

NEMZETGAZDASÁGI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2648-11/3 A bútordíszítés lehetőségei

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a NGM/431/1/2012. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENDEK
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

Handwritten signature



Jóváhagyta:

Handwritten signature
Dr. Odrobina László
főosztályvezető



2012

NEMZETI MUNKAÜGYI HIVATAL
Szak- és Felnőttképzési Igazgatóság

Érvényes: 2012. 07. 10-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

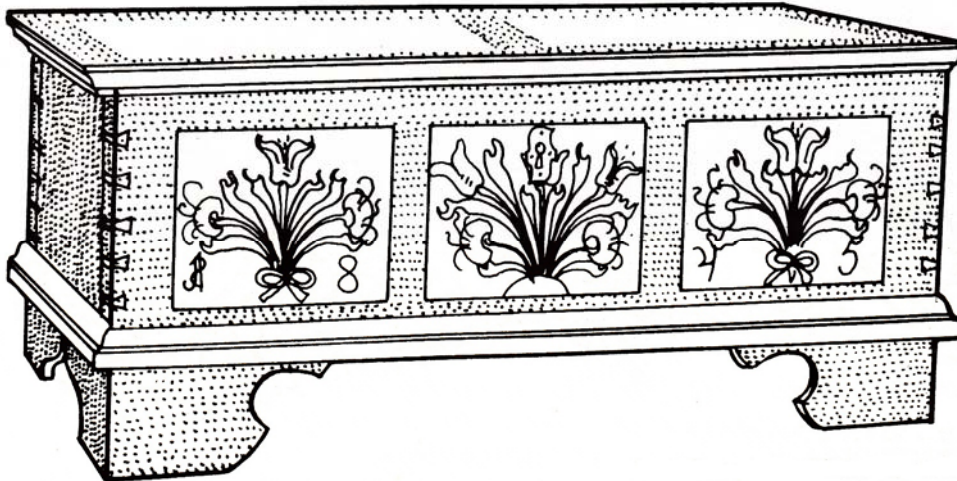
33 543 01 0001 33 01	Műbútorasztalos	Bútorasztalos
-----------------------------	------------------------	----------------------

A tételsor a (32/2011. (VIII. 25.) NGM rendelettel módosított) 15/2008. (VIII. 13.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2648-11 Műbútor díszítésének feladatai
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
A bútordíszítés lehetőségei

1. Öntől mint műbútorasztalos vállalkozótól festett ládát rendeltek a Magyarhermányban talált láda mintája szerinti festéssel.

Határozza meg a festett bútorok mintázatának festési módját, eszközeit és anyagait! Elemesse a három képmező tulipánjainak jelentését!



Információtartalom vázlatja

- A festéssel díszített bútorok történeti változásai
- A festett népi bútorok mintázatai
- A magyarság legkedveltebb jelképe a tulipán
- A virágjelképek jelentései
- A festés technológiája: faanyag előkészítése, alapozás, alapszín felvitele, motívumok felvitele, „virágozás”, rajzok, sablonok
- A festett bútorok színvilága
- A festékek anyagai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Öntől mint műbútorasztalos vállalkozótól festett ládát rendeltek a Magyarhermányban talált láda mintája szerinti festéssel.

Határozza meg a festett bútorok mintázatának festési módját, eszközeit és anyagait! Elemezze a három képmező tulipánjainak jelentését!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A festés anyagai, eszközei, módszerei	A festéssel díszített bútorok történeti változásai	10	
C	Szín, forma megválasztásának szabályai	A festett népi bútorok mintázatai	10	
		A magyarság legkedveltebb jelképe a tulipán	10	
		A virágjelképek jelentései	10	
C	A festés anyagai, eszközei, módszerei	A festés technológiája: faanyag előkészítése, alapozás, alapszín felvitele, motívumok felvitele, „virágozás”, rajzok, sablonok	20	
C	Szintan	A festett bútorok színvilága	10	
C	Festés, aranyozás, olajozás, viaszolás, pácolás, politúrozás, lakkozás anyagai, eszközei, módszerei	A festékek anyagai	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
3	Szabadkézi rajzolás	Virágmotívumok	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Kézügyesség	2	
	Társas	Kommunikációs készség	2	
	Módszer	Tervezési képesség	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

2. Öntől mint műbútorasztalos vállalkozótól egy kelet-ázsiai lakkdíszítésű szekrénykét rendeltek az alábbi fotó szerinti motívumokkal.

Határozza meg a Rhus-lakkozás módját, eszközeit és anyagait! Mutassa be a keleti lakkfestés európai utánezatát, a lakk készítését!



Információtartalom vázлата

- A lakkdíszítés története
- A lakkal borított bútorokon alkalmazott motívumok
- A lakkozás anyaga
- A lakkozás technológiája, menete
- Díszítési technikák
- A keleti lakkfestés európai utánezása – a Martin fivérek lakkanyaga

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Öntől mint műbútorasztalos vállalkozótól egy kelet-ázsiai lakkdíszítésű szekrénykét rendeltek az alábbi fotó szerinti motívumokkal.

Határozza meg a Rhus-lakkozás módját, eszközeit és anyagait! Mutassa be a keleti lakkfestés európai utánpótlását, a lakk készítését!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Szín, forma megválasztásának szabályai	A lakkdíszítés története	10	
B	Vázlatkészítés, díszítvények rajzolása	A lakkal borított bútorokon alkalmazott motívumok	10	
C	Festés, aranyozás, olajozás, viaszolás, pácolás, politúrozás, lakkozás anyagai, eszközei, mód	A lakkozás anyaga	10	
		A lakkozás technológiája, menete	30	
		Díszítési technikák	10	
		A keleti lakkfestés európai utánpótlása – a Martin fivérek lakkanyaga	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
5	Olvasott szakmai szöveg megértése	A vonatkozó technológiák fogalmainak megértése	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Kézügyesség	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Kreativitás, ötletgazdagság	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2648-11 Műbútor díszítésének feladatai
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
A bútordíszítés lehetőségei

**3. Öntől mint műbútorasztalos vállalkozótól egy tusfestéssel díszített paravánt rendeltek az alábbi fotó szerinti japán motívumokkal.
Határozza meg a tusfestés módjait, eljárásait, eszközeit és anyagait!**



Információtartalom vázlat

- Tervek, tanulmányrajz, mintarajz készítése
- A stílus, a forma, a célszerűség és a szín összehangolása
- A tusfestéssel díszített bútorokon alkalmazott képek
- A tusfestési technológiák lehetőségei, fajtái, technológiai lépések
- A tusfestés során használt anyagok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Öntől mint műbútorasztalos vállalkozótól egy tusfestéssel díszített paravánt rendeltek az alábbi fotó szerinti japán motívumokkal.

Határozza meg a tusfestés módjait, eljárásait, eszközeit és anyagait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vázlatkészítés, díszítmények rajzolása	Tervek, tanulmányrajz, mintarajz készítése	10	
B	Díszítmény a forma és a funkció összhangjának kialakítása	A stílus, a forma, a célszerűség és a szín összehangolása	10	
		A tusfestéssel díszített bútorokon alkalmazott képek	10	
C	A festés anyagai, eszközei, módszerei	A tusfestési technológiák lehetőségei, fajtái, technológiai lépések	30	
		A tusfestés során használt anyagok	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	A vonatkozó páncok, lakkok, festékek, politúr, oldószerek fogalmainak megértése	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

4. Öntől mint műbútorasztaltól különleges berakással asztalt rendeltek, a mintát Önre bízták. Tervezze meg az asztallap mintáját az alábbi sakktábla motívummal! Határozza meg a berakás-készítés fajtáit, módjait, technológiáit, eszközeit és anyagait, prezentálja terveit megrendelőjének!



Információtartalom vázlata

- A berakás története
- A berakás fajtái:
 - Tömörfa berakás
 - Erezetintarzia
 - Tömbmozaik
 - Bombay-mozaik
 - Furnérberakás
 - Mozaik – sakktábla motívum
 - Intarzia
- A felhasználandó anyagok fajtái, szöveti szerkezete
- A berakáskészítés technológiái
- A sakktábla készítésének technológiája
- A sakktábla készítésének anyagai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútor díszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Öntől mint műbútorasztaltól különleges berakással asztalt rendeltek, a mintát Önre bízta. Tervezze meg az asztallap mintáját az alábbi sakktábla motívummal! Határozza meg a berakás-készítés fajtáit, módjait, technológiáit, eszközeit és anyagait, prezentálja terveit megrendelőjének!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Különleges fafajok, furnérok	A berakás története	10	
B	Furnérok száliránya, vágásirányok	A berakás fajtái: <ul style="list-style-type: none">▪ Tömörfa berakás<ul style="list-style-type: none">• Erezetintarzia• Tömbmozaik• Bombay-mozaik▪ Furnérberakás<ul style="list-style-type: none">• Mozaik – sakktábla motívum• Intarzia	35	
B	Fa, fém és egyéb berakás anyagai	A felhasználható anyagok fajtái, szövetszerkezete	10	
B	Az intarziakészítés gépei és szerszámjai	A berakáskészítés technológiái	10	
		A sakktábla készítésének technológiája	10	
B	Fa, fém és egyéb berakás anyagai	A sakktábla készítésének anyagai	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
5	Faipari rajz olvasása, értelmezése	A Bombay-mozaik változatai	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	2	
		Pontosság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Kreativitás, ötletgazdagság	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

5. Ön műbútorasztalos vállalkozó, egy vidéki városban él. Ebben az évben az Ön városa nyerte el pályázaton az Európa fővárosa megtisztelő címet.

A helyi állatkert az állatok bemutatására az intarziát választotta, amellyel szeretne kedveskedni a látogató közönségnek. Az állatokról fényképeket adtak, és megrendeltek egy-egy intarziát mintának mindegyik állatról. Kérték, hogy prezentálja a mintákat, és mutassa be a képek készítésének folyamatát. Tervezze meg a prezentáció anyagát, határozza meg a kézi és gépi intarziakészítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!



Információtartalom vázlata

- Az állat kiválasztása, viselkedésének, mozgásának tanulmányozása
- Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése fotóról
 - Kicsinyítés-nagyítás
 - Átmásolás furnérra
- Felhasznált anyagok
 - Hazai, külföldi, trópusi fák, a fafajkiválasztás szempontjai a képhez
 - Fűrészelt, késelt, kétszer késelt, hámozott furnérok
 - Vak-, szín-, műszaki furnérok
- A kézi, gépi intarziakészítés technológiája
 - Szerszámok, gépek, eszközök
 - Intarzia készítése késsel
 - Állatfigura készítése
 - Ragasztás
 - Mechanikai felület-előkészítés
 - Felületkezelés
 - A gépi intarziakészítés munkavédelmi előírásai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Ön műbútorasztalos vállalkozó, egy vidéki városban él. Ebben az évben az Ön városa nyerte el pályázaton az Európa fővárosa megtisztelő címet.

A helyi állatkert az állatok bemutatására az intarziát választotta, amellyel szeretne kedveskedni a látogató közönségnek. Az állatokról fényképeket adtak, és megrendeltek egy-egy intarziát mintának mindegyik állatról. Kérték, hogy prezentálja a mintákat, és mutassa be a képek készítésének folyamatát. Tervezze meg a prezentáció anyagát, határozza meg a kézi és gépi intarziakészítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Szín, forma megválasztásának szabályai	Az állat kiválasztása, viselkedésének, mozgásának tanulmányozása	5	
B	Díszitemény a forma és a funkció összhangjának kialakítása	Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése - Kicsinyítés-nagyítás - Átmásolás furnérra	5 5	
B	Furnérok előkészítése különböző vágási módokhoz	Felhasznált anyagok - Hazai, külföldi, trópusi fák, a fafaj-kiválasztás szempontjai a képhez - Fűrészelt, késelt, kétszer késelt, hámozott furnérok - Vak-, szín-, műszaki furnérok	10 10 10	
C	Képszerű intarziák	A kézi és gépi intarziakészítés technológiája - Szerszámok, gépek, eszközök - Intarzia készítése késsel - Állatfigura készítése - Ragasztás - Mechanikai felület-előkészítés - Felületkezelés - A gépi intarziakészítés munkavédelmi előírásai	5 5 5 5 5 5 5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése	Szakmai történelem	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Kommunikációs készség	2	
	Módszer	Tervezési képesség	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

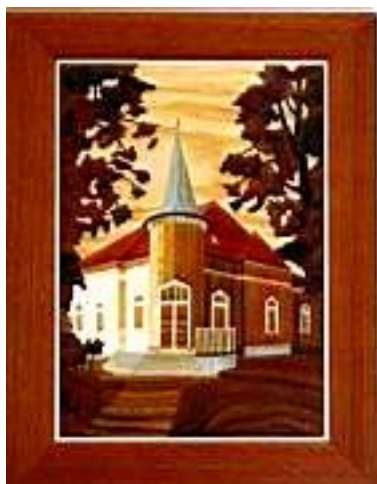
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

6. Ön vidéki városban él mint műbútorasztalos vállalkozó. Ebben az évben az Ön városa nyerte el pályázaton az Európa fővárosa megtisztelő címet. A polgármesteri iroda intarziából készített helyi városrészletekkel szeretné díszíteni a színház előcsarnokát.

A képviselő-testület a döntés előtt általános és részletes tájékoztatást kér Öntől az Ön által választott téma (VÁROSKÉP) elkészítéséről. Sajnos nem áll rendelkezésre megfelelő színárnyalatú furnér a képek elkészítéséhez, ezért a rendelkezésre álló furnérok színezésével szeretné megoldani a hiányt. Tervezze meg a színezés, pörkölés, a filé- és frízkészítés megvalósítását!



Információtartalom vázlata

- A kép megtervezése
 - A városrészlet kiválasztása, megfigyelése, a színek jelentősége
 - A városrészlet kicsinyítése-nagyítása
 - A stílus, forma, célszerűség és szerkezet összehangolása
- A technológiai folyamat megtervezése
 - Furnérkötegek átvizsgálása
 - Furnérok színezése, pörkölése
 - Intarzia készítése
 - Városkép készítése
 - Filé- és frízkészítés
 - Ragasztás
 - Felületkezelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Ön vidéki városban él mint műbútorasztalos vállalkozó. Ebben az évben az Ön városa nyerte el pályázaton az Európa fővárosa megtisztelő címet. A polgármesteri iroda intarziából készített helyi városrészletekkel szeretné díszíteni a színház előcsarnokát.

A képviselő-testület a döntés előtt általános és részletes tájékoztatást kér Öntől az Ön által választott téma (VÁROSKÉP) elkészítéséről. Sajnos nem áll rendelkezésre megfelelő színárnyalatú furnér a képek elkészítéséhez, ezért a rendelkezésre álló furnérok színezésével szeretné megoldani a hiányt. Tervezze meg a színezés, pörkölés, a filé- és frizkésztés megvalósítását!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vázlatkészítés, díszítmények rajzolása	A kép megtervezése - A városrészlet kiválasztása, megfigyelése, a színek jelentősége - A városrészlet kicsinyítése-nagyítása - A stílus, forma, célszerűség és szerkezet összehangolása	10 10 10	
B	Az intarziakészítés gépei és szerszámai	A technológiai folyamat megtervezése - Furnérkötegek átvizsgálása - Furnérok színezése, pörkölése - Intarzia készítése	10 10 10	
B	Intarzia felragasztása sík és görbe felületekre	- Városkép készítése, filé- és frizkésztés - Ragasztás - Felületkezelés	10 5 5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Színezési tapasztalatok	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Kreativitás, ötletgazdagság	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

7. Fűrészárut gyártó üzem logót készített Önnel tájkép mintájú intarziakép formájában. Kérésük, hogy a téma fával kapcsolatos legyen. Kérik, hogy tervét ismertetőn mutassa be. Tervezze meg a bemutatót! A prezentáció részletesen tartalmazza az intarzia készítésének gépi technológiáit, anyagait, eszközeit! Térjen ki az intarziák árnyékolásának lehetőségére égetéssel!



Információtartalom vázlata

- Tervezés
 - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése
 - A növényi levelek erezetének, növényi terméseknek a megfigyelése
- Felhasznált anyagok
 - Fűrészelt, késelt, kétszer késelt, hámozott furnérok
 - Vak-, szín-, műszaki furnérok
- A képkészítés technológiája
 - Intarziavágó fűrészgép és technológiák: német- és franciavágás
 - Intarziák árnyékolása égetéssel
 - Ragasztás
 - Mechanikai felület-előkészítés, felületkezelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Fűrészárut gyártó üzem logót készített Önnel tájkép mintájú intarziakép formájában. Kérésük, hogy a téma fával kapcsolatos legyen. Kérik, hogy tervét ismertetőn mutassa be. Tervezze meg a bemutatót! A prezentáció részletesen tartalmazza az intarzia készítésének technológiáját, anyagait, eszközeit! Térjen ki az intarziák árnyékolásának lehetőségére égetéssel!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Díszítmény a forma és a funkció összhangjának kialakítása	Tervezés	10	
		- Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése - A növényi levelek erezetének, növényi terméseknek a megfigyelése	10	
C	Különleges fafajok, furnérok	Felhasznált anyagok	10	
		- Fűrészelt, késelt, kétszer késelt, hámozott furnérok - Vak-, szín-, műszaki furnérok	10	
B	Az intarziakészítés gépei és szerszámjai	A képkészítés technológiája	10	
		- Intarziavágó fűrészgép és technológiák: német- és franciavágás	10	
		- Intarziák árnyékolása égetéssel	10	
		- Ragasztás	10	
- Mechanikai felület-előkészítés, felületkezelés				
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
3	Szabadkézi rajzolás	Terméktájékoztató, mintarajzok	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Kommunikációs készség	2	
	Módszer	Kreativitás, ötletgazdagság	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

8. Egy országos utazási iroda szeretné népszerűsíteni kastélyszállóit faragott intarziaképekkel, relief-intarziákkal. Öntől mint vidéki városban élő műbútorasztalos vállalkozótól rendelnek 5 db intarziát, de kérik, hogy a terveket mutassa be. Tervezze meg a bemutatót! A prezentáció részletesen tartalmazza az 5 db faragott intarziakép terveit, a készítésnél használt anyagokat, a készítés technológiáját és eszközeit!



Információtartalom vázlata

- Képtervezés
 - A cselekmény kiválasztása, megfigyelése, a színek jelentősége
 - A kép kicsinyítése-nagyítása
 - A stílus, forma, célszerűség és szerkezet összehangolása
- A technológiai folyamat tervezése
 - Furnérkötegek átvizsgálása
 - Intarziaalap készítése
 - Berakott rész készítése
 - Ragasztás
 - Faragás végzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Egy országos utazási iroda szeretné népszerűsíteni kastélyszállóit faragott intarziaképekkel, relief-intarziákkal. Öntől mint vidéki városban élő műbútorasztalos vállalkozótól rendelnek 5 db intarziát, de kérik, hogy a terveket mutassa be. Tervezze meg a bemutatót! A prezentáció részletesen tartalmazza az 5 db faragott intarziakép terveit, a készítésnél használt anyagokat, a készítés technológiáját és eszközeit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vázlatkészítés, díszítmények rajzolása	Képtervezés		
		- A cselekmény kiválasztása, megfigyelése, a színek jelentősége	10	
		- A kép kicsinyítése-nagyítása	10	
		- A stílus, forma, célszerűség és szerkezet összehangolása	10	
C	A faragás szerszámai, eszközei, használatuk	A technológiai folyamat tervezése		
		- Furnérkötegek átvizsgálása	10	
		- Intarziaalap készítése	10	
		- Berakott rész készítése	10	
		- Ragasztás	10	
		- Faragás végzése	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Terméktájékoztató	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
		Kézügyesség	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2648-11 Műbútor díszítésének feladatai
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
A bútordíszítés lehetőségei

9. Egy vidéki múzeum 17. századi íróasztal javítására írt ki pályázatot. A kiírt pályázaton Ön is indul. Készítse el pályázatát, amely tartalmazza az íróasztal sárgaréz- és teknőcberakásos Boulle-intarzia vázlatát, a készítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!



Információtartalom vázlata

- Tervezés
 - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése
 - A Boulle-díszítmény arányai
 - A Boulle-díszítmény motívumai: kelet-indiai minták
- Háttértervezés
 - Háttérfurnér megválasztása – ébenfa
 - A stílus, forma, célszerűség és szerkezet összehangolása
- A technológia tervezése
 - Díszítmény készítése
 - Furnérkötegek átvizsgálása
 - Teknőcpáncél fűrészélése, berakása
 - Sárgaréz fűrészélése, berakása
 - Politúrbevonás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Egy vidéki múzeum 17. századi íróasztal javítására írt ki pályázatot. A kiírt pályázaton Ön is indul. Készítse el pályázatát, amely tartalmazza az íróasztal sárgaréz- és teknőcberakásos Boulle-intarzia vázlatát, a készítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vázlatkészítés, díszítmények rajzolása	Tervezés - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése - A Boulle-díszítmény arányai - A Boulle-díszítmény motívumai: kelet-indiai minták	20	
B	Díszítmény a forma és a funkció összhangjának kialakítása	Háttértervezés - Háttérfurnér megválasztása – ébenfa - A stílus, forma, célszerűség és szerkezet összehangolása	10	
C	Képszerű intarziák	A technológia tervezése - Díszítmény készítése - Furnérkötegek átvizsgálása - Teknőcpáncél fűrészélése, berakása - Sárgaréz fűrészélése, berakása - Politúrbevonás	10 10 10 10 10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése	Terméktájékoztató	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Kézügyesség	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Tervezési képesség	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

10. Egy magángyűjtő 1880 körüli észak-olaszországi állványos kabinetszekrény sérült ajtajának javítására kérte fel. Az ajtó ébenfa furnéros, elefántcsont berakású. A minta rajzát a másik ép ajtó, valamint a fotó mintája alapján készítse el, és prezentáció segítségével mutassa be! Készítse el a tájékoztató anyagot, kiemelve az elefántcsont-berakás technológiáját!



Információtartalom vázlatja

- Tervezés
 - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése
 - Az emberi test arányai, mozgásábrázolás
 - Háttérfurnér megválasztása – ébenfurnér
 - A stílus, forma, célszerűség és szerkezet összehangolása
- Technológiai tervezés
 - Furnérkötegek átvizsgálása
 - Elefántcsont fűrészelése, kezelése
 - Ragasztás
 - Elefántcsont felületkezelése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Egy magángyűjtő 1880 körüli észak-olaszországi állványos kabinetszekrény sérült ajtajának javítására kérte fel. Az ajtó ébenfa furnéros, elefántcsont berakású. A minta rajzát a másik ép ajtó, valamint a fotó mintája alapján készítse el, és prezentáció segítségével mutassa be! Készítse el a tájékoztató anyagot, kiemelve az elefántcsont-berakás technológiáját!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vázlatkészítés, díszítmények rajzolása	Tervezés		
		- Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése	10	
		- Az emberi test arányai, mozgásábrázolás	10	
		- Háttérfurnér megválasztása – ébenfurnér	10	
		- A stílus, forma, célszerűség és szerkezet összehangolása	10	
B	Fa, fém és egyéb berakás anyagai	Technológiai tervezés		
		- Furnérkötegek átvizsgálása	10	
		- Elefántcsont fűrészélése, kezelése	10	
		- Ragasztás	10	
		- Elefántcsont felületkezelése	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
5	Olvasott köznyelvi szöveg megértése	Szakmai leírások	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
		Pontosság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	2	
		Kreativitás, ötletgazdagság	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

11. Egy magányújtó barokk ébenfa ARMOIRE (kétajtós nagyméretű szekrény) sérült ajtódíszítésének javítására kérte fel Önt. Az ajtó teknőcháj és fémmarketériával díszített, amelyből darabok hiányoznak. A berakott díszítmények további részletezését, árnyékolását gravírozással kell végezni. Tervezze meg és prezentálja elképzelését! Határozza meg a berakáskészítés módját, technológiáját, a gravírozás módját, eszközeit és anyagait!



Információtartalom vázlata

- Tervezés
 - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése
 - A Bölcsesség és Vallás alakját ábrázoló berakás vizsgálata
 - A féंबरakás mintázatának megfigyelése
- Felhasználható anyagok
 - Fűrészelt, késelt, kétszer késelt, hámozott furnérok
 - Vak-, szín-, műszaki furnérok
 - Fém, kő, márvány, kagyló kiválasztása
- Technológia
 - Az intarziavágó fűrészgép, lombfűrész, reszelők, csiszolók
 - Betétdarabok készítése
 - Ragasztás
 - Mechanikai felület-előkészítés, a gravírozás módjai, a maratás
 - Felületkezelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Egy magángyűjtő barokk ébenfa ARMOIRE (kétajtós nagyméretű szekrény) sérült ajtódíszítésének javítására kérte fel Önt. Az ajtó teknőchéz és fémmarketériával díszített, amelyből darabok hiányoznak. A berakott díszítmények további részletezését, árnyékolását gravírozással kell végezni. Tervezze meg és prezentálja elképzelését! Határozza meg a berakáskészítés módját, technológiáját, a gravírozás módját, eszközeit és anyagait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Díszítmény a forma és a funkció összhangjának kialakítása	Tervezés - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése - A Bölcsesség és Vallás alakját ábrázoló berakás vizsgálata - A fémberakás mintázatának megfigyelése	10	
C	Márványozás, valódi márvány alkalmazása	Felhasználandó anyagok - Fűrészelt, késelt, kétszer késelt, hámozott furnérok - Vak-, szín-, műszaki furnérok - Fém, kő, márvány, kagyló kiválasztása	60	
B	Az intarziakészítés gépei és szerszámjai	Technológia - Az intarziavágó fűrészgép, lombfűrész, reszelők, csiszolók - Betétdarabok készítése - Ragasztás - Mechanikai felület-előkészítés, a gravírozás módjai, a maratás - Felületkezelés	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése	Terméktájékoztató	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Tervezési képesség	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

12. Önt mint műbútorasztalos vállalkozót megkereste a helyi állatorvos a következő kérdéssel: örökölt egy ébenfa asztalt egzotikus fa- és gyöngyházberakással, de sérült rajta a gyöngyházberakás, ki lehet-e javítani? Mondjon szakvéleményt, határozza meg a javítás módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!



Információtartalom vázlat

- Felmérés, tervezés
 - A sík díszítmények történeti változásai
 - A stílus, forma, célszerűség és szerkezet összehangolása
 - Műszaki dokumentáció készítése, alkalmazása
 - A javítási folyamat megtervezése
 - Gyártó és ellenőrző sablonok készítése
- A javítás folyamata
 - Faanyagok és gyöngyház vásárlása, tárolása
 - Segédanyagok kiválasztása a feladatnak megfelelően
 - Furnérkötegek átvizsgálása
 - Szerszámok, eszközök
 - Kagyló és csigalemezek kifűrészelése lombfűrészszel
 - Gyöngyház ragasztása
 - Felületkezelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Önt mint műbútorasztalos vállalkozót megkereste a helyi állatorvos a következő kérdéssel: örökölt egy ébenfa asztalt egzotikus fa- és gyöngyházberakással, de sérült rajta a gyöngyházberakás, ki lehet-e javítani? Mondjon szakvéleményt, határozza meg a javítás módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vázlatkészítés, díszítmények rajzolása	Felmérés, tervezés		
		- A sík díszítmények történeti változásai	8	
		- A stílus, forma, célszerűség és szerkezet összehangolása	8	
		- Műszaki dokumentáció készítése, alkalmazása	8	
		- A javítási folyamat megtervezése	8	
- Gyártó és ellenőrző sablonok készítése	8			
C	Ornamentális intarziák	A javítás folyamata		
		- Faanyagok és gyöngyház vásárlása, tárolása	5	
		- Segédanyagok kiválasztása a feladatnak megfelelően	5	
		- Furnérkötegek átvizsgálása	5	
		- Szerszámok, eszközök	5	
		- Kagyló és csigalemezek kifűrészelése lombfűrésszel	10	
		- Gyöngyház ragasztása	5	
- Felületkezelés	5			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése	Dokumentációk	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Kézügyesség	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Irányíthatóság	2	
	Módszer	Kreativitás, ötletgazdagság	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

13. Egy pietra dura technikával készült ébenfa asztallapról kihullottak kövek, vannak sérülések, ezek pótlására, javítására kérték fel. A berakásnál különféle nemes fákat, valamint fémeket, sőt díszítőköveket használtak. A munka elvégzése előtt prezentáción mutatja be az elvégzendő technológiát.

Határozza meg a készítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!



Információtartalom vázlatja

- Tervezés
 - A sík díszítmények történeti változásai
 - A stílus, forma, célszerűség és szerkezet összehangolása
 - Műszaki dokumentáció készítése, alkalmazása
- A technológiai folyamat megtervezése
 - Gyártó és ellenőrző sablonok készítése
 - Fa-, fém- és kőanyagok beszerzése, tárolása
 - Furnérkötegek átvizsgálása
 - Szerszámok, eszközök
 - Intarzia készítése intarziavágó géppel
 - Kövek ragasztása
 - Felületkezelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Egy pietra dura technikával készült ébenfa asztallapról kihullottak kövek, vannak sérülések, ezek pótlására, javítására kérték fel. A berakásnál különféle nemes fákat, valamint fémekeket, sőt díszítőköveket használtak. A munka elvégzése előtt prezentáción mutatja be az elvégzendő technológiát.

Határozza meg a készítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagain!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Díszítmény a forma és a funkció összhangjának kialakítása	Tervezés - A sík díszítmények történeti változásai - A stílus, forma, célszerűség és szerkezet összehangolása - Műszaki dokumentáció készítése, alkalmazása	30	
C	Fa, fém és egyéb berakás anyagai	A technológiai folyamat megtervezése	5	
		- Gyártó és ellenőrző sablonok készítése	10	
		- Fa-, fém- és kőanyagok beszerzése, tárolása	5	
		- Furnérkötegek átvizsgálása	5	
		- Szerszámok, eszközök	10	
		- Intarzia készítése intarziavágó géppel	10	
- Kövek ragasztása	10			
- Felületkezelés	5			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
5	Faipari rajz olvasása, értelmezése	Műszaki dokumentáció	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
		Pontosság	2	
	Társas	Kommunikációs készség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2648-11 Műbútor díszítésének feladatai
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
A bútordíszítés lehetőségei

14. Az alább látható üveges szekrény fiókjának furnérozása megsérült. A fiókelőlap görbe felületű. Határozza meg a sérült fiókelőlap sorminta készítésének, valamint a görbe felület furnérozásának lépéseit, technológiáját, eszközeit és anyagait!



Információtartalom vázlata

- Tervezés
 - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése
 - Sorminta motívumok
 - A növényi levelek erezetének megfigyelése
- Felhasznált anyagok
 - Fűrészelt, késelt, kétszer késelt, hámozott furnérok
 - Vak-, szín-, műszaki furnérok
- Sík és görbe felületek furnérozása
 - Sík felületek furnérozása
 - Síkgörbe felületek furnérozása
 - Térgörbe felületek furnérozása
 - Kávák és hengeres testek furnérozása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Az alább látható üveges szekrény fiókjának furnérozása megsérült. A fiókelőlap görbe felületű. Határozza meg a sérült fiókelőlap sorminta készítésének, valamint a görbe felület furnérozásának lépéseit, technológiáját, eszközeit és anyagait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Díszítmény a forma és a funkció összhangjának kialakítása	Tervezés - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése - Sorminta motívumok - A növényi levelek erezetének megfigyelése	30	
B	Furnérok előkészítése különböző vágási módokhoz	Felhasznált anyagok - Fűrészelt, késelt, kétszer késelt, hámozott furnérok - Vak-, szín-, műszaki furnérok	10	
B	Intarzia felragasztása sík és görbe felületekre	Sík és görbe felületek furnérozása - Sík felületek furnérozása - Síkgörbe felületek furnérozása - Térgörbe felületek furnérozása - Kávák és hengeres testek furnérozása	40	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése	Dokumentációk	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Kommunikációs készség	2	
	Módszer	Kreativitás, ötletgazdagság	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2648-11 Műbútor díszítésének feladatai
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
A bútordíszítés lehetőségei

15. Egy magángyűjtő felkérte Önt, hogy a tulajdonában lévő rokokó szekrény ajtaján lévő rátétdíszítés sérüléseit, hiányait pótolja ki.

Tervezze meg a gyártást, határozza meg a készítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!



Információtartalom vázlata

- Tervezés
 - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése
 - A technológiai folyamat megtervezése
 - Gyártó és ellenőrző sablonok készítése
- Felhasznált anyagok
 - Faanyagok vásárlása, tárolása
 - Segédanyagok kiválasztása a feladatnak megfelelően
- Technológia
 - A rátétdísz kifűrészelése
 - A rátétdísz előfaragása
 - A rátétdísz felragasztása
 - A rátétdísz készre faragása
 - Szerszámok, eszközök
 - Felületkezelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Egy magángyűjtő felkérte Önt, hogy a tulajdonában lévő rokokó szekrény ajtaján lévő rátétdíszítés sérüléseit, hiányait pótolja ki.

Tervezze meg a gyártást, határozza meg a készítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A faanyag megválasztása faragáshoz a technika és stílus függvényében	Tervezés - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése - A technológiai folyamat megtervezése - Gyártó és ellenőrző sablonok készítése	10	
B	A faanyag előkészítése faragáshoz	Felhasznált anyagok - Faanyagok vásárlása, tárolása - Segédanyagok kiválasztása a feladatnak megfelelően	10	
C	Képszerű intarziák	Technológia - A rátétdísz kifűrészelése - A rátétdísz előfaragása - A rátétdísz felragasztása - A rátétdísz készre faragása - Szerszámok, eszközök - Felületkezelés	60	
C	Ornamentális intarziák			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Terméktájékoztató	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
		Kézügyesség	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2648-11 Műbútor díszítésének feladatai
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
A bútordíszítés lehetőségei

**16. Egy magángyűjtő felkérte Önt, hogy a tulajdonában lévő barokk szekrény ajtaján lévő oszlop és sordísz sérüléseit, hiányait pótolja ki.
Tervezze meg a gyártást, határozza meg a készítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!**



Információtartalom vázlata

- Tervezés
 - Domborműves vagy relieffaragás készítése
 - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése
 - Gyártó és ellenőrző sablonok készítése
- Felhasznált anyagok
 - Faanyagok vásárlása, tárolása
 - Segédanyagok kiválasztása a feladatnak megfelelően
- A technológiai folyamat megtervezése – lapos faragás
 - Párkánydíszek készítése
 - Sordísz készítése
 - Oszlopok, lizénák készítése
 - Szerszámok, eszközök
 - Ragasztás
 - Felületkezelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Egy magángyűjtő felkérte Önt, hogy a tulajdonában lévő barokk szekrény ajtaján lévő oszlop és sordisz sérüléseit, hiányait pótolja ki.

Tervezze meg a gyártást, határozza meg a készítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Szín, forma és a furnér szálirányok megválasztásának szabályai	Tervezés - Domborműves vagy relieffaragás készítése - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése - Gyártó és ellenőrző sablonok készítése	15	
C	A faanyag megválasztása faragáshoz a technika és stílus függvényében	Felhasznált anyagok - Faanyagok vásárlása, tárolása - Segédanyagok kiválasztása a feladatnak megfelelően	10	
C	Különböző faragási technikák, plasztikus minták felvételi módjai	A technológiai folyamat megtervezése-lapos faragás - Párkánydíszek készítése - Sordisz készítése - Oszlopok, lizénák készítése - Szerszámok, eszközök - Ragasztás - Felületkezelés	55	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
3	Szabadkézi rajzolás	Termékbemutató	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Kommunikációs készség	2	
	Módszer	Kreativitás, ötletgazdagság	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

17. Egy magányújtó felkérte Önt, hogy a tulajdonában lévő barokk ebédlőszekrény ornamentális körplasztika faragványának sérüléseit, hiányait pótolja ki. Tervezze meg az ornamentális körplasztikagyártást, határozza meg a készítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!



Információtartalom vázlata

- Tervezés
 - Ornamentális körplasztika faragása
 - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése
 - Gyártó és ellenőrző sablonok készítése
- Felhasznált anyagok
 - Faanyagok vásárlása, tárolása
 - Segédanyagok kiválasztása a feladatnak megfelelően
- A technológiai folyamat megtervezése – domború faragás
 - Körplasztika faragásának technikái
 - Fatömb előkészítése
 - Hiányzó faragvány kiegészítése ragasztással
 - Minta felrajzolása, nagyolása
 - Készre faragás
 - Szerszámok, eszközök
 - Felületkezelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Egy magángyűjtő felkérte Önt, hogy a tulajdonában lévő barokk ebédlőszekrény ornamentális körplasztika faragványának sérüléseit, hiányait pótolja ki. Tervezze meg az ornamentális körplasztikagyártást, határozza meg a készítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vázlatkészítés, díszítmények rajzolása	Tervezés - Ornamentális körplasztika faragása - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése - Gyártó és ellenőrző sablonok készítése	25	
B	A faanyag előkészítése faragáshoz	Felhasznált anyagok - Faanyagok vásárlása, tárolása - Segédanyagok kiválasztása a feladatnak megfelelően	25	
C	Különböző faragási technikák, plasztikus minták felvételi módjai	A technológiai folyamat megtervezése – domború faragás - Körplasztika faragásának technikái - Fatömb előkészítése - Hiányzó faragvány kiegészítése ragasztással - Minta felrajzolása, nagyolása - Készre faragás - Szerszámok, eszközök - Felületkezelés	30	
C	A faragás szerszámai, eszközei, használatuk			
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése	Termékismertető	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Együttműködési készség	2	
	Módszer	Kreativitás, ötletgazdagság	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

18. Öntől mint műbútorasztalostól az egyik bank tárgyalótermébe különleges növény- és állatkompozíciójú asztalt rendelt fa-, fém-, márvány-, kő- és kagylóberakással. Tervezze meg és prezentálja elképzelését! Határozza meg a berakáskészítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!



Információtartalom vázlata

- Tervezés
 - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése
 - A növényi levelek erezetének megfigyelése
 - A növényi termés megfigyelése
- Felhasználható anyagok
 - Fűrészelt, késelt, kétszer késelt, hámozott furnérok
 - Vak-, szín-, műszaki furnérok
 - Fém, kő, márvány, kagyló kiválasztása
- Technológia
 - Az intarziavágó fűrészgép, lombfűrész, reszelők, csiszolók
 - Betétdarabok készítése
 - Ragasztás
 - Mechanikai felület-előkészítés
 - Felületkezelés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Öntől mint műbútorasztalostól az egyik bank tárgyalótermébe különleges növény- és állatkompozíciójú asztalt rendelt fa-, fém-, márvány-, kő- és kagylóberakással. Tervezze meg és prezentálja elképzelését! Határozza meg a berakáskészítés módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Díszítmény a forma és a funkció összhangjának kialakítása	Tervezés - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése - A növényi levelek erezetének megfigyelése - A növényi termés megfigyelése	15	
B	Fa, fém és egyéb berakás anyagai	Felhasználandó anyagok - Fűrészelt, késelt, kétszer késelt, hámozott furnérok - Vak-, szín-, műszaki furnérok - Fém, kő, márvány, kagyló kiválasztása	40	
B	Az intarziakészítés gépei és szerszámjai	Technológia - Az intarziavágó fűrészgép, lombfűrész, reszelők, csiszolók - Betétdarabok készítése - Ragasztás - Mechanikai felület-előkészítés - Felületkezelés	25	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése	Terméktájékoztató	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Kommunikációs készség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

19. Mahagónival furnérozott fiókos szekrény sárgaréz vasalatainak, fogantyúinak címkéinek felújítását, pótlását rendelték meg Öntől. Tervezze meg a felújítás és pótlás módját, technológiáját, eszközeit és anyagait, prezentálja terveit megrendelőjének!



Információtartalom vázlata

- Tervezés: tervek, tanulmányrajzok elemzése
- A felhasználandó vasalatok fajtái
- A vasalatok felújításának, pótlásának technológiája
 - Meglévő vasalatok felújítása
 - Hiányzó vasalatok legyártatása
 - Vasalatok felszerelése
 - Vasalatok felületkezelése, megóvása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Mahagónival furnérozott fiókos szekrény sárgaréz vasalatainak, fogantyúinak címkéinek felújítását, pótlását rendelték meg Öntől. Tervezze meg a felújítás és pótlás módját, technológiáját, eszközeit és anyagait, prezentálja terveit megrendelőjének!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Díszítmény a forma és a funkció összhangjának kialakítása	Tervezés: tervek, tanulmányrajzok elemzése	10	
B	Pántok, zárok, címkék	A felhasználandó vasalatok fajtái	20	
		A vasalatok felújításának, pótlásának technológiája - Meglévő vasalatok felújítása - Hiányzó vasalatok legyártatása - Vasalatok felszerelése - Vasalatok felületkezelése, megóvása	50	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
5	Olvasott szakmai szöveg megértése	Terméktájékoztató	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Kommunikációs készség	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2648-11 Műbútor díszítésének feladatai
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
A bútordíszítés lehetőségei

20. Rokokó mahagóni komód felújítását rendelték meg Öntől. Az elegáns komód homloklapja hullámosan ívelt, oldalai enyhén kihasasodnak. A fiókhúzó és a kulcslyukpajzsok a rokokó fémművesség ritka szép példányai. A komód lábait és homloklapját kell felújítani. Határozza meg a felújítás módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!



Információtartalom vázlata

- Tervezés
 - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése
 - Íves lábazat tanulmányozása
 - Íves, térgörbe furnérozott lap tanulmányozása
- Leggyakrabban felhasznált anyagok
- Íves tömörfa alkatrészkészítés technológiája
- Íves térgörbe felületek furnérozása
 - Térgörbe lap készítése
 - Térgörbe lap furnérozása
 - Felületkezelés
 - Vasalatok felújítása, felszerelése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

A bútordíszítés lehetőségei

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

20. Rokokó mahagóni komód felújítását rendelték meg Öntől. Az elegáns komód homloklapja hullámosan ívelt, oldalai enyhén kihasasodnak. A fiókhúzó és a kulcslyukpajzsok a rokokó fémművesség ritka szép példányai. A komód lábait és homloklapját kell felújítani. Határozza meg a felújítás módját, technológiáját, eszközeit és anyagait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Vázlatkészítés, díszítmények rajzolása	Tervezés - Tervek, tanulmányrajzok, mintarajzok készítése - Íves lábazat tanulmányozása - Íves, térgörbe furnérozott lap tanulmányozása	20	
B	Fa, fém és egyéb berakás anyagai	Leggyakrabban felhasznált anyagok	10	
B	Íves tömörfa alkatrészek kialakítása	Íves tömörfa alkatrészkészítés technológiája	10	
B	Íves, térgörbe lapalkatrészek kialakítása	Íves térgörbe felületek furnérozása - Térgörbe lap készítése - Térgörbe lap furnérozása - Felületkezelés - Vasalatok felújítása, felszerelése	40	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Terméktájékoztató	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	2	
		Kézügyesség	2	
	Társas	Kommunikációs készség	2	
	Módszer	Tervezési képesség	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás