

**BÚTORASZTALOS
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

**I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

1. A szakképesítés azonosító száma: 33 543 01 1000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Bútorasztalos

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztések		
		Azonosítószám:	33 543 01 0100 31 03
		Megnevezés:	Asztalosipari gépkezelő
		Azonosítószám:	33 543 01 0100 21 01
		Megnevezés:	Asztalosipari szerelő
		Azonosítószám:	33 543 01 0100 21 03
		Megnevezés:	Faipari alapszerelő

3.2	Szerkesztés-elágazások	Nincsenek	
-----	------------------------	-----------	--

3.3	Szerkesztés-ráépülés		
		Azonosítószám:	33 543 01 0001 33 01
		Megnevezés:	Műbútorasztalos

4. Hozzárendelt FEOR szám: 7341, 7346, 8125

5. Képzés maximális időtartama:

Szerkesztés/ Szerkesztés-ráépülés megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Bútorasztalos	2	2300
Műbútorasztalos	-	1120

**II.
EGYÉB ADATOK**

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: **Bútorasztalos**

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a faipar szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerzhetőek a szerkesztést előkészítő évfolyam keretében is.
Vagy

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség vagy a közoktatásról szóló 1993. évi LXXIX. törvény 27. § (4) bekezdése szerint – kizárólag szerkesztési évfolyamon megszervezett szakiskolai nevelésben és oktatásban részt vevő tanulók esetében – a nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapszerelő iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: -

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége:	-
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükséges
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükséges

- | | |
|----------------------|-----|
| 2. Elmélet aránya: | 30% |
| 3. Gyakorlat aránya: | 70% |

(Az elmélet/gyakorlat arány az „előrehozott” szakképzés esetében a szakmai képzésre vonatkozik)

- | | |
|--|------------------------------|
| 4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): | van |
| Időtartama (évben vagy félévben): | 1 év |
| 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): | szervezhető |
| Ha szervezhető, mikor: | a képzési idő felét követően |
| 6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: | szükséges |

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Asztalosipari gépkezelő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a faipar szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában. E kompetenciák megszerzhetőek a szakképzést előkészítő évfolyam keretében is. Vagy
------------------------	---

Iskolai előképzettség:	nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
------------------------	--

Szakmai előképzettség:	-
------------------------	---

Előírt gyakorlat:	-
-------------------	---

Elérhető kreditek mennyisége:	-
-------------------------------	---

Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükséges
----------------------------------	---------------

Szakmai alkalmassági követelmények:	szükséges
-------------------------------------	-----------

- | | |
|--|-----------|
| 2. A képzés maximális időtartama: | - |
| Szakképzési évfolyamok száma: | - |
| Óraszám: | 940 |
| 3. Elmélet aránya: | 30% |
| 4. Gyakorlat aránya: | 70% |
| 5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): | - |
| 6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: | szükséges |

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Asztalosipari szerelő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a faipar szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában.
Iskolai előképzettség:	nem igényel befejezett iskolai végzettséget
Szakmai előképzettség:	-
Előírt gyakorlat:	-
Elérhető kreditek mennyisége:	-
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükséges
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükséges

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma:	-
Óraszám:	910

3. Elmélet aránya: 30%

4. Gyakorlat aránya: 70%

5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Faipari alapmegmunkáló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	a képzés megkezdhető az e rendelet 3. számú mellékletében a faipar szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában.
Iskolai előképzettség:	nem igényel befejezett iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	-
Előírt gyakorlat:	-
Elérhető kreditek mennyisége:	-
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükséges
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükséges

2. A képzés maximális időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma:	-
Óraszám:	640

3. Elmélet aránya: 30%

4. Gyakorlat aránya: 70%

5. Szakmai alapképzés időtartama (fogyatékkal élők esetében, iskolai rendszerben): -

6. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RAÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Műbútorasztalos

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Szakmai előképzettség: 33 543 01 1000 00 00 Bútorasztalos, illetve a vele egyenértékű jogelőd szakképesítések (VII. Egyebek fejezetben)

Előírt gyakorlat: -

Elérhető kreditek mennyisége: -

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükséges

Szakmai alkalmassági követelmények: szükséges

2. Elmélet aránya: 30%

3. Gyakorlat aránya: 70%

4. Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

**III.
MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
7341	Bútorasztalos
7346	Faasztalgályos
8125	Fafeldolgozó gépkezelő és gyártósor mellett dolgozó

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Előkészíti az üzleti tervet
Számítástechnikai eszközöket használ
Betartja a munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat
Előkészíti a biztonságos munkavégzést
Előkészíti a gyártást
Gyártási folyamatokat szervez
Tömörfa alkatrészeket gyárt
Faanyagot esztergályoz
Furnérozott alkatrészeket gyárt
Felületkezelést végez
Laminált bútoralkatrészeket gyárt
Összeállítja a termék alkatrészeit
Műszaki adminisztrációt végez
Készterméket csomagol, raktároz

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
31 582 08 1000 00 00	Épületasztalos
54 543 02	Fa- és bútorigipari technikus

IV. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:**A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:****2273-11 A biztonságos munkavégzés feladatai****A szakmai követelménymodul tartalma:****Feladatprofil:**

- Betartja a munkavédelmi előírásokat
- Betartja a biztonságtechnikai előírásokat
- Betartja a tűzvédelmi előírásokat
- Betartja a környezetvédelmi előírásokat
- Betartja a karbantartásra vonatkozó előírásokat
- Kéziszerszámokat, kézi kisgépeket, munkaterületet előkészít
- Gépeket, szerszámokat ellenőriz, beállít
- Biztonságtechnikai eszközöket beállít

Tulajdonságprofil:**Szakmai kompetenciák:***A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:*

- A Munkabiztonsági szabályok, rendeletek
- A Munkavégzési szabályok
- B Munkáltatók és munkavállalók jogai és kötelességei
- B Elsősegélynyújtás
- A Tűzvédelem
- A Tűzoltó berendezések és eszközök feladatai
- A Tűzkár bejelentése
- A Érintésvédelmi szabályok, előírások
- B Környezetvédelem
- B Faipari hulladék kezelésének előírásai
- B Faipari termékek készítésének általános követelményei
- B A faipari munkavégzés feltételei
- B Géptani alapfogalmak
- A Kéziszerszámok, kézi kisgépek használatának módjai
- A Faipari alapgépek felépítése, szerszámok és beállítása
- B Faipari alapgépek kezelésének szabályai és biztonságtechnikai előírásai
- A Gépkönyv, kezelési, szerelési, karbantartási útmutatók használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata
- 5 Gépek, szerszámok biztonságos használata
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Önállóság
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Döntésképeség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Helyzetfelismerés
- Körütekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6349-11 Gyártáselőkészítéssel és munkavégzéssel kapcsolatos feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Helyszíni felmérést végez
Műszaki rajzot és műszaki leírást készít
Szabásjegyzéket, anyagnormát készít
Művelettervet, technológiai leírást készít
Árkalkulációt készít
Beszerzi a termék előállításához szükséges anyagokat, eszközöket
Alapanyagot, segédanyagot választ, minőségellenőrzést végez
Piaci igényt felmér
Üzleti tervet előkészít
Árajánlatot készít
Szerződést köt
Szállítólevelet, számlát ír
Vásárokon, kiállításokon vesz részt
Számítógépet kezel, faipari célszoftvereket használ
Napi feladatokat adminisztrál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Helyszíni felmérés
- B Műszaki rajzi alapismeretek
- B Ábrázolási módok
- B Fakötések ábrázolása
- C Formaterv
- C Metszeti rajz
- C Csomóponti rajz
- C Alkatrészrajzok
- C Műszaki leírás
- B Szabásjegyzék, anyagnorma
- C Szabásterv
- C Műveletterv, technológiai leírás tartalma, szerepe
- B Árkalkuláció
- A Alapanyagok tulajdonságai és felhasználási lehetőségei
- B Alap és segédanyagokkal kapcsolatos szabványok
- B Alap és segédanyagokkal kapcsolatos szakmai számítások
- A A faanyag alakváltozásai
- B A fa hibái és betegségei
- A Hazai fafajták ismerete, megmunkálhatósága
- A Faanyagok kezelése, tárolása
- B A vállalkozás működésével kapcsolatos feladatok
- B Piackutatás
- B Árajánlat
- B Szerződéskötés, garanciavállalás szabályai
- B Szállítólevelek, számlakészítés szabályai
- B Vásárok és kiállítások
- B Számítógép-, faipari célszoftverek használata
- B Adminisztrációs feladatok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Faipari rajz olvasása, értelmezése
- 3 Faipari rajz készítése
- 3 Szabadkézi vázlatkészítés
- 4 Köznyelvi beszédkészség
- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 4 Elemi számolási készség
- 4 Mennyiségérzék
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 ECDL CAD
- 4 A faiparban alkalmazott mérőeszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Térlátás
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Kommunikációs készség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Rendszerező képesség
- Áttekintő képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2302-11 Alapvető tömörfa megmunkálási feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Kézi szerszámok állapotát ellenőrzi
- Porelszívót ellenőríz, bekapcsol
- Ellenőrzi az alapgépek paramétereit, működését
- Szabászati tevékenységet végez
- Keresztmetszeti megmunkálást végez
- Fűrési műveleteket végez
- Csiszolósi műveleteket végez
- Szerkezeti kötéseket kialakít
- Faipari alapszerkezeteket készít
- Gyártásközi ellenőrzést végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Gyártási utasítások értelmezése
- A Alkatrészek gyártása faipari alapgépeken
- A Faipari alapgépek kezelése, védőberendezések használata
- B Fűrészelés
- B Gyalulás
- B Marás
- B Fűrész
- B Csiszolás
- A Faipari alapgépeken alkalmazható szerszámok jellemzői, szerszámcsere, szerszám-karbantartási feladatok
- B Csiszolóanyagok
- B Minőségbiztosítási feladatok
- B Megmunkálási ráhagyások, anyagkihozatal
- A Kéziszerszámok, kézi kisgépek használata
- C A faanyagok műszaki tulajdonságai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Faipari rajz olvasása, értelmezése
- 5 Elemi számolási készség
- 5 Mennyiségérzék
- 5 Alkatrészrajzok olvasása, értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Önállóság
- Kézügyesség

Társas kompetenciák:

- Segítőkészség
- Közérthetőség
- Fegyelmezettség

Módszerkompetenciák:

- Körültekintés, elővigyázatosság
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Problémamegoldás, hibaelhárítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6350-11 Asztalosipari szerelési feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Szerelési dokumentációt értelmez
- Előszerelési műveleteket végez
- Asztalosipari alapszerkezeteket szerel
- Összeállítja a terméket a technológiai sorrend, illetve a szerelési utasítás szerint
- Helyszíni szerelést végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Kéziszerszámok, kézi kisgépek használata
- B Összeállítási feladatok megszervezése
- B Ragasztók felhasználása
- B Csiszolóanyagok felhasználása
- B Helyszíni szerelési műveletek
- A Pneumatikus kézi kisgépek használata
- A Kézi szorítóeszközök
- B Keretprések, korpuszprések
- B Termék gyártástechnológiai leírások értelmezése
- B Vasalatok, szerelvények, szerelés anyagai
- B Rögzítés-technikai alapismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5 Faipari rajz olvasása, értelmezése
- 3 Faipari szerelési rajz készítése
- 3 Építőipari rajz olvasása, értelmezése
- 5 Elemi számolási készség
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Önállóság
- Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

- Kommunikációs készség
- Együttműködési készség
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- A környezet tisztántartása
- Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6351-11 Bútorasztalos termékek gyártási feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Korpuszbútorokat, tároló bútorokat gyárt
- Asztalokat gyárt
- Ülőbútorokat készít
- Fekvőbútorokat készít
- Kiegészítő bútorokat gyárt
- Irodai bútorokat gyárt
- Lapok-lemezek szabását végzi
- Felület-előkészítést végez
- Ragasztási műveleteket végez
- Éllezárást végez
- Sík-és íves felület furnéroz
- Furnérozott felület-előkészítését végzi
- Pácolást végez
- Felületkezelést végez
- Esztétikailag és minőségileg ellenőrzi a kész munkadarabot

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Formaterv készítése
- B Metszeti rajz készítése
- B Csomóponti rajz készítése
- B Alkatrészbútorok készítése
- B Bútorstílusok
- B Jellemző bútortípusok
- B Bútortípusok rendeltetése, formai, szerkezeti kialakítása
- B Bútoripari szabványok alkalmazása
- C Fa- és egyéb anyagok alkalmazása a bútorgyártásban
- B Kiegészítő anyagok tulajdonságai
- B Minőség-ellenőrzés feladatai
- B Nagyüzemi gyártás feladatai
- B Kísérő dokumentációk összeállítása
- B Lapok-lemezek szabás technológiája
- B Szabástérkép, darabjegyzék készítése, használata
- B Lapanyagokkal kapcsolatos számítások
- B Felületelőkészítésre használt vegyi anyagok felhasználása
- B Csiszolóanyagok felhasználása
- B Javítási munkák végzésének általános követelményei
- B Ragasztási technológiák
- B Ragasztással kapcsolatos számítások

- B Furnérok előállítás, tulajdonságai, felhasználása
- B Furnérozási technológiák
- B Préseléssel kapcsolatos üzemeltetési feladatok
- B Felületkezeléssel kapcsolatos üzemeltetési feladatok
- B Pácolás, felületkezelés anyagai
- B Furnerózott felületek pácolása, felületkezelése kézi és gépi technológiával

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 4 Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5 Faipari rajz olvasása, értelmezése
- 4 Faipari rajzok készítése
- 3 Építőipari rajzok olvasása, értelmezése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 3 Szabadkézi rajzolás

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Önállóság
- Kézügyesség

Társas kompetenciák:

- Fogalmazóképesség
- Irányítási készség
- Szervezőképesség

Módszerkompetenciák:

- Figyelem-összpontosítás
- Áttekintő képesség
- Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6329-11 Gépkezelési feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Ellenőrzi a gépek paramétereit, működését
- Porelszívót ellenőriz, bekapcsol
- Lap megmunkálást végez
- Marási műveleteket végez
- Elemi esztergályozási műveleteket végez
- Szerkezeti és szerelvényhely kialakítást végez
- Csiszolási műveleteket végez
- Ragasztási műveleteket végez
- Felületkezelési műveleteket végez
- Gyártásközi ellenőrzést végez
- Faipari NC- és CNC-gépeket kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Gyártási utasítások értelmezése
- A Alkatrészek gyártása faipari gépeken
- A Faipari gépek kezelése, védőberendezések használata
- B Marógépek

- B Fúrógépek
- B Lánctaró gépek
- C Faesztorgagépek
- B Csiszológépek
- B Ragasztó, furnérozó és prés gépek
- B Lap- és élmezmunkáló gépek
- B Felületkezelő berendezések
- B Megmunkáló központok kezelése
- B Adatátvitel számítógépről CNC-re
- A Faipari gépeken alkalmazható szerszámok jellemzői, szerszámcsere, szerszám-karbantartási feladatok
- C Gépkarbantartás
- B Minőségbiztosítási feladatok
- C Gyártási utasítások értelmezése, használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Munkabiztonsági eszközök, felszerelések használata
- 5 Gépek, szerszámok biztonságos használata
- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 3 ECDL CAD
- 3 Vezérlési alapismeretek
- 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Faipari rajz olvasása, értelmezése
- 4 Elemi számolási képesség
- 4 Mennyiségérzék
- 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 3 Gépipari rajz olvasása, értelmezése
- 4 Folyamatábrák olvasása, értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Önállóság
- Kéz ügyesség

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság
- Határozottság

Módszerkompetenciák:

- Figyelem-összpontosítás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körütekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2646-11 Műbútorasztalos munkák tervezési, szervezési feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Tárgyal a megrendelővel
- Stílust, formát, célszerűséget és szerkezetet összehangol
- Műszaki dokumentációt készít, alkalmaz
- Terveket, tanulmányrajzot, mintarajzot készít
- Megtervezi a technológiai folyamatot
- Gyártó és ellenőrző sablonokat készít
- Kooperál a speciális megoldások, feladatok érdekében
- Faanyagot, segédanyagot választ
- Bútorokat felújít
- Korabeli stílusok jellegének megfelelő bútorokat készít

Design bútort készít
Hagyományos anyagokat és technológiákat alkalmaz
Előkészíti a helyszíni szerelést
Együttműködik a csatlakozó szakmák képviselőivel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Ergonómiai alapismeretek
- C Bútoripari tervezés
- C Formatervezői, design alapismeretek
- C Konstruktóri, szerkezet tervezési alapismeretek
- A Restaurálási, felújítási alapismeretek
- B A restaurálás, felújítás szempontjai, kötetmei
- B Bútorstílusok
- B Régi bútorok szerkezete
- B Régi bútorok készítési technikái
- B Felmérés, vázlatok alapján műhelyrajz készítése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 ECDL Képszerkesztés
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Faipari rajz olvasása, értelmezése
- 4 Faipari rajz készítése
- 3 Építőipari rajz olvasása, értelmezése
- 4 Szabadkézi rajzolás

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Önállóság
- Kézügyesség

Társas kompetenciák:

- Kommunikációs készség
- Együttműködési készség
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Áttekintő képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Új ötletek, megoldások kipróbálása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Sík és plasztikus díszítményeket készít
- Plasztikus mintafelvételt végez
- Intarziát készít
- Művészi árnyékolást, gravírozást, lakkfestést, tusfestést készít
- Egyéb anyagok berakását végzi
- Anyagok kiválasztást végez
- Rajzokat, sablonokat készít
- Mintát készít
- Faragást végez
- Felületkezelést, felületi bevonatokat készít
- Íves, hajlított és térgörbe felületeket készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Különleges fafajok, furnérok
- B Az intarziakészítés gépei és szerszámai
- C Szín, forma megválasztásának szabályai
- B Furnérok száliránya, vágásirányok
- B Furnérok előkészítése különböző vágási módokhoz
- B Intarzia felragasztása sík és görbe felületekre
- C Képszerű intarziák
- C Ornamentális intarziák
- B Vázlatkészítés, díszítmények rajzolása
- B Díszítmény a forma és a funkció összhangjának kialakítása
- C Színtan
- C A festés anyagai, eszközei, módszerei
- C A faanyag megválasztása faragáshoz a technika és stílus függvényében
- B A faanyag előkészítése faragáshoz
- C A faragás szerszámai, eszközei, használatuk
- C Különböző faragási technikák, plasztikus minták felvételi módjai
- C Festés, aranyozás, olajozás, viaszolás, pácolás, politúrozás, lakkozás anyagai, eszközei, módszerei
- B Fa, fém és egyéb berakás anyagai
- C Márványozás, valódi márvány alkalmazása
- B Pántok, záruk, címkék
- B Íves tömörfa alkatrészek kialakítása
- B Íves, térgörbe lapalkatrészek kialakítása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Faipari rajz olvasása, értelmezése
- 4 Faipari rajz készítése
- 3 Szabadkézi rajzolás

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Önállóság
- Kézügyesség

Társas kompetenciák:

- Kommunikációs készség
- Együttműködési készség
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Tervezési képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2649-11 Általános műbútorasztalos javítási és felújítási feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Műbútort, felújít, javít
- Műbútor javítási, felújítási tervet készít
- Javítást, pótlást, kiegészítést, hiányzó alkatrészt készít
- Fa- és egyéb anyagok tisztítását, csiszolását végzi
- Pácolást, színezést végez
- Fa- és egyéb anyagok védelmét, felületkezelést végez
- Javított bútorokat szerel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Műbútor, stílbútor, népi bútor jegyei
- B Műtárgy, eredeti darab, hamisítvány, kópia ismertető jegyei
- B A műemlékvédelem feladata
- B Műbútor helyreállítási fogalmak
- B A műbútor javíthatóságának megállapítása
- B Szakmai etika
- C Fotózás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Faipari rajz olvasása, értelmezése
- 4 Faipari rajz készítése
- 4 Építőipari rajz olvasása, értelmezése
- 3 Szabadkézi rajzolás

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Önállóság
- Kézügyesség

Társas kompetenciák:

- Kommunikációs készség
- Együttműködési készség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Tervezési képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság

A 33 543 01 1000 00 00 azonosító számú, Bútorasztalos megnevezésű szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2273-11	A biztonságos munkavégzés feladatai
6349-11	Gyártáselőkészítéssel és munkavégzéssel kapcsolatos feladatok
2302-11	Alapvető tömörfa megmunkálási feladatok
6350-11	Asztalosipari szerelési feladatok
6351-11	Bútorasztalos termékek gyártási feladatai
6329-11	Gépkezelési feladatok

A 33 543 01 0100 31 02 azonosító számú, Asztalosipari gépkezelő megnevezésű részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2273-11	A biztonságos munkavégzés feladatai
2302-11	Alapvető tömörfa megmunkálási feladatok
6329-11	Gépkezelési feladatok

A 33 543 01 0100 21 01 azonosító számú, Asztalosipari szerelő megnevezésű részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése

2273-11	A biztonságos munkavégzés feladatai
2302-11	Alapvető tömörfa megmunkálási feladatok
6350-11	Asztalosipari szerelési feladatok

A 33 543 01 0100 21 03 azonosító számú, Faipari alapegmunkálómegnevezésű részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2273-11	A biztonságos munkavégzés feladatai
2302-11	Alapvető tömörfa megmunkálási feladatok

A 33 543 01 0001 33 01 azonosító számú, Műbútorasztalos megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2646-11	Műbútorasztalos munkák tervezési, szervezési feladatai
2648-11	Műbútor díszítésének feladatai
2649-11	Általános műbútorasztalos javítási és felújítási feladatok

V. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Modulzáró vizsga eredményes letétele

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Amennyiben a szintvizsgát a kamara megszervezte, úgy az iskolai rendszerű szakképzésben résztvevő vizsgára bocsátásának feltétele az eredményes szintvizsga

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2273-11 A biztonságos munkavégzés feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Munkaterület előkészítése, gépek beállítása adott feladathoz

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Munka-, környezet- és tűzvédelmi ismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6349-11 Gyártáselőkészítéssel és munkavégzéssel kapcsolatos feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Műszaki rajz és műszaki leírás alapján szabásjegyzék, anyagnorma készítése és az anyag kiválasztása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati
Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Faipari szakrajz készítése, faanyagismeret, megrendelés, szerződés-kötés, árajánlat készítés, számla-, vagy szállítólevél kitöltés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
írásbeli

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%
2. feladat 60%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2302-11 Alapvető tömörfa megmunkálási feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kézi és gépi forgácsolással faipari alkatrészek készítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szerkezeti kötések készítése, összeállítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%
2. feladat 60%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6350-11 Asztalosipari szerelési feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Alkatrészek összeállítása, asztalos szerkezet összeállítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Vasalatok, szerelvények felszerelése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 60%
2. feladat 40%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6351-11 Bútorasztalos termékek gyártási feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Adott méretű bútoralkatrész furnérozása, éllezárása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Bútor szerkezeti rajza, ragasztás-, felületkezelés anyagai, felületborítási és felületkezelési eljárások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat

Bútorasztalos technológiai és gyártási folyamatok szervezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 30%

3. feladat 30%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

6329 -11 Gépkezelési feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gép és szerszám kiválasztása, működtetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Meghatározott faipari termék, alkatrész gyártása gépi megmunkálással

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 60%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2646-11 Műbútorasztalos munkák tervezési, szervezési feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Egy régi bútor kijelölt alkatrészének elkészítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Egy bútor készítésének technológiai leírása, rajz és műszaki leírás alapján

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 30%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2648-11 Műbútor díszítésének feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kereszt összeforgatású furnérteríték készítése, egy geometriai minta beillesztésével

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:
gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Asztallap furnérterítékének készítése filézve és bordűrözve

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A bútordíszítés lehetőségei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

szóbeli

Időtartama: 30 perc (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	60%
2. feladat	20%
3. feladat	20%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2649-11 Általános műbútorasztalos javítási és felújítási feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tömörfa pótlás készítése egy lap élén, törött szerkezeti kötés javítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Egy adott műbútor javítási, felújítási terve

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység:

írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	70%
2. feladat	30%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 33 543 01 1000 00 00 azonosító számú, Bútorasztalos megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész:	10
2. vizsgarész:	15
3. vizsgarész:	20
4. vizsgarész:	15
5. vizsgarész:	20
6. vizsgarész:	20

A 33 543 01 0100 31 03 azonosító számú, Asztalosipari gépkezelő megnevezésű részsakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész:	10
3. vizsgarész:	30
6. vizsgarész:	60

A 33 543 01 0100 21 01 azonosító számú, Asztalosipari szerelő megnevezésű részsakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész:	10
----------------	----

- 3. vizsgarész: 40
- 4. vizsgarész: 50

A 33 543 01 0100 21 03 azonosító számú, Faipari alapmegmunkáló megnevezésű részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 1. vizsgarész: 20
- 3. vizsgarész: 80

A 33 543 01 0001 33 01 azonosító számú, Műbútorasztalos megnevezésű szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- 7. vizsgarész: 30
- 8. vizsgarész: 35
- 9. vizsgarész: 35

A 33 543 01 1000 00 00 azonosító számú, Bútorasztalos megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 33 543 01 0100 31 03 azonosító számú, Asztalosipari gépkezelő megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 20
- 4. vizsgarész: 40
- 5. vizsgarész: 40

A 33 543 01 1000 00 00 azonosító számú, Bútorasztalos megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 33 543 01 0100 21 01 azonosító számú, Asztalosipari szerelő megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 20
- 5. vizsgarész: 40
- 6. vizsgarész: 40

A 33 543 01 1000 00 00 azonosító számú, Bútorasztalos megnevezésű szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében, amennyiben a vizsgázó a 33 543 01 0100 21 03 azonosító számú, Faipari alapmegmunkáló megnevezésű részszakképesítéssel rendelkezik

- 2. vizsgarész: 20
- 4. vizsgarész: 20
- 5. vizsgarész: 35
- 6. vizsgarész: 25

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei:

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

Az a vizsgázó, aki a 2273-06 számú követelménymodult egy korábbi szakmai vizsgán már teljesítette, felmentést kap a 2273-11 számú követelménymodul teljesítése alól.

Az a vizsgázó, aki a 2274-06 és a 2275-06 számú követelménymodulokat egy korábbi szakmai vizsgán már teljesítette, felmentést kap a 6349-11 számú követelménymodul teljesítése alól.

Az a vizsgázó, aki a 2302-06 számú követelménymodult egy korábbi szakmai vizsgán már teljesítette, felmentést kap a 2302-11 számú követelménymodul teljesítése alól.

Az a vizsgázó, aki a 2304-06 számú követelménymodult egy korábbi szakmai vizsgán már teljesítette, felmentést kap a 6350-11 modul teljesítése alól.

Az a vizsgázó, aki a 1846-06 és a 1847-06 számú követelménymodulokat egy korábbi szakmai vizsgán már teljesítette, felmentést kap a 6351-11 számú követelménymodul teljesítése alól.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai:

-

**VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK**

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Bútorasztalos	Asztalosipari gépkezelő	Asztalosipari szerelő	Faipari alapmegmunkáló	Műbútorasztalos
Asztalosipari kéziszerszámok	X	X	X	X	X
Asztalosipari kézi kisgépek	X	X	X	X	X
Asztalosipari telepített megmunkálógépek	X	X	X	X	X
Mérőeszközök	X	X	X	X	X
Számítógép	X	X			X
Szoftver	X	X			X
Faipari CNC megmunkálógépek	X	X			
Szerelőszerszámok	X		X		X

**VII.
EGYEBEK**

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2 szakképző évfolyam esetén az első tanévet követően 160 óra, 3 szakképző évfolyam esetén az első tanévet követően 140 óra, a második tanévet követően 160 óra

Korábban szerzett szakképesítésnek el kell fogadni a 18/1986. (VIII. 26.) MM rendeletben az OSZJ 901-1 Bútorasztalos végzettséget, illetve a korábbi jogelőd szakképesítéseket is.