

OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1006-06/2 A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a
felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok
(komplex tételsor)

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai
vizsga szóbeli tétteleit a 159/2010. számon kiadom.

EREDETI SZÖVEG
MEGEGYEZÉSSEL

Rudolf J.



Jóváhagyta:

Csillag Márta
főosztályvezető

2010



NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2010. 05. 19-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

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:

31 215 02 0010 31 02	Fajátékkészítő	Népi kézműves
----------------------	----------------	---------------

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

1. Öntől mint fajátékkészítő vállalkozótól a helyi óvoda kertjébe mini játszóteret rendelnek. Az egyedi gyártású játékok helyükön, fixen lesznek rögzítve. A testületi döntéshez a megrendelő általános és részletes tájékoztatást kér, mely magában foglalja az esetleges díszítményt is. Határozza meg az elvégzendő feladatokat, sorolja fel a termék gyártástechnológiai folyamatát, részletesen az alkatrészek darabolását, szabását, a termék alap- és segédanyagait, az alkatrészek méreteit, szerkezeti összeépítését! Ismertetőjében adja meg a felületkezelés, valamint a folyamatos állagmegóvás feladatait, különös tekintettel a gyermekek egészség- és balesetvédelmére!

Információtartalom vázlata

- A fajátékok a gyermek életében
- Játszóterei játékok
- A játékok rendeltetése, mérete, fő részei
- A külső – szabadterei –JÁTSZÓTÉRI játékokkal szemben támasztott követelmények
- A játékok fajtái, részei, azok tapasztalati méretei és a szabványok
- A szabványos keresztmetszeti méretek
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- A lehetséges díszítmények
- Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó munkavédelmi szabályok
- Helyszíni szerelés
- Felületkezelés, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Öntől mint fajátékkészítő vállalkozótól a helyi óvoda kertjébe mini játszóteret rendelnek. Az egyedi gyártású játékok helyükön, fixen lesznek rögzítve. A testületi döntéshez a megrendelő általános és részletes tájékoztatást kér, mely magában foglalja az esetleges díszítményt is. Határozza meg az elvégzendő feladatokat, sorolja fel a termék gyártástechnológiai folyamatát, részletesen az alkatrészek darabolását, szabását, a termék alap- és segédanyagait, az alkatrészek méreteit, szerkezeti összeépítését! Ismertetőjében adja meg a felületkezelés, valamint a folyamatos állagmegóvás feladatait, különös tekintettel a gyermekek egészség- és balesetvédelmére!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A fajátékok története, fejlődése	A fajátékok a gyermek életében	5	
		Játszóteri játékok	5	
A	A játékkészítés, gyártás alpműveletei, gyakorlati fogásai	A játékok rendeltetése, mérete, fő részei	5	
A	A tárgyak formai megoldásai és a technológia közötti összefüggések	A külső – szabadtéri –JÁTSZÓTERI játékokkal szemben támasztott követelmények	10	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	A játékok fajtái, részei, azok tapasztalati méretei és a szabványok	10	
		A szabványos keresztmetszeti méretek	10	
		Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó munkavédelmi szabályok	10	
		Helyszíni szerelés	5	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyakban	A lehetséges díszítmények	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	Felületkezelés, környezetvédelem	5	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédkészség	6	
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban	4	
Összesen		10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Önállóság	1	
	Pontosság	1	
Társas	Határozottság	1	
	Empatikus készség	1	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
	Tervezési készség	2	
	Áttekintő képesség	2	
Összesen		10	
Mindösszesen		100	

.....

dátum

.....

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

2. Ön, mint fajátékkészítő vállalkozó, óvodai fejlesztőjátékok készítésére pályázik. A kiírás hagyományos, egyszerű, geometrikus elemeket mutató összerakható játékok készítésére vonatkozik, melyet Ön célgépeken, kis szériás technológiával, keményfa fűrészáruból tervez gyártani. Dolgozza ki, milyen építőjáték-elemek készítésére gondol! Készítsen komplett látványrajzot az elemek felhasználhatóságáról! Tervezze meg a kis szériás gyártást, határozza meg az elvégzendő feladatokat, sorolja fel a termék technológiai folyamatát, a termék alap- és segédanyagait, az alkatrészek méreteit, szerkezeti összeépítését! Határozza meg, milyen környezetbarát felületkezelő anyagokat kíván felhasználni!

Információtartalom vázlata

- A fejlesztő fajátékok szerepe a kisgyermek életében
- A játékok rendeltetése, mérete, fő részei
- A belső, szobai játékokkal szemben támasztott követelmények
- A játékok fajtái, részei, azok tapasztalati méretei és a szabványok
- Felhasználható alap- és segédanyagok
- A szabványos keresztmetszeti méretek
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó munkavédelmi szabályok
- Az egészségügyi előírásoknak megfelelő környezetbarát felületkezelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Ön, mint fajátékkészítő vállalkozó, óvodai fejlesztőjátékok készítésére pályázik. A kiírás hagyományos, egyszerű, geometrikus elemeket mutató összerakható játékok készítésére vonatkozik, melyet Ön célgépeken, kis szériás technológiával, keményfa fűrészáruból tervez gyártani. Dolgozza ki, milyen építőjáték-elemek készítésére gondol! Készítsen komplett látványrajtot az elemek felhasználhatóságáról! Tervezze meg a kis szériás gyártást, határozza meg az elvégzendő feladatokat, sorolja fel a termék technológiai folyamatát, a termék alap- és segédanyagait, az alkatrészek méreteit, szerkezeti összeépítését! Határozza meg, milyen környezetbarát felületkezelő anyagokat kíván felhasználni!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A különböző korok és kultúrák játéakai	A fejlesztő fajátékok szerepe a kisgyermek életében	5	
A	Az anyag, a forma, és a funkció összhangjának megteremtése	Felhasználható alap- és segédanyagok	10	
		A belső, szobai játékokkal szemben támasztott követelmények	10	
A	Különböző rendeltetésű egyszerű és összetett tárgyak készítési módjai	A játékok rendeltetése, mérete, fő részei	10	
		A játékok fajtái, részei, azok tapasztalati méretei és a szabványok	10	
		A szabványos keresztmetszeti méretek	10	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
B	Helyhez kötött ipari gépek és használatuk	Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó munkavédelmi szabályok	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	Az egészségügyi előírásoknak megfelelő környezetbarát felületkezelés	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédképesség		5	
4	Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban		3	
3	Látványrajz készítése		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	1	
		Pontosság	1	
	Társas	Határozottság	1	
		Empatikus készség	1	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Tervezési készség	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

3. Önt egy áruházlánc szériában előállított fajátékok készítésével bízta meg. A megrendelés hagyományos, egyszerű lovaskocsi és lovak készítésére vonatkozik. Az egyszerű elemeket mutató játékok háromféle módon variálhatók. Ön célgépeken, szériagyártási technológiával, fűrészáruból tervezi a kivitelezést. Dolgozza ki, milyen elemekre bontja a gyártást! Készítsen komplett látványrajzot az elemek felhasználhatóságáról! Tervezze meg a szériagyártást, határozza meg az elvégzendő feladatokat, sorolja fel a termék technológiai folyamatát, alap- és segédanyagait, az alkatrészek méreteit, szerkezeti összeépítését! Lássa el cégjelzéssel a terméket, helyezze el a használattal kapcsolatos legfontosabb információkat! Határozza meg, milyen környezetbarát felületkezelő anyagokat kíván felhasználni!

Információtartalom vázlata

- Az európai fajátékok története és fejlődése
- A magyar népi gyermekjátékok
- A játékok rendeltetése, mérete, fő részei
- A szériában gyártott játékokkal szemben támasztott követelmények
- A játékok fajtái, részei, azok tapasztalati méretei és a szabványok
- A szabványos keresztmetszeti méretek
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- A felhasználható faipari választékok, alapanyagok
- A játékelemek gyártásának sorrendje
- Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó szabályok
- Az egészségügyi előírásoknak megfelelő környezetbarát felületkezelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Önt egy áruházlánc szériában előállított fajátékok készítésével bízta meg. A megrendelés hagyományos, egyszerű lovaskocsi és lovak készítésére vonatkozik. Az egyszerű elemeket mutató játékok háromféle módon variálhatók. Ön célgépeken, szériagyártási technológiával, fűrészáruból tervezi a kivitelezést. Dolgozza ki, milyen elemekre bontja a gyártást! Készítsen komplett látványrajtot az elemek felhasználhatóságáról! Tervezze meg a szériagyártást, határozza meg az elvégzendő feladatokat, sorolja fel a termék technológiai folyamatát, alap- és segédanyagait, az alkatrészek méreteit, szerkezeti összeépítését! Lassa el cégjelzéssel a terméket, helyezze el a használattal kapcsolatos legfontosabb információkat. Határozza meg, milyen környezetbarát felületkezelő anyagokat kíván felhasználni!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A fajátékok története, fejlődése	Az európai fajátékok története és fejlődése	5	
		A magyar népi gyermekjátékok	5	
A	Az anyag, a forma, és a funkció összhangjának megteremtése	A felhasználható faipari választékok, alapanyagok	10	
		A játékok fajtái, részei, azok tapasztalati méretei és a szabványok	5	
		A szabványos keresztmetszeti méretek	5	
A	Különböző rendeltetésű egyszerű és összetett tárgyak készítési módjai	A játékok rendeltetése, mérete, fő részei	10	
		A szériában gyártott játékokkal szemben támasztott követelmények	5	
A	A játék-készítés, gyártás alpműveletei, gyakorlati fogásai	Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		A játékelemek gyártásának sorrendje	5	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, a technológiai előírások	Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó szabályok	10	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	Az egészségügyi előírásoknak megfelelő környezetbarát felületkezelés	10	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédkészség	5	
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban	3	
3	Látványrajz készítése	2	
Összesen		10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	
Személyes	Önállóság	1	
	Pontosság	1	
Társas	Határozottság	1	
	Empatikus készség	1	
Módszer Szakmai nyelvű beszédkészség	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
	Tervezési készség	2	
	Áttekintő képesség	2	
Összesen		10	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

4. Exkluzív belvárosi bolt egyedi gyártású hintalovakat rendel Öntől.

A megrendelő a gyártás megkezdése előtt részletes tájékoztatást kér a termékről, mely magában foglalja a tárgy látszati rajzát is. Dolgozza ki, milyen lovacska készítésére gondol!

Tervezze meg a kis szériás gyártást, határozza meg az elvégzendő feladatokat, sorolja fel a termék technológiai folyamatát, a termék alap- és segédanyagait, az alkatrészek méreteit, szerkezeti összeépítését! Készítsen termékismertetőt! Határozza meg, milyen környezetbarát felületkezelő anyagokat kíván felhasználni!

Információtartalom vázlata

- A fajtékok a gyermek életében
- **Az egyedi gyermekjátékok**
- A játék rendeltetése, mérete, fő részei
- **A belső, szobai játékokkal szemben támasztott követelmények**
- A hintaló részei, tapasztalati méretek és a szabványok
- A szabványos keresztmetszeti méretek
- A lehetséges díszítmények, formai megoldások
- Felhasználható faipari választékok, alapanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- **Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó munkavédelmi szabályok**
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- Felületkezelés, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Exkluzív belvárosi bolt egyedi gyártású hintalovakat rendel Öntől. A megrendelő a gyártás megkezdése előtt részletes tájékoztatást kér a termékről, mely magában foglalja a tárgy látszati rajzát is. Dolgozza ki, milyen lovacska készítésére gondol! Tervezze meg a kis szériás gyártást, határozza meg az elvégzendő feladatokat, sorolja fel a termék technológiai folyamatát, a termék alap- és segédanyagait, az alkatrészek méreteit, szerkezeti összeépítését! Készítsen termékismertetőt! Határozza meg, milyen környezetbarát felületkezelő anyagokat kíván felhasználni!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A fajátékok története, fejlődése	A fajátékok a gyermek életében	5	
		Az egyedi gyermekjátékok	5	
A	A játék-készítés, gyártás alapszerveletei, gyakorlati fogásai	A játék rendeltetése, mérete, fő részei	5	
A	Különböző rendeltetésű egyszerű és összetett tárgyak készítési módjai	A belső – szobai – játékokkal szemben támasztott követelmények	10	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	A hintaló részei, azok tapasztalati méretei és a szabványok	5	
		A szabványos keresztmetszeti méretek	5	
		Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó munkavédelmi szabályok	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyakban	Felhasználható faipari választékok, alapanyagok	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	10	
		A lehetséges díszítmények, formai megoldások	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	Felületkezelés, környezetvédelem	5	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédképesség	5	
4	Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban	3	
3	Látványrajz készítése	2	
Összesen		10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Önállóság	1	
	Pontosság	1	
Társas	Határozottság	1	
	Empatikus készség	1	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
	Tervezési készség	2	
	Áttekintő képesség	2	
Összesen		10	
Mindösszesen		100	

.....

dátum

.....

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

5. A Szórákaténusz Játékmúzeum gyermekjáték-másolatok - bababútor – készítésére kéri fel. A múzeum a megrendelés előtt tájékoztatást kér Öntől a másolatkészítés lehetőségeiről. Referencia-anyagként készítse el a bútor 1:1-es rajzát. Határozza meg az elvégzendő feladatot, ismertesse a technológiai folyamatot! Határozza meg a tárgy alap- és segédanyagait, az egyes tárgyak bekerülési költségeinek összetevőit, és tegyen árajánlatot!

Információtartalom vázlata

- A hiteles gyermekjáték-másolatok
- Az egyedi gyermekjátékok
- A játék rendeltetése, mérete, fő részei
- Az eredeti másolatokkal szemben támasztott követelmények
- A bababútor részei, tapasztalati méretek és a szabványok
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- Költségtényezők
- Felületkezelés, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. A Szórakaténusz Játékmúzeum gyermekjáték-másolatok - babakbutor – készítésére kéri fel. A múzeum a megrendelés előtt tájékoztatást kér Öntől a másolatkészítés lehetőségeiről. Referencia-anyagként készítse el a bútor 1:1-es rajzát. Határozza meg az elvégzendő feladatot, ismertesse a technológiai folyamatot! Határozza meg a tárgy alap- és segédanyagait, az egyes tárgyak bekerülési költségeinek összetevőit, és teygen árajánlatot!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A különböző korok és kultúrák játéakai	A hiteles gyermekjáték-másolatok	5	
		Az egyedi gyermekjátékok	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	A játék rendeltetése, mérete, fő részei	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	10	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Az eredeti másolatokkal szemben támasztott követelmények	10	
		A babakbutor részei, tapasztalati méretek és a szabványok	10	
		Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyakban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
B	Anyag, idő és költség számítások	Költségtényezők	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	Felületkezelés, környezetvédelem	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség		5	
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban		3	
3	Látványrajz készítése		2	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	1	
		Pontosság	1	
	Társas	Határozottság	1	
		Empatikus készség	1	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Tervezési készség	2	
		Áttekintő képesség	2	
	Összesen			10
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

6. Ön kezdő fajátékkészítő vállalkozó egyszerű alapfelszereltséggel, ezért egy áruházlánc tavaszi akciója keretében lengőtekék gyártására vállalkozik. A hálózat vezetője a forgalmazás megkezdése előtt látni szeretné a termék leírását. Készítsen megfelelő dokumentációt, végezze el a tárgyak szakmai bemutatását! Határozza meg az elvégzendő esztergályos és más egyéb feladatokat, sorolja fel a készítés technológiai folyamatát, határozza meg a termék alap- és segédanyagait, a tárgyak főbb méreteit, felületkezelését, készítsen megfelelő termékismertetőt!

Információtartalom vázlata

- Az eszközös gyermekjátékok
- A játék rendeltetése, mérete, fő részei
- A lengőtekékkel szemben támasztott követelmények
- A lengőteke részei, méretek és a szabványok
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó szabályok
- Az esztergálás technológiája
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- A gyártási és egyéb költségek
- A kültérben elhelyezett játékok felületkezelése, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ön kezdő fajátékkészítő vállalkozó egyszerű alapfelszereltséggel, ezért egy áruházlánc tavaszi akciója keretében lengőtekék gyártására vállalkozik. A hálózat vezetője a forgalmazás megkezdése előtt látni szeretné a termék leírását. Készítsen megfelelő dokumentációt, végezze el a tárgyak szakmai bemutatását! Határozza meg az elvégzendő esztergályos és más egyéb feladatokat, sorolja fel a készítés technológiai folyamatát, határozza meg a termék alap- és segédanyagait, a tárgyak főbb méreteit, felületkezelését, készítsen megfelelő termékismertetőt!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A különböző korok és kultúrák játéakai	Az eszközös gyermekjátékok	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	A játék rendeltetése, mérete, fő részei	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	10	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		A lengőtekékkel szemben támasztott követelmények	5	
		A lengőteke részei, méretek és a szabványok	5	
		Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó szabályok	5	
		Az esztergálás technológiája	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítőmennyiség összehangjának megteremtése a tárgyakban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
B	Anyag, idő és költség-számítások	A gyártási és egyéb költségek	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A kültérben elhelyezett játékok felületkezelése, környezetvédelem	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédkészség		6	
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Tervezési készség	2	
	Áttekintő képesség	2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

7. Önt a helyi tájház udvarán felállítandó forgóhinta felállításával bízzák meg. Részletesen határozza meg az elvégzendő feladatot, sorolja fel a tárgy készítésével kapcsolatos tevékenységeket, a konzerválás folyamatát az egyes anyagoknak megfelelően! Részletesen ismertesse a betartandó baleset- és környezetvédelmi szabályokat!

Információtartalom vázlata

- A mobil gyermekjátékok történeti előzményei
- A forgóhinta rendeltetése, működése
- A játékkal szemben támasztott követelmények
- A forgóhinta részei, méretei és a szabványok
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- Az alkatrészek gépi megmunkálása során betartandó szabályok
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- A gyártási és egyéb költségek
- A kültérben elhelyezett játékok felületkezelése, környezetvédelem
- A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Önt a helyi tájház udvarán felállítandó forgóhinta felállításával bízzák meg. Részletesen határozza meg az elvégzendő feladatot, sorolja fel a tárgy készítésével kapcsolatos tevékenységeket, a konzerválás folyamatát az egyes anyagoknak megfelelően! Részletesen ismertesse a betartandó baleset- és környezetvédelmi szabályokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A különböző korok és kultúrák játécai	A mobil gyermekjátékok történeti előzményei	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	A forgóhinta rendeltetése, működése	5	
		A forgóhinta részei, méretei és a szabványok	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	5	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		A játékkal szemben támasztott követelmények	5	
		Az alkatrészek gépi megmunkálása során betartandó szabályok	10	
		A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyakban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
B	Anyag, idő és költség számítások	A gyártási és egyéb költségek	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A kültérben elhelyezett játékok felületkezelése, környezetvédelem	5	
		A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények	5	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédképesség	6	
4	Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban	4	
Összesen		10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2
	Társas	Határozottság	2
Módszer		Ismeretek helyén való alkalmazása	2
		Tervezési készség	2
		Áttekintő képesség	2
Összesen		10	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

8. A helyi lakótelep parkjának felújítása keretében Önt mint fajátékkészítő vállalkozót nyitható tetejű, fedett homokozó készítésével bízzák meg. A köztérre kerülő tárgyak méretezésénél vegye figyelembe a nagy igénybevételt és a biztonságos használatot! Határozza meg az elvégzendő feladatot, sorolja fel a tárgykészítés technológiai folyamatát, a felület díszítését – mely nyitás után egyben a fedél alátámasztását is szolgálja –, a fedél anyagait, valamint a felületkezelő anyagokat, tekintettel a baleset- és környezetvédelmi előírásokra! Termékleírásában tegyen javaslatot a folyamatos állagmegóvásra!

Információtartalom vázlata

- A szabadtéri gyermekjátékok történeti előzményei
- A homokozó rendeltetése, működése
- A játékkal szemben támasztott követelmények
- A fedett homokozó részei, méretei és a szabványok
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- Az alkatrészek gépi megmunkálása során betartandó szabályok
- A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- A gyártási és egyéb költségek
- A kültérben elhelyezett játékok felületkezelése, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. A helyi lakótelep parkjának felújítása keretében Önt mint fajátékkészítő vállalkozót nyitható tetejű, fedett homokozó készítésével bízzák meg. A köztérre kerülő tárgyak méretezésénél vegye figyelembe a nagy igénybevételt és a biztonságos használatot! Határozza meg az elvégzendő feladatot, sorolja fel a tárgykészítés technológiai folyamatát, a felület díszítését – mely nyitás után egyben a fedél alátámasztását is szolgálja –, a fedél anyagait, valamint a felületkezelő anyagokat, tekintettel a baleset- és környezetvédelmi előírásokra! Termékleírásában tegyen javaslatot a folyamatos állagmegóvásra!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A különböző korok és kultúrák játéakai	A szabadtéri gyermekjátékok történeti előzményei	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	A homokozó rendeltetése, működése	5	
		A fedett homokozó részei, méretei és a szabványok	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	5	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		A játékkal szemben támasztott követelmények	5	
		Az alkatrészek gépi megmunkálása során betartandó szabályok	10	
		A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyakban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
B	Anyag, idő és költség számítások	A gyártási és egyéb költségek	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A kültérben elhelyezett játékok felületkezelése, környezetvédelem	10	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédképesség	6	
4	Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban	4	
Összesen		10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	
	Személyes	Önállóság	2
	Társas	Határozottság	2
Módszer		Ismeretek helyén való alkalmazása	2
		Tervezési készség	2
		Áttekintő képesség	2
Összesen		10	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

9. Egy áruházlánc egyszerű, nagy szériában előállítható, szekrényes kereplő készítésével bizza meg Önt. A tárgy méretezésénél vegye figyelembe a nagy igénybevételt és a biztonságos használatot! Határozza meg az elvégzendő feladatot, sorolja fel a tárgykészítés technológiai folyamatát, a felület díszítését! Válassza meg a tárgy anyagait, valamint a felületkezelő anyagokat, tekintettel a baleset- és környezetvédelmi előírásokra! Termékleírásában mutassa be a tárgy rendeltetészerű, biztonságos használatát!

Információtartalom vázlata

- A „zajkeltő” gyermekjátékok történeti előzményei
- A kereplő rendeltetése, működése
- A kereplővel szemben támasztott követelmények
- A különféle kereplők közös részei, méretei
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- Az alkatrészek gépi megmunkálása során betartandó szabályok
- A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- A gyártási és egyéb költségek
- A játékok felületkezelése, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Egy áruházlánc egyszerű, nagy szériában előállítható, szekrényes kereplő készítésével bizza meg Önt. A tárgy méretezésénél vegye figyelembe a nagy igénybevételt és a biztonságos használatot! Határozza meg az elvégzendő feladatot, sorolja fel a tárgykészítés technológiai folyamatát, a felület díszítését! Válassza meg a tárgy anyagait, valamint a felületkezelő anyagokat, tekintettel a baleset- és környezetvédelmi előírásokra! Termékleírásában mutassa be a tárgy rendeltetészerű, biztonságos használatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A különböző korok és kultúrák játéakai	A „zajkeltő” gyermekjátékok történeti előzményei	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	A kereplő rendeltetése, működése	5	
		A különféle kereplők közös részei, méretei	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	5	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		A kereplővel szemben támasztott követelmények	5	
		Az alkatrészek gépi megmunkálása során betartandó szabályok	10	
		A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyokban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
B	Anyag, idő és költségvetés	A gyártási és egyéb költségek	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A játékok felületkezelése, környezetvédelem	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédkészség		6	
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	
Személyes		Önállóság	1	
		Pontosság	1	
Társas		Határozottság	1	
		Empatikus készség	1	
Módszer		Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Tervezési készség	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

10. A helyi polgármesteri hivatal az óvoda mérleghintáinak cseréjével bízza meg Önt. A hagyományoknak megfelelő, egyedi gyártású mérleghintákat kérnek, az EU szabványoknak megfelelő kivitelben. A testületi döntéshez a megrendelő általános és részletes tájékoztatást kér, mely magában foglalja az esetleges díszítményt is. Határozza meg az elvégzendő feladatokat, sorolja fel a termék gyártástechnológiai folyamatát, részletesen az alkatrészek darabolását, szabását, a termék alap- és segédanyagait, az alkatrészek méreteit, szerkezeti összeépítését! Ismertetőjében adja meg a felületkezelés, valamint a folyamatos állagmegóvás feladatait!

Információtartalom vázlat

- A mérleghinták (lógabábék) fajtái, történeti előzményei
- A mérleghinta rendeltetése, működése
- A mérleghintákkal szemben támasztott követelmények
- A különféle mérleghinták közös részei, méretei
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- Az alkatrészek gépi megmunkálása során betartandó szabályok
- A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- A gyártási és egyéb költségek
- A játékok felületkezelése, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. A helyi polgármesteri hivatal az óvoda mérleghintáinak cseréjével bízza meg Önt. A hagyományoknak megfelelő, egyedi gyártású mérleghintákat kérnek, az EU szabványoknak megfelelő kivitelben. A testületi döntéshez a megrendelő általános és részletes tájékoztatást kér, mely magában foglalja az esetleges díszítményt is. Határozza meg az elvégzendő feladatokat, sorolja fel a termék gyártástechnológiai folyamatát, részletesen az alkatrészek darabolását, szabását, a termék alap- és segédanyagait, az alkatrészek méreteit, szerkezeti összeépítését! Ismertetőjében adja meg a felületkezelés, valamint a folyamatos állagmegóvás feladatait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A különböző korok és kultúrák játécai	A mérleghinták (lógabábék) fajtái történeti előzményei	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	A mérleghinta rendeltetése, működése	5	
		A különféle mérleghinták közös részei, méretei	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	5	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		A mérleghintákkal szemben támasztott követelmények	5	
		Az alkatrészek gépi megmunkálása során betartandó szabályok	10	
		A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyakban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
B	Anyag, idő és költségszámítások	A gyártási és egyéb költségek	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A játékok felületkezelése, környezetvédelem	10	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédképesség	5	
4	Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban	3	
3	Látványrajz készítése	2	
Összesen		10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Önállóság	1	
	Pontosság	1	
Társas	Határozottság	1	
	Empatikus készség	1	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
	Tervezési készség	2	
	Áttekintő képesség	2	
Összesen		10	
Mindösszesen		100	

.....

dátum

.....

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

11. A Mesterporta bolthálózat egyszerű, kis szériában előállítható fejlesztőjáték-család készítését rendeli meg Öntől mint kezdő fajátékkészítő vállalkozótól. A hálózat vezetője a forgalmazás megkezdése előtt látni szeretné, milyen tárgyak készítéséről lenne szó. Tegyen javaslatot a tárgyak körére, készítson megfelelő dokumentációt, végezze el a tárgyak szakmai bemutatását! Határozza meg az elvégzendő feladatot, sorolja fel a készítés technológiai folyamatát, határozza meg a termék alap- és segédanyagait, a felületkezelésnél betartandó munka- és környezetvédelmi előírásokat, és tegyen árajánlatot!

Információtartalom vázlata

- A fejlesztőjátékok történeti előzményei
- A fejlesztőjátékok korcsoportonkénti megoszlása
- A fejlesztőjátékokkal szemben támasztott követelmények
- A különféle fejlesztőjáték-elemek, formák, méretek
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- A gyártási és egyéb költségek
- A kisebb gyermekek számára készült játékok felületkezelése, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. A Mesterporta bolthálózat egyszerű, kis szériában előállítható fejlesztőjáték-család készítését rendeli meg Öntől mint kezdő fajátékkészítő vállalkozótól. A hálózat vezetője a forgalmazás megkezdése előtt látni szeretné, milyen tárgyak készítéséről lenne szó. Tegyen javaslatot a tárgyak körére, készítsen megfelelő dokumentációt, végezze el a tárgyak szakmai bemutatását! Határozza meg az elvégzendő feladatot, sorolja fel a készítés technológiai folyamatát, határozza meg a termék alap- és segédanyagait, a felületkezelésnél betartandó munka- és környezetvédelmi előírásokat, és tegyen árajánlatot!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Az európai fajátékok története és fejlődése	A fejlesztőjátékok történeti előzményei	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	A fejlesztőjátékok korcsoportonkénti megoszlása	5	
		A különféle fejlesztőjáték-elemek, formák, méretek	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	10	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		A fejlesztőjátékokkal szemben támasztott követelmények	10	
		A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyakban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
B	Anyag, idő és költség számítások	A gyártási és egyéb költségek	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A kisebb gyermekek számára készült játékok felületkezelése, környezetvédelem	10	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédképesség	5	
4	Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban	3	
3	Látványrajz készítése	2	
Összesen		10	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	
Személyes	Önállóság	1	
	Pontosság	1	
Társas	Határozottság	1	
	Empatikus készség	1	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
	Tervezési készség	2	
	Áttekintő képesség	2	
Összesen		10	
Mindösszesen		100	

.....

dátum

.....

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

12. Mozgatható szobai játéktároló játék készítését rendelik meg Öntől. A konszignációs rajzokon megadják a tárgy főbb paramétereit. Ön a kerekeken guruló, zárható tetejű házikót javasolja, melynek belsejében lennének elhelyezve a játékok. A megrendelő részletes felvilágosítást, termékismertetést kér a megállapodás előtt. Készítse el a tárgy műszaki leírását, ismertesse annak rendeltetészerű használatát! Mutassa be a technológiai folyamatot, ismertesse a felhasznált anyagokat! Határozza meg a betartandó munka- és környezetvédelmi szabályokat!

Információtartalom vázlata

- A játéktároló játékok
- A tárolók korcsoportonkénti megoszlása
- A tárolókkal szemben támasztott követelmények
- A különféle formák, méretek
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai folyamat
- Munkavégzési sorrend a faipari alapgépeken
- A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- A lakásban elhelyezett játékok felületkezelése, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Mozgatható szobai játéktároló játék készítését rendelik meg Öntől. A konszignációs rajzokon megadják a tárgy főbb paramétereit. Ön a kerekeken guruló, zárható tetejű házikót javasolja, melynek belsejében lennének elhelyezve a játékok. A megrendelő részletes felvilágosítást, termékismertetést kér a megállapodás előtt. Készítse el a tárgy műszaki leírását, ismertesse annak rendeltetésszerű használatát! Mutassa be a technológiai folyamatot, ismertesse a felhasznált anyagokat! Határozza meg a betartandó munka- és környezetvédelmi szabályokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Az európai fajátékok története és fejlődése	A játéktároló játékok	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	A tárolók korcsoportonkénti megoszlása	5	
		A különféle formák, méretek	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	10	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	A tárolókkal szemben támasztott követelmények	10	
		A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítőelem összhangjának megteremtése a tárgyakban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, a technológiai előírások	Gyártástechnológiai folyamat	5	
		Munkavégzési sorrend a faipari alapgépeken	10	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A lakásban elhelyezett játékok felületkezelése, környezetvédelem	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédképesség		6	
4	Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	1	
		Pontosság	1	
	Társas	Határozottság	1	
		Empatikus készség	1	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Tervezési készség	2	
		Áttekintő képesség	2	
	Összesen			10
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

13. Vásároló kereskedők 500 db hagyományos légtornász-bohóc bábú készítését rendelik meg Öntől. Ön a gyártást célgépeken, kis szériás technológiával, keményfa fűrészáruból tervezi. A gyártás megkezdése előtt a megrendelő általános és részletes tájékoztatást kért a tárgyra, valamint a kivitelezésre és bekerülési költségekre vonatkozóan. Foglalja össze a műszaki leírás anyagát! Határozza meg az elvégzendő feladatot, sorolja fel a tárgykészítés technológiai folyamatát, részletesen a felületkezelés folyamatát, kiemelve a környezetbarát anyagok alkalmazását!

Információtartalom vázlata

- A mozgó játékok helye a népi gyermekjátékok között
- A mozgó, mozgatható játékok korcsoportos lehetőségei
- A mozgó játékokkal szemben támasztott követelmények
- A különféle formák, méretek
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai folyamat
- Munkavégzési sorrend a faipari alapgépeken
- A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- A játékok színezése, felületkezelése, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Vásároló kereskedők 500 db hagyományos légtornász-bohóc bábu készítését rendelik meg Öntől. Ön a gyártást célgépeken, kis szériás technológiával, keményfa fűrészáruból tervezi. A gyártás megkezdése előtt a megrendelő általános és részletes tájékoztatást kért a tárgyra, valamint a kivitelezésre és bekerülési költségekre vonatkozóan. Foglalja össze a műszaki leírás anyagát! Határozza meg az elvégzendő feladatot, sorolja fel a tárgykészítés technológiai folyamatát, részletesen a felületkezelés folyamatát, kiemelve a környezetbarát anyagok alkalmazását!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A magyar népi gyermekjátékok	A mozgó játékok helye a népi gyermekjátékok között	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	A mozgó játékok korcsoportos lehetőségei	5	
		Különbféle formák, méretek	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	10	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	A mozgó, mozgatható játékokkal szemben támasztott követelmények	10	
		A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyokban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, a technológiai előírások	Gyártástechnológiai folyamat	5	
		Munkavégzési sorrend a faipari alapgépeken	10	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A játékok színezése, felületkezelése, környezetvédelem	10	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédkészség	6	
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban	4	
Összesen		10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	
Személyes	Önállóság	1	
	Pontosság	1	
Társas	Határozottság	1	
	Empatikus készség	1	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
	Tervezési készség	2	
	Áttekintő képesség	2	
Összesen		10	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

14. Országos áruházlánc nagy szériában is előállítható, háromdimenziós puzzoo típusú állatfigurák készítésével bizza meg Önt. A tárgy méretezésénél vegye figyelembe a felhasználók fiatal korát és a biztonságos használatot! Határozza meg az elvégzendő feladatot, sorolja fel a tárgykészítés technológiai folyamatát, a felület minőségét! Válassza meg a tárgy anyagait, valamint a felületkezelő anyagokat, tekintettel a baleset- és környezetvédelmi előírásokra. Termékleírásában mutassa be a tárgy rendeltetésszerű, biztonságos használatát!

Információtartalom vázlat

- Az összerakható játékelemekből felépülő játékok helye a gyermekjátékok között
- Az összerakható játékokkal szemben támasztott követelmények
- Az összerakható játékok részei, méretek, és szabványok
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend és folyamat
- Munkavégzési sorrend a faipari alapgépeken
- Az alkatrészek gépi darabolása, szabása, kialakítása során betartandó szabályok
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- A játék biztonságos használatával kapcsolatos követelmények
- Színezés, felületkezelés, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Országos áruházlánc nagy szériában is előállítható, háromdimenziós puzzoo típusú állatfigurák készítésével bízta meg Önt. A tárgy méretezésénél vegye figyelembe a felhasználók fiatal korát és a biztonságos használatot! Határozza meg az elvégzendő feladatot, sorolja fel a tárgykészítés technológiai folyamatát, a felület minőségét! Válassza meg a tárgy anyagainak valamint a felületkezelő anyagokat, tekintettel a baleset- és környezetvédelmi előírásokra. Termékleírásában mutassa be a tárgy rendeltetészerű, biztonságos használatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Az európai fajátékok története és fejlődése	Az összerakható játékelemekből felépülő játékok helye a gyermek-játékok között	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	Az összerakható játékok részei, méretek, és szabványok	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	10	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Az összerakható játékokkal szemben támasztott követelmények	10	
		A játék biztonságos használatával kapcsolatos követelmények	10	
		Az alkatrészek gépi darabolása, szabása, kialakítása során betartandó szabályok	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyokban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi szerszámok, berendezések, a technológiai előírások	Gyártástechnológiai sorrend és folyamat	5	
		Munkavégzési sorrend a faipari alapgépeken	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	Színezés, felületkezelés, környezetvédelem	10	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédkészség	6	
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban	4	
Összesen		10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Önállóság	1	
	Pontosság	1	
Társas	Határozottság	1	
	Empatikus készség	1	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
	Tervezési készség	2	
	Áttekintő képesség	2	
Összesen		10	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

15. Ön kezdő vállalkozó egyszerű gépparkkal felszerelve, ezért elhatározza, hogy a nyári népművészeti vásárookra Montessori típusú – kör, háromszög, kocka, hasáb, oszlop stb. – fejlesztőjátékokat készít. Az egyszerű háromdimenziós formákat szériában készíti, melyeket matricázott alapon helyez el átlátszó csomagolásban. Határozza meg a technológiai folyamatot, a megfelelő anyagokat, a gyártás eszközeit, valamint a felületkezelés módját és anyagait! A termékismertetőben írja le a rendeltetésszerű használatot!

Információtartalom vázlat

- A Montessori típusú fejlesztőjátékok helye a gyermekjátékok között
- A Montessori típusú fejlesztőjátékok korcsoportos lehetőségei
- A Montessori típusú fejlesztőjátékokkal szemben támasztott követelmények
- A különféle formák, méretek
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai folyamat
- Munkavégzési sorrend a faipari alapgépeken
- A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- A játékok színezése, felületkezelése, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Ön kezdő vállalkozó egyszerű gépparkkal felszerelve, ezért elhatározza, hogy a nyári népművészeti vásárookra Montessori típusú – kör, háromszög, kocka, hasáb, oszlop stb. – fejlesztőjátékokat készít. Az egyszerű háromdimenziós formákat szériában készíti, melyeket matricázott alapon helyez el átlátszó csomagolásban. Határozza meg a technológiai folyamatot, a megfelelő anyagokat, a gyártás eszközeit, valamint a felületkezelés módját és anyagait! A termékismertetőben írja le a rendeltetésszerű használatot!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A magyar népi gyermekjátékok	A Montessori típusú fejlesztőjátékok helye a gyermekjátékok között	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	A Montessori típusú fejlesztőjátékok korcsoportos lehetőségei	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	10	
		A különféle formák, méretek	5	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	A Montessori típusú fejlesztőjátékokkal szemben támasztott követelmények	10	
		A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítőelem összhangjának megteremtése a tárgyban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
A	A gyakorlati munka végzéséhez szükséges kézi és gépi számszámok, berendezések, a technológiai előírások	Gyártástechnológiai folyamat	5	
		Munkavégzési sorrend a faipari alapgépeken	10	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A játékok színezése, felületkezelése, környezetvédelem	10	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédképesség	4	
4	Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban	3	
3	Látványrajz készítése	3	
Összesen		10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
Személyes	Önállóság	1	
	Pontosság	1	
Társas	Határozottság	1	
	Empatikus készség	1	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
	Tervezési készség	2	
	Áttekintő képesség	2	
Összesen		10	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

16. Előzetes piackutatás hatására óvodás korú gyermekek részére babakocsik készítését határozza el. Az alaptípust háromféle fűrészelt díszítéssel variálja. A gyártást fűrészáruból, kis szériában, célgépeken kívánja megvalósítani. Az értékesítést beszállítással, bizományos alapon képzei el. Referenciaanyagként a megcélzott boltoknak részletes tájékoztatást, dokumentációt küld, melyben meghatározza az elvégzendő feladatot, ismerteti a technológiai folyamatot, a tárgy alap- és segédanyagait, az egyes tárgyak bekerülési költségeinek összetevőit.

Információtartalom vázlata

- A kisgyermekek szocializálását elősegítő gyermekjátékok
- A babakocsi rendeltetése, mérete, fő részei
- A gyermekjátékokkal szemben támasztott követelmények
- A babakocsi részei, tapasztalati méretek és a szabványok
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó szabályok
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- Költségtényezők
- Felületkezelés, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Előzetes piackutatás hatására óvodás korú gyermekek részére babakocsik készítését határozza el. Az alaptípust háromféle fűrészelt díszítéssel variálja. A gyártást fűrészaruból kis szériában, célgépeken kívánja megvalósítani. Az értékesítést beszállítással, bizományos alapon képzeli el. Referenciaanyagként a megcélzott boltoknak részletes tájékoztatást, dokumentációt küld, melyben meghatározza az elvégzendő feladatot, ismerteti a technológiai folyamatot, a tárgy alap- és segédanyagait, az egyes tárgyak bekerülési költségeinek összetevőit.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A fajátékok története, fejlődése	A kisgyermek szocializálását elősegítő gyermekjátékok	5	
A	A játék-készítés, gyártás alapműveletei, gyakorlati fogásai	A babakocsi részei, tapasztalati méretek és a szabványok	5	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	A gyermekjátékokkal szemben támasztott követelmények	10	
		A babakocsi rendeltetése, mérete, fő részei	10	
		A alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó szabályok	10	
		Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyakban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	10	
B	Anyag, idő és költség számítások	Költségtényezők	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	Felületkezelés, környezetvédelem	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédkészség		6	
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban		4	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	
Személyes	Önállóság		1	
	Pontosság		1	
Társas	Határozottság		1	
	Empatikus készség		1	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása		2	
	Tervezési készség		2	
	Áttekintő képesség		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

17. Ön kezdő fajátékkészítő vállalkozó, egyszerű alapfelszereltséggel, ezért egyszerű ügyességi játékok gyártását határozza el. Az alaptípust fűrészelt, esztergált alapra építi. (Pl. madárcsőr – karika, pohár – labda, nyeles karika – labda, célba dobó kereszt fából karikákkal stb.) A gyártást kis szériában, célgépeken kívánja megvalósítani. Az értékesítést vásároló kereskedőkkel, bizományos alapon képzei el. Referencia-anyagként a kereskedőknek részletes tájékoztatást, dokumentációt küld. Termékleírásában ismerteti a technológiai folyamatot, a tárgy alap- és segédanyagait, az egyes tárgyak bekerülési költségeinek összetevőit.

Információtartalom vázlat

- Az eszközös gyermekjátékok
- Az egyes játékok rendeltetése, mérete, méretezése
- Az ügyességi játékokkal szemben támasztott követelmények
- A játékok részei, szabványok
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó szabályok
- A karika esztergálásának technológiája
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- Gyártási és egyéb költségek
- A testfelülettel közvetlenül érintkező játékok felületkezelése, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Ön kezdő fajátékkészítő vállalkozó, egyszerű alapfelszereltséggel, ezért egyszerű ügyességi játékok gyártását határozza el. Az alaptípust fűrészelt, esztergált alapra építi. (Pl. madárcsőr – karika, pohár – labda, nyeles karika – labda, célba dobó kereszt fából karikákkal stb.) A gyártást kis szériában, célgépeken kívánja megvalósítani. Az értékesítést vásároló kereskedőkkel, bizományos alapon képzeli el. Referencia-anyagként a kereskedőknek részletes tájékoztatást, dokumentációt küld. Termékleírásában ismerteti a technológiai folyamatot, a tárgy alap- és segédanyagait, az egyes tárgyak bekerülési költségeinek összetevőit.

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A különböző korok és kultúrák játéakai	Az eszközös gyermekjátékok	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	Az egyes játékok rendeltetése, mérete, méretezése	5	
		Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	10	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		Az ügyességi játékokkal szemben támasztott követelmények	5	
		A játékok részei, szabványok	5	
		Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó szabályok	5	
		A karika esztergálásának technológiája	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyokban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
B	Anyag, idő és költség számítások	Gyártási és egyéb költségek	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A testfelülettel közvetlenül érintkező játékok felületkezelése, környezetvédelem	10	
Összesen			80	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédkészség	6	
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban	4	
Összesen		10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	
Személyes	Önállóság	1	
	Pontosság	1	
Társas	Határozottság	1	
	Empatikus készség	1	
Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
	Tervezési készség	2	
	Áttekintő képesség	2	
Összesen		10	
Mindösszesen		100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

18. Ön országos áruházlánc részére beszállítóként játszótéri homokozókban használható játékok készítését vállalja. (Taliccska, ásó, lapát, gereblye stb.) A munkát egyszerű alapfelszereltséggel, célgépeken, keményfa fűrészáruból tervezi megvalósítani. A technológiát fűrészelt, esztergált alapra építi. A gyártást szériában, célgépeken kívánja megvalósítani. Referenciaanyagként a megrendelő részletes tájékoztatást, dokumentációt kér. Termékismertetőjében írja le a technológiai folyamatot, a tárgy alap- és segédanyagait, az egyes tárgyak bekerülési költségeinek összetevőit!

Információtartalom vázlata

- Az összetett, több darabból álló gyermekjátékok
- Az szabadtéri játékokkal szemben támasztott követelmények
- A játékok részei, szabványok
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó szabályok
- Az esztergálás technológiája különféle alkatrészek esetén
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- Gyártási és egyéb költségek
- A gyermekjátékok felületkezelése, környezetvédelem

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Ön országos áruházlánc részére beszállítóként játszótéri homokozókban használható játékok készítését vállalja. (Talicska, ásó, lapát, gereblye stb.) A munkát egyszerű alapfelszereltséggel, célgépeken, keményfa fűrészáruból tervezi megvalósítani. A technológiát fűrészelt, esztergált alapra építi. A gyártást szériában, célgépeken kívánja megvalósítani. Referenciaanyagként a megrendelő részletes tájékoztatást, dokumentációt kér. Termékismertetőjében írja le a technológiai folyamatot, a tárgy alap- és segédanyagait, az egyes tárgyak bekerülési költségeinek összetevőit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A különböző korok és kultúrák játéakai	Az összetett, több darabból álló gyermekjátékok	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	10	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		A szabadtéri játékokkal szemben támasztott követelmények	5	
		A játékok részei, szabványok	5	
		Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó szabályok	10	
		Az esztergálás technológiája különféle alkatrészek esetén	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyakban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
B	Anyag, idő és költség-számítások	Gyártási és egyéb költségek	5	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A gyermekjátékok felületkezelése, környezetvédelem	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszédkészség		4	
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban		3	
3	Látványrajz készítése		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Tervezési készség	2	
	Áttekintő képesség	2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

19. Jó minőségű, főleg esztergált elemek felhasználásával, fából készült járművek és kiegészítők gyártásával foglalkozó cég beszállítói feladatokkal bízta meg. A megrendelő kisautók, pótkocsik, mozdonyok, vasúti kocsik keményfából esztergált elemeit rendeli meg. A gyártandó játékok alkatrészeit felületkezelésre elkészítve kell megmunkálni. Írja le a gyártás technológiai folyamatát, szervezze meg a gyártás egyes lépéseit!

Információtartalom vázlata

- Az esztergált, több darabból álló gyermekjátékok
- Az esztergált játékokkal szemben támasztott követelmények
- Az egyes alkatrészek kialakításának technológiája
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó szabályok
- Az esztergálás technológiája különféle alkatrészek esetén
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- A gyermekjátékok felületi minősége, felületkezelési előkészítés
- Gyártási és egyéb költségek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Jó minőségű, főleg esztergált elemek felhasználásával, fából készült járművek és kiegészítők gyártásával foglalkozó cég beszállítói feladatokkal bízza meg. A megrendelő kisautók, pótkocsik, mozdonyok, vasúti kocsik keményfából esztergált elemeit rendeli meg. A gyártandó játékok alkatrészeit felületkezelésre elkészítve kell megmunkálni. Írja le a gyártás technológiai folyamatát, szervezze meg a gyártás egyes lépéseit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A különböző korok és kultúrák játécai	Az esztergált, több darabból álló gyermekjátékok	5	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlattervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	10	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		Az esztergált játékokkal szemben támasztott követelmények	5	
		Az egyes alkatrészek kialakításának technológiája	5	
		Az alkatrészek gépi darabolása, szabása során betartandó szabályok	10	
		Az esztergálás technológiája különféle alkatrészek esetén	10	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítőanyag összhangjának megteremtése a tárgyakban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A gyermekjátékok felületi minősége, felületkezelési előkészítés	10	
B	Anyag, idő és költség-számítások	Gyártási és egyéb költségek	5	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség		4	
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban		3	
3	Látványrajz készítése		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	
	Személyes	Önállóság	2	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Tervezési készség	2	
	Áttekintő képesség	2		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

20. A polgármesteri hivatal kiírása alapján a játszótér mászókáinak elkészítésével bízzák meg. Ön oszlopos és kétoldalas, rögzített mászókákat javasol. A hivatal műszaki osztálya – tekintettel a szigorú szabványokra – teljes körű műszaki dokumentációt kér a munka megkezdése előtt. Ismertetőjében térjen ki a gyártástechnológiai folyamatra, a felhasználandó alap- és segédanyagokra! Külön térjen ki a környezet- és balesetvédelmi előírásokra!

Információtartalom vázlata

- A mászókákat történeti előzményei
- A mászókákat rendeltetése, működése
- A játékkal szemben támasztott műszaki követelmények
- A mászókákat részei, méretei és a szabványok
- Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok
- Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken
- Az alkatrészek gépi megmunkálása során betartandó szabályok
- Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása
- A kültérben elhelyezett játékok felületkezelése, környezetvédelem
- A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1006-06 Fajátékkészítés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2. vizsgafeladat

A fajáték készítés technológiája, anyagai, gyártási módjai, a felhasznált eszközök és gépek ismertetése, betartandó munkavédelmi szabályok (komplex tételsor)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. A polgármesteri hivatal kiírása alapján a játszótér mászókáinak elkészítésével bízzák meg. Ön oszlopos és kétoldalas, rögzített mászókákat javasol. A hivatal műszaki osztálya – tekintettel a szigorú szabványokra – teljes körű műszaki dokumentációt kér a munka megkezdése előtt. Ismertetőjében térjen ki a gyártástechnológiai folyamatra, a felhasználandó alap- és segédanyagokra! Külön térjen ki a környezet- és balesetvédelmi előírásokra!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Napjaink fajátékai	A mászóókák történeti előzményei	5	
A	Az anyag, a forma és a funkció, valamint a díszítmény összhangjának megteremtése a tárgyakban	Felhasználható faipari választékok, alap- és segédanyagok	10	
		A mászóókák rendeltetése, működése	5	
		A mászóókák részei, méretei és a szabványok	5	
		A játékkal szemben támasztott műszaki követelmények	5	
A	A népi kézműves fajátékok egyedi gyártástechnológiája	Gyártástechnológiai sorrend a faipari alapgépeken	10	
		Az alkatrészek gépi megmunkálása során betartandó szabályok	10	
		A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos követelmények	10	
A	A tárgyformáláshoz szükséges vázlat-tervek, variációk, formatanulmányok elkészítési gyakorlata	Rajzok, tervdokumentáció elkészítése, összeállítása	5	
A	Az anyag, a forma, és a funkció összhangjának megteremtése	A játék biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos előírások	10	
A	A felületkezeléssel kapcsolatos EU-s és hazai egészségvédelmi normák helyes alkalmazása	A kültérben elhelyezett játékok felületkezelése, környezetvédelem	5	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Szakmai nyelvű beszéd-készség		4	
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban		3	
3	Látványrajz készítése		3	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
	Társas	Határozottság	2	
Módszer		Ismeretek helyén való alkalmazása	2	
		Tervezési készség	2	
		Áttekintő képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás