pontszám akkor adható, ha a kihúzott tétel témájának kifejtése a követelményeknek megfelelő tartalmi elemeket tartalmazza és rendszerezett tudást tükröz. A vizsgázó tisztában van a szaktörténet és a technológia, a tételben szereplő legfontosabb területeivel, azokról szakszerű összefoglalást ad	20%	

Szóbeli vizsgatevékenység II. (A-B)	30 perc	A Szakmai portfólió és a vésnök vizsgamunka bemutatása	pontozás, maximum 30 pont	Szakmai portfólió: a szakmai felkészülés állomásainak egyenletes, magas szintű teljesítése; Vizsgamunka: melynek alapján megítélhető a vizsgázó szakmai felkészültsége, igényessége és kreativitása	30%	A vizsgára bocsátás feltételeit a 10.5.1. pont tartalmazza
Gyakorlati vizsgatevékenység	300 perc	Vésnök szakmai gyakorlati vizsga: 300 perc a vizsgatevékenység,	pontozás, maximum 60 pont	A képesítő vizsgán, a vizsgázó a feladatot rajz vagy mintadarab alapján készíti el. A vizsgadarab pontos forma és mérethű elkészítése a cél. Csak a teljesen elkészült vizsgadarab értékelhető!	50%	

A képesítő vizsga egészének értékelése

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

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

Ha minden vizsgafeladat eredményes, úgy a szakmai 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 értékelt, illetve pótlóvizsga esetén csak a nem teljesített vizsgatevékenység ismétlése szükséges.

11.4. A képesítő vizsga menetének leírása

11.5.A vizsgára bocsátás feltételei

- a) Az iskolai rendszerű szakmai képzésben az évfolyamok teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak – a szakképesítés kerettantervében meghatározottak szerint. Iskolarendszeren kívüli szakmai képzés esetében a képzés eredményes elvégzését igazoló tanúsítvány.

b) A Szakmai portfólió elkészítése és leadása a képző intézmény által megadott határidőre.

c) A Vésnök vizsgamunka és a vizsgamunkát bemutató prezentáció elkészítése és leadása a képző intézmény által megadott határidőre.

Leadandó	A leadás formája	
	eredeti	digitális
Szakmai portfólió		x
Vésnök vizsgamunka	x	
A vizsgamunkát bemutató prezentáció		x
Vésnök gyakorlati vizsgatevékenység	x	

11.6.Írásbeli vizsgatevékenység

Nincs

11.7.Vésnök szóbeli vizsgatevékenység

11.7.1. Szóbeli vizsgatevékenység I.:

Vésnök szakmai elmélet vizsgafeladat

- **Szakismeret, anyagismeret, stílusan és szaktörténet**

A vizsgafeladat ismertetése: szóbeli összefoglaló a programkövetelmény alapján összeállított, központi tételsorból húzott tétel.

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

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%

- A tételsor az alábbi tantárgyak témaköreiből kerül összeállításra: Szakismeret, anyagismeret, stílusan és szaktörténet

A Vésnök szakmai ismeret témakörei

Vésnök műhely bemutatása

Vésnök szakma területei, alkalmazása

Előrajzolás módjai

Rögzítési technikák

Pozitív-negatív kombinált vésési módok

Pénzverés technológiai fejlődésének legfontosabb szakaszai

Vésnök szakmában alkalmazott gépi eszközök
A Vésnök szakma területén alkalmazható digitális technikák (3D tervezés-marás, CAD-CAM)
Drágakő foglалás alapjai
Eszközök jellemző meghibásodásai, javítási technikái

Anyagismeret témakörök

A forgácsolás elmélete
Nemesfémötvözetek technológiai tulajdonságai
Gépi és kézi felületkikészítési eljárások

A stílusan és szaktörténet témakörei
Egy díszítővésés alkalmazásában gazdag kornak bemutatása fennmaradt tárgyakon keresztül

11.7.2. Vésnök szóbeli vizsgatevékenység II.

A) Szakmai portfólió B) Vésnök vizsgamunka bemutatása

A vizsgafeladat időtartama: A) és B) vizsgatevékenységre
összesen: 30 perc (felkészülési idő nincs)
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya az A) és B) vizsgatevékenységre összesen:
30%

A vizsgafeladat ismertetése:

Az A) Szakmai portfólió és a B) Vésnök vizsgamunka egymást követő bemutatása, melyeket egybefüggő tevékenységként kell megszervezni.

A) A Szakmai portfólió bemutatása

A képzési időben végzett szakmai gyakorlati tevékenység bemutatása képekkel és rövid ismertető szövegekkel megszerkesztett portfólió prezentációjával. Szakmai rajzi előtanulmányokat, kreatív és szakmai feladatokat tartalmazó, együttesen minimum 25 oldalas digitális prezentáció.

Digitális formában készített, megjelenése esztétikus, jól áttekinthető.
Terjedelme minimum 5 db rajz illetve 15 db a tanműhelyben készült munkadarab bemutatását tartalmazza.

A rajzos portfólió tematikusan tükrözi, az egyes síkmértani, térgeometriai, illetve a szakmai ábrázolási feladatok bemutatásán keresztül a szakmai fejlődés fokozatait. A szakmai munkásságot prezentáló portfólió konstruktívan mutatja be a szakmai gyakorlati munkásság egyes fokozatait az elkészült munkadarabokon keresztül. Az egyszerű műveletektől az összetett feladatok felé haladva lépésről-lépésre, különös tekin-

tettel a mérőföldkőnek tekinthető vésnök technikák technológiák, részműveleteken keresztül történő bemutatására (vésési - fémmegmunkálási technikák,).

A Szakmai portfólió anyagának és bemutatásának értékelése

A vizsgázó a gyakorlati vizsgán az előzetesen leadott digitális portfólióját mutatja be. Értelmezi a munkáit és ismerteti a munkáját irányító gondolati, technikai hátteret.

A vizsgabizottság a vizsgázó által elkészített szakmai anyag együttesét, a megoldások színvonalát és a bemutató alkalmával mérhető alkotói gondolkodásmód meglétét, fejlettségét, a verbális előadást és a szakmai fogalmak pontos használatát együttesen értékeli.

B) A Vésnök vizsgamunka koncepciójának, tervezési folyamatának és az elkészítés fázisainak bemutatása. (vizsgaidőszakot megelőzően elkészített) olyan, a vizsgázó által szabadon választott vésnök munkadarab, amely alkalmas arra, hogy a vizsgázó beszámolhasson a tanulmányai során megszerzett ismeretekről és képességekről. Reprezentatív módon mutassa be a szerzett gyakorlati és elméleti ismeretek meghatározott halmazát.

- 2 db szabadkézi rajz,
- 2 db műszaki rajz,
- részletes technológiai leírás a vizsgaremekről,
- a készítési folyamatot bemutató fényképfelvételek,
- a kész tárgyról készült fényképfelvételek,

A Vésnök szóbeli vizsgatevékenység értékelési súlyaránya összesen 50%

11.8.Vésnök gyakorlati vizsgatevékenység

Vésnök szakmai gyakorlati vizsgatevékenység során a vizsgázónak egy konkrét feladatot forma és mérethűen kell vésni rajz vagy mintadarab alapján.

A vizsgafeladat leírása: A vizsgázónak egy konkrét tárgyat forma és mérethűen kell vésni a vizsgaszervező által meghatározott szempontok szerint:

- díszítő vésnöki vizsgadarabot; a rendelkezésre álló időkeretben valamilyen díszítő motívum elkészítése, vagy
- fegyvervésnöki vizsgadarabot; egy a rendelkezésre álló időkeretben valamilyen fegyver alkatrészén egy díszítő motívum elkészítése, vagy
- szerszámvésnöki vizsgadarabot; egy a rendelkezésre álló időkeretben valamilyen szerszám, alkatrész elkészítése

A vizsgafeladat időtartama: vizsgatevékenységre összesen: 300 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya vizsgatevékenységre összesen: 50%

A Vésnök szóbeli és gyakorlati vizsgatevékenység összesen 100%

11.8.1. A képesítő vizsgán használható segédeszközök és használatuk részletes szabályai

A Szóbeli vizsgatevékenység során a képző intézménynek lehetősége van által összeállított, a tételek kifejtését segítő képanyag használható (szöveges információ nélkül).

A Gyakorlati vizsgatevékenység során a 10.5.1 pontban megadott, a vizsgát megelőzően elkészített Szakmai portfólió és a vésnök vizsgamunka prezentációs anyaga és eredeti munkái használhatók.

A képesítő vizsgán egyéb segédeszköz nem használható.

11.9. A szakmai képesítő vizsga értékelésének egyéb szempontjai

A szakmai képesítő vizsgára való jelentkezést követő 30 napon belül a vizsgázó vizsgamunkájának koncepcióját és tervdokumentációját elfogadtatja a képző intézménnyel.

A Vésnök vizsgamunka és a Szakmai portfólió vizsgafeladat sikertelen teljesítése esetén a vizsga nem folytatható.

11.10. A gyakorlati vizsgatevékenység lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- A csoportlétszámnak megfelelő számú munkaasztal, (a gyakorlati képzőhely profiljának megfelelő) megfelelő helyi világítással és huzamos ülő munkavégzésre alkalmas, állítható magasságú székekkel
- A csoportlétszámnak megfelelő számú (fejenként 1 db), két utas (külön szabályozható gáz, sűrített levegő) ötvös forrasztópisztoly, vagy bunsen égő
- Kézi szerszámok (személyenként 1 db):
 - ✓ kézi vésők (típus szerint nyelezve)
 - ✓ fenőkő (különböző szemcsefinomságú olajkő)
 - ✓ polírozó acélok

- ✓ tempera
- ✓ ecset
- ✓ nagyító (lupé)
- ✓ műszerolaj
- ✓ vésnök golyó (vésnök forgatható párhuzam satu)
- ✓ plasztilin
- ✓ pecsétviasz
- ✓ zárható denaturált szesztartó
- ✓ zárható foltbenzin tartó
- ✓ laposfogó
- ✓ kúposfogó
- ✓ spiccfogó
- ✓ csípőfogó
- ✓ fa fogó
- ✓ csipesz
- ✓ karctű
- ✓ lemezolló
- ✓ lombfűrészkeret (aranyműves fűrészkeret 80 mm)
- ✓ lapos reszelő 150mm/simító
- ✓ féldomború reszelő 150mm/simító
- ✓ háromszögreszelő 150mm/simító
- ✓ lapos reszelő 150 mm/nagyoló
- ✓ féldomború reszelő 150mm/nagyoló
- ✓ lapos tűreszelő 160–180mm/simító
- ✓ féldomború tűreszelő 160– 180mm/simító
- ✓ háromszög tűreszelő 160– 180mm/simító
- ✓ kerek tűreszelő 160– 180mm/simító
- ✓ acélvonalzó
- ✓ tolómérő 150 mm/ 0,05 mm
- ✓ tűkörző
- ✓ egyengető lap (stekli)
- ✓ rajzeszközök

- Derékszögek
- Sauber (háromélű hántoló)
- Másolómaró (pantográf)
- Kímélő–kalapács
- Ráspolyok (fareszelők)
- Fakalapács
- Kompresszor
- A csoportlétszámnak megfelelő számú ostoros marógép (2 tanulónként 1 db)
- Nagy satu (80–120 mm pofaszélesség)

- Kis satu (60 mm pofaszélesség)
- Fémszekrény a vegyszerek biztonságos tárolására
- Oszlopos fűrógép, fűrógép satuval
- Köszörű gép
- Különböző szemcseméretű csiszolópapírok
- Golyósprés
- Univerzál befogó (stiftbefogó)
- Mikrométer
- Nagy olvasztópisztoly
- Számítógép
- Számítógépes programok

11.11. A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: Ha rendelkezik saját szerszámokkal, eszközökkel, valamint jegyzetekkel azokat a képesítő vizsga gyakorlati részében (Projektfeladat, „B” rész) használhatja.