

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

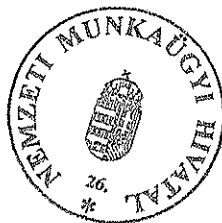

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2313-06/3 Egy fából készült edény készítésének technológiája

Szóbeli vizsgatevékenység


Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 1617-1/2007. számon kiadom.

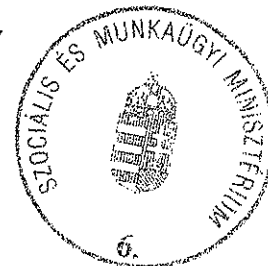
EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT



Jóváhagyta:



Mátys Mihály
főosztályvezető



2008

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2008. 12. 19-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

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:

31 543 04 0010 31 02	Kádár	Kádár, bognár⁴
-----------------------------	--------------	----------------------------------

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

1. Ön mint egy kádár vállalkozó kereskedelmi tárgyalást folytatott egy spanyol kereskedelmi céggel, amelynek eredményeként 100 db nagy gönci boroshordót rendel Öntől. Készítse el a hordó műszaki leírását, válassza ki a megfelelő faanyagot, határozza meg a gyártáshoz szükséges szerszámokat, eszközöket, és tervezze meg a gyártási technológiát! Részletesen fejtse ki a palástdonga-mennyiség kiszámításának, valamint kirakásának módját!

Információtartalom vázlata

- Gönci hordó leírása, szerkezeti részei
- Anyag-meghatározás, válogatás, anyagok kezelése
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Alkatrészgyártás
- Hajlászinta, tűzőszinta szerkesztése, használata
- Palástdonga-mennyiség kiszámításának, valamint kirakásának módja és készítésének rész műveletei
- A fenékdonga terítékének kiszámítási és kirakási módja
- Fenéklapok készítésének rész műveletei
- Abroncs készítése
- Hordó összeállítása
- Fenék behelyezése
- Befejező műveletek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Ön mint egy kádár vállalkozó kereskedelmi tárgyalást folytatott egy spanyol kereskedelmi céggel, amelynek eredményeként 100 db nagy gönci boroshordót rendel Öntől. Készítse el a hordó műszaki leírását, válassza ki a megfelelő faanyagot, határozza meg a gyártáshoz szükséges szerszámokat, eszközöket, és tervezze meg a gyártási technológiát! Részletesen fejtse ki a palástdonga-mennyiség kiszámításának, valamint kirakásának módját!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Hordószabványok	Gönci boroshordó leírása, szerkezeti részei	5	
B	Fafajták	Anyag-meghatározás, válogatás, anyagok kezelése	5	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	5	
B	Alkatrészek gyártását szervezi	Alkatrészgyártás	10	
B	Hajlásminta szerkesztése	Hajlásminta, tűzőminta szerkesztése, használata	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Palástdonga-mennyiség kiszámításának, valamint kirakásának módja és készítésének részműveletei	10	
C	Síkidomok kerülete, területe	A fenékdonga terítékének kiszámítási és kirakási módja	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Fenéklapok készítésének részműveletei	5	
B	Abronsok szerkesztése	Abrons készítése	5	
C	Hordók készítése	Hordó összeállítása	5	
C	Hordók készítése	Fenék behelyezése	5	
C	Hordók készítése	Befejező műveletek	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A vonatkozó hordószabványok fogalmainak megértése	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Felelősségtudat	2	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Tervezési képesség	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

2. A Baumax áruházlánc évi 5000 db fából készült virágvedret rendel Öntől mint kádár vállalkozótól. Készítse el a virágveder műszaki leírását, válassza ki az alkalmazható faanyagot, határozza meg a gyártáshoz szükséges szerszámokat, eszközöket, és tervezze meg a gyártási technológiát! Értelmezze az edény nagysága, a donga vastagsága és a donga hossza közötti összefüggéseket!

Információtartalom vázlat

- A virágveder leírása, részei, mérete
- Tűzőminta szerkesztése
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Műszaki követelmények
- Az edény nagysága, a donga vastagsága és a donga hossza közötti összefüggések
- Palástdongák készítésének rész műveletei
- Fenéklapok készítésének rész műveletei
- Csin, oldalfug, fenékfug tömítése
- Abroncs fajtái, készítése
- Virágveder összeállítása, zárlap behelyezése (fenekelés), tisztítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. A Baumax áruházlánc évi 5000 db fából készült virágvedret rendel Öntől mint kádár vállalkozótól. Készítse el a virágveder műszaki leírását, válassza ki az alkalmazható faanyagot, határozza meg a gyártáshoz szükséges szerszámokat, eszközöket, és tervezze meg a gyártási technológiát! Értelmezze az edény nagysága, a donga vastagsága és a donga hossza közötti összefüggéseket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Műszaki leírás készítése	A virágveder leírása, részei, mérete	5	
B	Hajlasminta szerkesztése	Tűzőminta szerkesztése	5	
B	Faanyagok sajátosságai	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Faipari eszközismeret	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	5	
B	Rögzíti a funkcionális igényeket	Műszaki követelmények	5	
B	Edények arányai	Az edény nagysága, a donga vastagsága és a donga hossza közötti összefüggések	10	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Palástdongák készítésének rész műveletei	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Feneklapok készítésének rész műveletei	10	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Csin, oldalfug, fenékfug tömítése	5	
B	Abronsok szerkesztése	Abronsok fajtái, készítése	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Virágveder összeállítása, zárlap behelyezése (fenekelés), tisztítás	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
3	Mennyiségérzék	Edények térfogata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Felelősségtudat	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Kapcsolatteremtő készség	2	
	Módszer	Rendszerekben való gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

3. A Borsodi Sörgyár 500 db 50 literes söröshordót rendel Öntől mint kádár vállalkozótól. Tájékoztassa a sörgyár menedzserét a termék műszaki adatairól, a felhasznált anyagokról, a termék gyártásához használt szerszámokról, eszközökről és a gyártástechnológiáról! Mutassa be a hajlasminta (tűzőminta) szerkesztését, használatát!

Információtartalom vázlat

- Söröshordó leírása, szerkezeti részei
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- A termék gyártásához használt szerszámok, eszközök
- Műszaki követelmények
- Alkatrészgyártás
 - Hajlasminta (tűzőminta) szerkesztése, használata
 - Palástdongák készítésének részműveletei
 - Dongahajlítás célja
 - Fenéklapok készítésének részműveletei
- A dugó esztergályozása, illesztése, felszabályozása
- Abroncs készítése
- Hordó összeállítása, fenék behelyezése, külső tisztítása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. A Borsodi Sörgyár 500 db 50 literes söröshordót rendel Öntől mint kádár vállalkozótól. Tájékoztassa a sörgyár menedzserét a termék műszaki adatairól, a felhasznált anyagokról, a termék gyártásához használt szerszámokról, eszközökről és a gyártástechnológiáról! Mutassa be a hajlasminta (tűzóminta) szerkesztését, használatát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Hordószabványok	Söröshordó leírása, szerkezeti részei	5	
B	Fafajták	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	10	
B	Rögzíti a funkcionális igényeket	Műszaki követelmények	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Alkatrészgyártás - Hajlasminta (tűzóminta) szerkesztése, használata - Palástdongák készítésének részműveletei - Dongahajlítás célja - Fenéklapok készítésének részműveletei	20	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	A dugó esztergályozása, illesztése, felszabályozása	10	
B	Abronsok szerkesztése	Abrons készítése	5	
C	Hordók készítése	Hordó összeállítása, fenék behelyezése, külső tisztítása	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban	Termékismertető készítése	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Szorgalom, igyekezet	2	
		Rugalmasság	2	
	Társas	Meggyőző készség	2	
	Módszer	Kreativitás, ötletgazdagság	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Egy fából készült edény készítésének technológiája

4. A Tokaj mente hegyközség Öntől mint kádár kisiparostól 100 db 50 literes boroshordót rendel. Önnek az a feladata, hogy az évi közgyűlésen tartson terméktájékoztatót az edényről. Emelje ki az anyagok kezelését, a hordópalást melegítési módját, eszközeit és időtartamát!

Információtartalom vázlata

- A boroshordó leírása, szerkezeti részei
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése: hordópalást melegítési módja, eszközei és időtartama
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Műszaki követelmények
- Alkatrészgyártás
- Hordó összeállítása
- Végmegmunkálás: csinvágás, dongavég-megmunkálás
- Fenék behelyezése
- Abroncs készítése, abroncsozás
- Külső tisztítása
- Dugó esztergályozása, illesztése, felszabályozása
- Díszítés, festés, lakkozás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. A Tokaj mente hegyközség Öntől mint kádár kisiparostól 100 db 50 literes boroshordót rendel. Önnek az a feladata, hogy az évi közgyűlésen tartson terméktájékoztatót az edényről. Emelje ki az anyagok kezelését, a hordópalást melegítési módját, eszközeit és időtartamát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Hordószabványok	A boroshordó leírása, szerkezeti részei	5	
B	Fafajták	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése: hordópalást melegítési módja, eszközei és időtartama	10	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	10	
B	Rögzíti a funkcionális igényeket	Műszaki követelmények	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Alkatrészgyártás	5	
C	Hordók készítése	Hordó összeállítása	5	
C	Hordók készítése	Végmegmunkálás: csinvágás, dongavég-megmunkálás	5	
C	Hordók készítése	Fenék behelyezése	5	
B	Abronsok szerkesztése	Abrons készítése, abroncsozás	5	
C	Hordók készítése	Külső tisztítása	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Dugó esztergályozása, illesztése, felszabályozása	10	
C	Hordók készítése	Díszítés, festés, lakkozás	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Terméktájékoztató	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Döntésképeség	2	
		Szervezőképesség	2	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Értékelési képesség	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Egy fából készült edény készítésének technológiája

5. A Tokaj mente hegyközség Öntől mint kádár kisiparostól 100 db kármentőt rendel. Tervezze meg, és prezentálja a termék műszaki dokumentációjának tartalmát, és tervezze meg a gyártás előkészítését, a gyártási technológiát is! Mutassa be a 425 mm 6-os tűzőmintát!

Információtartalom vázlata

- A kármentő leírása, részei, mérete
- Hajlászinta szerkesztése: 425 mm 6-os tűzőminta
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Műszaki követelmények
- Palástdongák készítésének műveletei
- Fenéklap készítésének műveletei
- Csin, oldalfug, fenékfug tömítése
- Abroncs fajtái, készítése
- Kármentő összeállítása
- Tisztítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. A Tokaj mente hegyközség Öntől mint kádár kisiparostól 100 db kármentőt rendel. Tervezze meg, és prezentálja a termék műszaki dokumentációjának tartalmát, és tervezze meg a gyártás előkészítését, a gyártási technológiát is! Mutassa be a 425 mm 6-os tűzőmintát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Edények térfogata	A kármentő leírása, részei, mérete	5	
C	Szakmaspecifikus eszközök	Hajlász minta szerkesztése: 425 mm 6-os tűzőminta	10	
A	Faanyagok kezelése	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	10	
A	Táblázatok használata	Műszaki követelmények	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Palástdongák készítésének műveletei	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Feneklap készítésének műveletei	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Csin, oldalfug, fenékfug tömítése	5	
B	Abronsok szerkesztése	Abrons fajtái, készítése	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Kármentő összeállítása	10	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Tisztítás	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
3	Mennyiségérzék	Kármentő űrtartalma	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Térlátás	2	
		Szervezőképesség	2	
	Társas	Fogalmazó készség	2	
	Módszer	Tervezési képesség	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Egy fából készült edény készítésének technológiája

6. Állattartó mezőgazdasági vállalkozó a Hortobágyon hagyományos gyűrűs kúthoz kútvedret rendelt Öntől. Határozza meg a gyártás módját, technológiáját, eszközeit és anyagait! Értelmezze a csin-, oldalfug-, fenékfugtömítés fogalmait, technológiai fogásait!

Információtartalom vázlata

- A kútveder leírása, részei, mérete
- Tűzőminta szerkesztése
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Műszaki követelmények
- Palástdongák készítésének részműveletei
- Fenéklapok készítésének részműveletei
- Csin-, oldalfug-, fenékfugtömítés
- Abroncs fajtái, készítése
- Kútveder összeállítása
- Tisztítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Állattartó mezőgazdasági vállalkozó a Hortobágyon hagyományos gyűrűs kúthoz kútvedret rendelt Öntől. Határozza meg a gyártás módját, technológiáját, eszközeit és anyagait! Értelmezze a csin-, oldalfug-, fenékfugtómítás fogalmait, technológiai fogásait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Edények szerkesztése	A kútveder leírása, részei, mérete	5	
C	Szakmaspecifikus eszközök	Tűzőminta szerkesztése	10	
B	Fafajták	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	10	
A	Táblázatok használata	Műszaki követelmények	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Palástdongák készítésének részműveletei	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Feneklapok készítésének részműveletei	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Csin-, oldalfug-, fenékfugtómítás	5	
B	Abronsok szerkesztése	Abronsok fajtái, készítése	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Kútveder összeállítása	10	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Tisztítás	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Szakmai nyelvű beszédkészség	A vonatkozó rendeletek fogalmainak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Felelősségtudat	2	
		Fejlődőképesség, önfelnevelés	2	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

7. Savanyítással foglalkozó kft. edényeinek lecserélésére készül, ezért elutaztak Önhöz, hogy megtekintsék a műhelyét. Vezesse végig őket, mutassa be a dézsát mint egyik fő termékét és annak készítési módját! Emelje ki a füldongakészítés részműveleteinek fontosságát!

Információtartalom vázlata

- A dézsa leírása, részei, mérete, fajtái
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Műszaki követelmények
- Füldonga készítésének részműveletei
- Palástdongák készítésének részműveletei
- Fenéklapok készítésének részműveletei
- Csin, oldalfug, fenékfug tömítése
- Abroncs fajtái, készítése, abroncsozás
- Dézsa összeállítása
- Tisztítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Savanyítással foglalkozó kft. edényeinek lecserélésére készül, ezért elutaztak Önhöz, hogy megtekintsék a műhelyét. Vezesse végig őket, mutassa be a dézsát mint egyik fő termékét és annak készítési módját! Emelje ki a füldongakészítés részműveleteinek fontosságát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Edények szerkesztése	A dézsa leírása, részei, mérete, fajtái	5	
A	Faanyagok minősítése	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	10	
A	Táblázatok használata	Műszaki követelmények	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Füldonga készítésének részműveletei	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Palástdongák készítésének részműveletei	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Feneklapok készítésének részműveletei	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Csin, oldalfug, fenékfug tömítése	5	
B	Abronsok szerkesztése	Abrons fajtái, készítése, abroncsosítás	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Dézsa összeállítása	10	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Tisztítás	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Termékbemutató	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Stressztűrő képesség	2	
		Döntésképeség	2	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

8. Ön mint kádár kisiparos lehetőséget kapott termékeinek bemutatására egy faipari kiállításon. A látogató közönségnek termékei közül a sarkos töltike tetszett a legjobban, és arra kérték Önt, hogy bővebben tájékoztassa őket a termék gyártásáról! Előadásában térjen ki a fenéklap szerkesztésére, készítésének műveleteire!

Információtartalom vázlata

- A sarkos töltike leírása, részei, mérete, fajtái
- Hajlászinta szerkesztése
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Műszaki követelmények
- Palástdongák (hosszú, rövid) készítésének részműveletei
- Fenéklap készítésének részműveletei
- Tölcsérfurat készítése, tölcsér beépítése
- Lábak készítése
- Csin, oldalfug, fenékfug tömítése
- Abroncs fajtái, készítése, abroncsozás
- A sarkos töltike összeállítása
- Tisztítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Ön mint kádár kisiparos lehetőséget kapott termékeinek bemutatására egy faipari kiállításon. A látogató közönségnek termékei közül a sarkos töltike tetszett a legjobban, és arra kérték Önt, hogy bővebben tájékoztassa őket a termék gyártásáról! Előadásában térjen ki a fenéklap szerkesztésére, készítésének műveleteire!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Edények szerkesztése	A sarkos töltike leírása, részei, mérete, fajtái	5	
C	Szakmaspecifikus eszközök	Hajlásminta szerkesztése	10	
B	Fafajták	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	10	
A	Táblázatok használata	Műszaki követelmények	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Palástdongák (hosszú, rövid) készítésének részműveletei	5	
		Fenéklap készítésének részműveletei	5	
		Tölcsérfurat készítése, tölcsér beépítése	5	
		Lábak készítése	5	
		Csin, oldalfug, fenékfug tömítése	5	
B	Abronsok szerkesztése	Abrons fajtái, készítése, abroncsozás	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	A sarkos töltike összeállítása	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Tisztítás	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	A vonatkozó szabvány fogalmainak használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Felelősségtudat	2	
		Fejlődőképesség, önfeljesztés	2	
	Társas	Udvariasság	2	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

9. Hagyományörző kör lóháton emléktúrát szervez a Feszty-körképhez. Minden lakott területet el akarnak kerülni, ezért kérnek Öntől több, hagyományos, vízszállításra alkalmas edényt: csobolyót. Mivel csak hallottak róla, mutassa be a csobolyót, gyártását, használatát, a fenékdonga terítékének kiszámítási és kirakási módját!

Információtartalom vázlata

- Csobolyó leírása, szerkezeti részei
- Tűzőminta szerkesztése, használata
- Íves palástdongák készítésének műveletei
- Fenéklapok készítésének részműveletei
- A fenékdonga terítékének kiszámítási és kirakási módja
- Abroncs készítése, abroncsozás
- Csobolyó összeállítása
- Fenékbehelyezés
- Külső tisztítása
- Ivóka esztergályozása, illesztése, felszabályozása
- Díszítés, festés, lakkozás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Hagyományörző kör lóháton emléktúrát szervez a Feszty-körképhez. Minden lakott területet el akarnak kerülni, ezért kérnek Öntől több, hagyományos, vízszállításra alkalmas edényt: csobolyót. Mivel csak hallottak róla, mutassa be a csobolyót, gyártását, használatát, a fenékdonga terítékének kiszámítási és kirakási módját!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Edények szerkesztése	Csobolyó leírása, szerkezeti részei	5	
C	Szakmaspecifikus eszközök	Tűzőminta szerkesztése, használata	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Íves palástdongák készítésének műveletei	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Fenéklapok készítésének részműveletei	5	
B	Edények szerkesztése	A fenékdonga terítékének kiszámítási és kirakási módja	10	
B	Abronsok szerkesztése	Abrons készítése, abrongozás	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Csobolyó összeállítása	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Fenékbekhelyezés	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Külső tisztítása	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Ivóka esztergályozása, illesztése, felszabályozása	10	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Díszítés, festés, lakkozás	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Termékbemutató	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
		Rugalmasság	2	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
3. vizsgafeladat
Egy fából készült edény készítésének technológiája

10. Savanyítással foglalkozó kft. edényeinek lecserélésére készül, ezért elutaztak Önhöz, hogy megtekintsék a műhelyét. Vezesse végig őket, mutassa be a dézsát mint egyik kádáripari termékét! Mutassa be a dézsa arányait, valamint a táblázatok használatát a füldonga méreteinek meghatározásához!

Információtartalom vázlata

- Műszaki követelmények
- Az edény úrtartalma
- Hajlászinta szerkesztése, használata
- Abroncsok szerkesztése
- Donga méretei: vastagsága, hossza
- Füldonga méretei
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- Füldonga készítésének részműveletei
- Abroncs készítése, abroncsozás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Savanyítással foglalkozó kft. edényeinek lecserélésére készül, ezért elutaztak Önhöz, hogy megtekintsék a műhelyét. Vezesse végig őket, mutassa be a dézsát mint egyik kádáripari termékét! Mutassa be a dézsa arányait, valamint a táblázatok használatát a fűldonga méreteinek meghatározásához!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	Táblázatok használata	Műszaki követelmények	5	
B	Edények térfogata	Az edény űrtartalma	5	
C	Szakmaspecifikus eszközök	Hajlászinta szerkesztése, használata	10	
B	Abroncok szerkesztése	Abroncok szerkesztése	10	
B	Edények arányai	Donga méretei: vastagsága, hossza	10	
B	Edények arányai	Fűldonga méretei	10	
B	Fafajták	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Fűldonga készítésének részműveletei	10	
B	Abroncok szerkesztése	Abroncok készítése, abroncsolás	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
5	Szakmai táblázatok használata	Dongaméret meghatározása	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Önállóság	2	
		Térlátás	2	
	Társas	Meggyőző készség	2	
	Módszer	Helyzetfelismerés	2	
		Értékelési képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

11. Szőlőtermesztéssel foglalkozó hagyományörző kft. edényeinek lecserélésére készül, ezért elutaztak Önhöz, hogy megtekintsék a műhelyét. Vezesse végig őket, mutassa be a fertálydézsat mint az egyik termékét, és mutassa be készítésének módját! Indokolja a felhasznált fafajt, mutassa be annak tulajdonságait, fahibáit!

Információtartalom vázlata

- A fertálydézsa leírása, részei, mérete, fajtái
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Műszaki követelmények
- A nyéldonga készítésének rész műveletei
- Palástdongák készítésének rész műveletei
- Fenéklap készítésének rész műveletei
- Csin, oldalfug, fenékfug tömítése
- Abroncs fajtái, készítése
- Dézsa összeállítása
- Tisztítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Szőlőtermesztéssel foglalkozó hagyományőrző kft. edényeinek lecserélésére készül, ezért elutaztak Önhöz, hogy megtekintsék a műhelyét. Vezesse végig őket, mutassa be a fertálydézsat mint az egyik termékét, és mutassa be készítésének módját! Indokolja a felhasznált fafajt, mutassa be annak tulajdonságait, fahibáit!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Edények szerkesztése	A fertálydézsa leírása, részei, mérete, fajtái	5	
B	Fafajták	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	10	
A	Táblázatok használata	Műszaki követelmények	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	A nyéldonga készítésének részműveletei	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Palástdongák készítésének részműveletei	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Feneklap készítésének részműveletei	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Csin, oldalfug, fenékfug tömítése	5	
B	Abronsok szerkesztése	Abrons fajtái, készítése	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Dézsa összeállítása	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Tisztítás	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
5	Szakmai táblázatok használata	Dongaméreték meghatározása	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Felelősségtudat	2	
		Szervezőkészség	2	
	Társas	Meggyőző készség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

12. Ön mint kádár kisiparos lehetőséget kapott termékeinek bemutatására egy faipari kiállításon. A látogató közönségnek termékei közül a kerek töltike tetszett a legjobban, és arra kérték Önt, hogy bővebben tájékoztassa őket a termék gyártásáról. Mutassa be a töltikét, a felhasznált faanyagokat, a gyártás technológiai műveleteit, emelje ki a tölcsérfurat-készítés és a tölcsérbeépítés műveleteinek fontosságát!

Információtartalom vázlat

- A töltike leírása, részei, mérete, fajtái
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Műszaki követelmények
- Palástdongák (hosszú, rövid) készítésének részműveletei
- Fenéklap készítésének részműveletei
- Tölcsérfurat, tölcsérbeépítés
- Lábak készítése
- Csin, oldalfug, fenékfug tömítése
- Abroncs fajtái, készítése
- Töltike összeállítása
- Tisztítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Ön mint kádár kisiparos lehetőséget kapott termékeinek bemutatására egy faipari kiállításon. A látogató közönségnek termékei közül a kerek töltike tetszett a legjobban, és arra kérték Önt, hogy bővebben tájékoztassa őket a termék gyártásáról. Mutassa be a töltikét, a felhasznált faanyagokat, a gyártás technológiai műveleteit, emelje ki a tölcsérfurat-készítés és a tölcsérbeépítés műveleteinek fontosságát!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Edények szerkesztése	A töltike leírása, részei, mérete, fajtái	5	
B	Fahibák	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	10	
A	Táblázatok használata	Műszaki követelmények	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Palástdongák (hosszú, rövid) készítésének részműveletei	10	
		Fenéklap készítésének részműveletei	5	
		Tölcsérfurat, tölcsérbeépítés	10	
		Lábak készítése	5	
		Csin, oldalfug, fenékfug tömítése	5	
B	Abronsok szerkesztése	Abrons fajtái, készítése	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Töltike összeállítása	5	
		Tisztítás	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	A vonatkozó szabványok fogalmainak megértése	10	
Összesen			90	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint				
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
		Terhelhetőség	2	
	Társas	Udvariasság	2	
	Módszer	Figyelemmegosztás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

13. Savanyítással foglalkozó kft. edényeinek lecserélésére készül, ezért elutaztak Önhöz, hogy megtekintsék a műhelyét. Vezesse végig őket, és mutassa be a savanyító hordót mint egyik termékét! Magyarozza el vendégeinek a hordókészítés módját, technológiáját, az abroncsok szerkesztését, abroncskészítést és az abroncsozást!

Információtartalom vázlata

- Savanyító hordó leírása, szerkezeti részei
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Műszaki követelmények
- Alkatrészgyártás
- Abroncsok szerkesztése, készítése, abroncsozás
- Hordó összeállítása
- Fenekek behelyezése
- Külső tisztítása
- Dugó (zárófedél) készítése, illesztése, felszabályozása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Savanyítással foglalkozó kft. edényeinek lecserélésére készül, ezért elutaztak Önhöz, hogy megtekintsék a műhelyét. Vezesse végig őket, és mutassa be a savanyító hordót mint egyik termékét! Magyarozza el vendégeinek a hordókészítés módját, technológiáját, az abroncsok szerkesztését, abroncskészítést és az abroncsozást!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Edények szerkesztése	Savanyító hordó leírása, szerkezeti részei	5	
B	Fafajták	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	10	
A	Táblázatok használata	Műszaki követelmények	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Alkatrészgyártás	5	
B	Abroncsok szerkesztése	Abroncsok szerkesztése, készítése, abroncsozás	10	
C	Hordók készítése	Hordó összeállítása	10	
C	Hordók készítése	Fenekék behelyezése	10	
C	Hordók készítése	Külső tisztítása	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Dugó (zárófedél) készítése, illesztése, felszabályozása	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Termékbemutató	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Elhivatottság, elkötelezettség	2	
		Pontosság	2	
	Társas	Kapcsolatfenntartó készség	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

14. Ön nagyobb olasz megrendelést kapott élelmiszeres ipari hordó gyártására. A termék hosszú távú együttműködést ígér, ezért elhatározza, hogy átszervezi a műhelyét ennek az egy terméknek a nagyüzemi gyártására. Tervezze meg az átszervezés lényegét, az alkalmazott faipari gépeket, és mutassa be terveit a biztonságtechnikát figyelembe véve!

Információtartalom vázlata

- Hordó leírása, szerkezeti részei
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- Alkatrészgyártás nagyüzemi módszerekkel, gépekkel, azok balesetelhárítási előírásai
- Abroncs készítése nagyüzemi módszerekkel
- Hordó összeállítása
- Abroncsozás
- Fenék behelyezése
- Külső felület tisztítása
- Díszítés, impregnálás, festés, lakkozás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Ön nagyobb olasz megrendelést kapott élelmiszeres ipari hordó gyártására. A termék hosszú távú együttműködést ígér, ezért elhatározza, hogy átszervezi a műhelyét ennek az egy terméknek a nagyüzemi gyártására. Tervezze meg az átszervezés lényegét, az alkalmazott faipari gépeket, és mutassa be terveit a biztonságtechnikát figyelembe véve!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Hordószabványok	Hordó leírása, szerkezeti részei	5	
A	Faanyagok kezelése	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Alkatrészgyártás nagyüzemi módszerekkel, gépekkel, azok balesetelhárítási előírásai	10	
B	Abroncok szerkesztése	Abronc készítése nagyüzemi módszerekkel	10	
C	Hordók készítése	Hordó összeállítása	10	
C	Hordók készítése	Abroncsolás	10	
C	Hordók készítése	Fenek behelyezése	10	
C	Hordók készítése	Külső felület tisztítása	5	
C	Hordók készítése	Díszítés, impregnálás, festés, lakkozás	10	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
3	Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése	Gépkatalógus, gépkönyv megértése	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Döntésképeség	2	
		Felelősségtudat	2	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Új ötletek, megoldások kipróbálása	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

15. Ön nagyobb francia megrendelést kapott egy francia borkombináltól szüretelő puttony gyártására. A termék hosszú távú együttműködést ígér, ezért elhatározza, hogy átszervezi a műhelyét ennek az egy terméknek a gyártására. Mondja el a fejlesztés terveit az abroncskészítés terén!

Információtartalom vázlata

- A puttony leírása, részei, mérete, fajtái
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Sablonok készítése
- Alkatrészgyártás nagyüzemi módszerekkel
- Abroncs készítése, munkavédelmi előírások
- Műszaki követelmények
- Kiöntőnyílás elhelyezése
- Csin, oldalfug, fenékfug tömítése
- Abroncs fajtái, készítése, abroncsozás
- Puttony összeállítása
- Tisztítás
- Munkavédelmi szabályok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Ön nagyobb francia megrendelést kapott egy francia borkombináltól szüretelő puttony gyártására. A termék hosszú távú együttműködést ígér, ezért elhatározza, hogy átszervezi a műhelyét ennek az egy terméknek a gyártására. Mondja el a fejlesztés terveit az abroncskészítés terén!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Edények szerkesztése	A puttony leírása, részei, mérete, fajtái	5	
B	Fafajták	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	5	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	5	
C	Szakmaspecifikus eszközök	Sablonok készítése	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Alkatrészgyártás nagyüzemi módszerekkel	10	
B	Abroncsok szerkesztése	Abroncs készítése, munkavédelmi előírások	10	
A	Táblázatok használata	Műszaki követelmények	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Kiöntőnyílás elhelyezése	5	
		Lábak készítése	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Csin, oldalfug, fenékfug tömítése	5	
B	Abroncs szerkesztése	Abroncs fajtái, készítése, abroncsozás	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Puttony összeállítása	5	
		Tisztítás	5	
B	Szakmaspecifikus gépek	Munkavédelmi szabályok	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	Fejlesztési terv bemutatása	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Kockázatvállalás	2	
		Felelősségtudat	2	
	Társas	Kezdeményezőképeség	2	
Módszer	Tervezési képesség	4		
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

16. Ön nagyobb megrendelést kapott egy spanyol lovas cégtől csöbör (itató pitli) gyártására. A termék hosszú távú együttműködést ígér, ezért elhatározza, hogy átszervezi a műhelyét ennek az egy terméknek a gyártására. Mondja el az átszervezés terveit kiemelve a hosszabb középdonga gyártási technológiáját!

Információtartalom vázlata

- A csöbör leírása, részei, mérete, fajtái
- Tűzőminták szerkesztése
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Műszaki követelmények
- Hosszabb középdonga készítésének részműveletei
- Palástdongák készítésének részműveletei
- Fenéklap készítésének részműveletei
- Csin, oldalfug, fenékfug tömítése
- Abroncs fajtái, készítése, abroncsozás
- Csöbör összeállítása
- Tisztítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Ön nagyobb megrendelést kapott egy spanyol lovas cégtől csöbör (itató pitli) gyártására. A termék hosszú távú együttműködést ígér, ezért elhatározza, hogy átszervezi a műhelyét ennek az egy terméknek a gyártására. Mondja el az átszervezés terveit kiemelve a hosszabb középdonga gyártási technológiáját!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Edények szerkesztése	A csöbör leírása, részei, mérete, fajtái	5	
C	Szakmaspecifikus eszközök	Tűzőminták szerkesztése	5	
B	Fafajták	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	10	
A	Táblázatok használata	Műszaki követelmények	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Hosszabb középdonga készítésének részműveletei	10	
		Palástdongák készítésének részműveletei	10	
		Feneklap készítésének részműveletei	5	
		Csin, oldalfug, fenékfug tömítése	5	
B	Abroncok szerkesztése	Abronc fajtái, készítése, abroncsozás	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Csőbör összeállítása	5	
		Tisztítás	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	A vonatkozó szabványok fogalmainak megértése	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Fejlődőképesség, önfejlesztés	2	
		Felelősségtudat	2	
	Társas	Fogalmazó készség	2	
	Módszer	Helyzetfelismerés	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

17. Öntől mint kádár vállalkozótól a helyi virág- és ajándékbolt a következő évi falunapra rendelt ajándéktárgynak 1000 db 1 literes kisméretű rajnai kannát. Az új megrendelésnek megfelelően a műhelyében eddig alkalmazott egyedi gyártótechnológiát át kell szerveznie sorozatgyártásra. Tervezze meg és mondja el elgondolását a fejlesztésről, emelje ki a sablonok szerkesztését, szerepét!

Információtartalom vázlat

- Rajnai kanna leírása, szerkezeti részei
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök
- Új gépek beépítése az alkalmazott technológiába
- Sablonok szerkesztése, készítése
- Alkatrészgyártás nagyüzemi módszerekkel
- Abroncs készítése nagyüzemi módszerekkel
- Műszaki követelmények
- Abroncok készítése, abroncsozás
- Kanna összeállítása
- Fenék behelyezése
- Külső tisztítása
- Kiöntő és fogófül készítése, szerelése
- Díszítés, festés, lakkozás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Öntől mint kádár vállalkozótól a helyi virág- és ajándékbolt a következő évi falunapra rendelt ajándéktárgynak 1000 db 1 literes kisméretű rajnai kannát. Az új megrendelésnek megfelelően a műhelyében eddig alkalmazott egyedi gyártótechnológiát át kell szerveznie sorozatgyártásra. Tervezze meg és mondja el elgondolását a fejlesztésről, emelje ki a sablonok szerkesztését, szerepét!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Edények szerkesztése	Rajnai kanna leírása, szerkezeti részei	5	
B	Fafajták	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	5	
C	Szakmaspecifikus eszközök	A termék készítéséhez használt szerszámok, eszközök	10	
B	Faipari célgépek	Új gépek beépítése az alkalmazott technológiába	10	
C	Szakmaspecifikus eszközök	Sablonok szerkesztése, készítése	5	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Alkatrészgyártás nagyüzemi módszerekkel	5	
B	Abronsok szerkesztése	Abronsok készítése nagyüzemi módszerekkel	5	
A	Táblázatok használata	Műszaki követelmények	5	
B	Abronsok szerkesztése	Abronsok készítése, abroncsozás	5	
B	Egyéb kádáripari termékek gyártása	Kanna összeállítása	5	
		Fenek behelyezése	5	
		Külső tisztítása	5	
		Kiöntő és fogófül készítése, szerelése	5	
		Díszítés, festés, lakkozás	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	Táblázatok használata	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Fejlődőképesség, önfejlesztés	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Határozottság	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

18. Öntől mint kádár kisiparostól egy kereskedő finn szauna készítéséhez hagyományos fafürdőkádat rendelt meg nagy mennyiségben, ezért műhelyének átszervezésén gondolkodik. Tervezze meg, és prezentálja változtatási elképzeléseit, kiemelve a palástdongák (egyenes, domború) készítésének részmuveleteit gépi technológiával!

Információtartalom vázlata

- Fürdőkád részei, mérete, fajtái
- Hajlászinta szerkesztése
- Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése
- Palástdongák (egyenes, domború) készítésének részmuveletei
- Fenéklap készítésének részmuveletei
- Leeresztő tölcserfurat, tölcserbeépítés
- Csin, oldalfug, fenékfug tömítése
- Abroncs fajtái, készítése, abroncsozás
- Fürdőkád összeállítása
- Tisztítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Öntől mint kádár kisiparostól egy kereskedő finn szauna készítéséhez hagyományos fafürdőkádat rendelt meg nagy mennyiségben, ezért műhelyének átszervezésén gondolkodik. Tervezze meg, és prezentálja változtatási elképzeléseit, kiemelve a palástdongák (egyenes, domború) készítésének részmuveleteit gépi technológiával!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kádák gyártása	Fürdőkád részei, mérete, fajtái	5	
C	Szakmaspecifikus eszközök	Hajlászinta szerkesztése	5	
B	Faanyagok sajátosságai	Alkalmazható anyagfajták, válogatás, anyagok kezelése	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Palástdongák (egyenes, domború) készítésének részmuveletei	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Feneklap készítésének részmuveletei	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Leeresztő tölcsérfurat, tölcsérbeépítés	10	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Csin, oldalfug, fenékfug tömítése	5	
B	Abroncok szerkesztése	Abroncok fajtái, készítése, abroncsolás	10	
B	Kádák gyártása	Fürdőkád összeállítása	10	
B	Kádák gyártása	Tisztítás	5	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	Fafajismertető alkalmazása	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Felelősségtudat	2	
		Döntésképesség	2	
	Társas	Prezentációs készség	2	
	Módszer	Logikus gondolkodás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

19. Öntől mint kádár kisiparostól a Tokaj-hegyaljai Pincészet boroshordók javítását és karbantartását, abroncscseréjét rendeli meg. Határozza meg a javítás módját, anyagait, technológiáját!

Információtartalom vázlata

- Boroshordók szétszedése
- Tisztítási feladatok
- Abroncs szétszedése, újraszegecselése vagy cseréje
- Pótlások elkészítése
- Helyszíni javítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Öntől mint kádár kisiparostól a Tokaj-hegyaljai Pincészet boroshordók javítását és karbantartását, abronccseréjét rendeli meg. Határozza meg a javítás módját, anyagait, technológiáját!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	Hordók készítése	Boroshordók szétszedése	20	
C	Hordók készítése	Tisztítási feladatok	10	
B	Abroncsok szerkesztése	Abroncs szétszedése, újraszegecselése vagy cseréje	20	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Pótlások elkészítése	10	
C	Hordók készítése	Helyszíni javítás	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	Karbantartási előírások értelmezése	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Kezdeményezőkézség	2	
	Módszer	Ismeretek helyén való alkalmazása	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

20. Öntől mint kádár kisiparostól a Badacsonyi Pincészet edényeik tisztítását, javítását és karbantartását rendeli meg. Határozza meg a javítás módját, anyagait, technológiáját!

Információtartalom vázlat

- Folyadéktároló edények szétszedése
- Tisztítási feladatok
- Pótlások elkészítése
- Helyszíni javítás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2313-06 Kádár termékek gyártási feladatai

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Egy fából készült edény készítésének technológiája

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. Öntől mint kádár kisiparostól a Badacsonyi Pincészet edényeik tisztítását, javítását és karbantartását rendeli meg. Határozza meg a javítás módját, anyagait, technológiáját!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmények szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Kádák gyártása	Folyadéktároló edények szétszedése	20	
B	Kádák gyártása	Tisztítási feladatok	20	
C	Folyadéktároló edények alkatrész gyártása	Pótlások elkészítése	20	
B	Kádák gyártása	Helyszíni javítás	20	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	Javítási technológiák értelmezése	10	
Összesen			90	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmények szerint			
	Személyes	Pontosság	2	
		Önállóság	2	
	Társas	Kezdeményezőkétség	2	
	Módszer	Problémaelemzés, -feltárás	4	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás