

SZOCIÁLIS ÉS MUNKAÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2267-06/1 Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

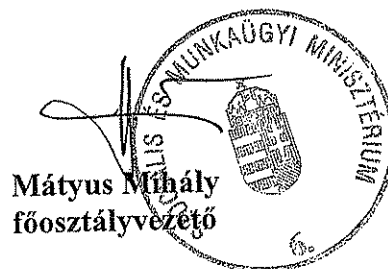
Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 2042/2009. számon kiadom.



Jóváhagyta:



Mátyus Mihály
főosztályvezető

2009

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2009. 11. 24-től

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSOLAT

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

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:

55 810 01 0010 55 04	Faipari termelésszervező	Mérnökasszisztens
-----------------------------	---------------------------------	--------------------------

A tételsor a 15/2008. (VIII.13.) SZMM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

Önnek kárpitos ülőgarnitúra keretszerkezetéhez fenyő fűrészárut kell vásárolnia. Milyen szempontokat vesz figyelembe a fűrészáru kiválasztásánál, milyen fontosabb szabványelőírásokat fog szem előtt tartani a vásárlásnál?

Információtartalom vázlat

- A kárpitkeret faszerkezetek faanyagával szemben támasztott minőségi követelmények
- A fenyő fűrészáru szabvány szakkifejezéseinek értelmezése
- A fenyő fűrészáru méreti előírásai
- A fenyő fűrészáru minőségi követelményei
- A fenyő fűrészáru mérettűrései

Segédletek:

A vonatkozó szabványok használata megengedett a felkészülésnél.

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Önnek kárpitos ülógarnitúra keretszerkezetéhez fenyő fűrészárut kell vásárolnia. Milyen szempontokat vesz figyelembe a fűrészáru kiválasztásánál, milyen fontosabb szabványelőírásokat fog szem előtt tartani a vásárlásnál?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Értelmezi a termelési feladatot	A kárpitkeret faszerkezetek faanyagával szemben támasztott minőségi követelmények	20	
B	Alapanyagok és termékek szakkifejezései	A fenyő fűrészáru szabvány szakkifejezéseinek értelmezése	10	
B	Fűrészipari termékek jellemzői	A fenyő fűrészáru méreti előírásai	20	
		A fenyő fűrészáru minőségi követelményei	20	
		A fenyő fűrészáru mérettűrősei	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Megbízhatóság		2	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Társas	Kapcsolatteremtő készség		1	
	Udvariasság		1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

2. Önnek faipari vállalkozóként munkája során beltéri lépcsőhöz lombos fűrészárut kell vásárolnia. Milyen fontosabb szempontokat vesz figyelembe a fűrészáru kiválasztásánál, milyen fontosabb szabványelőírásokat fog szem előtt tartani a vásárlásnál?

Információtartalom vázlata

- Termelési feladathoz anyagot biztosít
- Alapanyagok és termékek szakkifejezései
- A fűrészipari termékek jellemzői
- A lombos fűrészáru minőségi követelményei
- A lombos fűrészáru mérettűrései

Segédletek:

A vonatkozó szabványok használata megengedett a felkészülésnél.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2267-06 Faipari termelés szervezése
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Önnek faipari vállalkozóként munkája során beltéri lépcsőhöz lombos fűrészárut kell vásárolnia. Milyen fontosabb szempontokat vesz figyelembe a fűrészáru kiválasztásánál, milyen fontosabb szabványelőírásokat fog szem előtt tartani a vásárlásnál?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Értelmezi a termelési feladatot	Termelési feladathoz anyagot biztosít	20	
B	Alapanyagok és termékek szakkifejezései	Alapanyagok és termékek szakkifejezései	10	
B	Fűrészipari termékek jellemzői	A fűrészipari termékek jellemzői	20	
		A lombos fűrészáru minőségi követelményei	20	
		A lombos fűrészáru mérettűrései	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Megbízhatóság		2	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Társas	Udvariasság		2	
Összesen			90	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

3. Nappali szobai szekrénysor gyártásához forgácslapokat kell vásárolnia. Milyen fontosabb szempontokat vesz figyelembe a forgácslap kiválasztásánál, milyen fontosabb szabvány-előírásokat fog szem előtt tartani a vásárlásnál?

Információtartalom vázlata

- A lakótérben elhelyezett, forgácslapból készített bútorokra vonatkozó fontosabb előírások
- A szakkifejezések értelmezése a forgácslapoknál
- A forgácslapok méreti előírásai
- A forgácslapok minőségi követelményei
- A forgácslapok mérettűrései

Segédletek:

A vonatkozó szabványok használata megengedett a felkészülésnél.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2267-06 Faipari termelés szervezése
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Nappali szobai szekrénysor gyártásához forgácslapokat kell vásárolnia. Milyen fontosabb szempontokat vesz figyelembe a forgácslap kiválasztásánál, milyen fontosabb szabványelőírásokat fog szem előtt tartani a vásárlásnál?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Termelési feladathoz anyagot biztosít	A lakótérben elhelyezett, forgácslapból készített bútorokra vonatkozó fontosabb előírások	20	
B	Alapanyagok és termékek szakkifejezései	A szakkifejezések értelmezése a forgácslapoknál	10	
B	Forgácslapok jellemzői	A forgácslapok méreti előírásai	20	
		A forgácslapok minőségi követelményei	20	
		A forgácslapok mérettűrései	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Megbízhatóság		2	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Társas	Udvariasság		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

4. Önnek faipari vállalkozóként fűrészüzemébe szélezett deszka és palló termeléséhez fenyőrönköt kell vásárolnia. Milyen szempontokat vesz figyelembe a rönk kiválasztásánál, milyen szabványok vonatkoznak a fenyőrönkre?

Információtartalom vázlata

- A fenyőrönk szabvány szakkifejezéseinek értelmezése
- A fenyőrönk méreti előírásai
- A fenyőrönk minőségi követelményei
- A szélezett fenyődeszka és -palló termeléséhez szükséges rönk méretével és minőségével szemben támasztott követelmények

Segédletek:

A vonatkozó szabványok használata megengedett a felkészülésnél.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2267-06 Faipari termelés szervezése
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Önnek faipari vállalkozóként fűrészüzemébe szélezett deszka és palló termeléséhez fenyőrönköt kell vásárolnia. Milyen szempontokat vesz figyelembe a rönk kiválasztásánál, milyen szabványok vonatkoznak a fenyőrönkre?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Alapanyagok és termékek szakkifejezései	A fenyőrönk szabvány szakkifejezéseinek értelmezése	10	
		A fenyőrönk méreti előírásai	20	
		A fenyőrönk minőségi követelményei	25	
		A szélezett fenyődeszka és -palló termeléséhez szükséges rönk méretével és minőségével szemben támasztott követelmények	25	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Megbízhatóság		2	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Társas	Udvariasság		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

5. Önnek fűrészüzemében szélezetlen és szélezett fenyő fűrészárut kell termelnie. Milyen szempontokat vesz figyelembe a fűrészáru termelésénél, milyen szabványok vonatkoznak a fenyő fűrészárura?

Információtartalom vázlata

- A fenyő fűrészáru szabvány szakkifejezéseinek értelmezése
- A fenyő fűrészáru méreti előírásai
- A fenyő fűrészáru minőségi követelményei
- A fenyő fűrészáru mérettűrései

Segédletek:

A vonatkozó szabványok használata megengedett a felkészülésnél.

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Önnek fűrészüzemében szélezetlen és szélezett fenyő fűrészárut kell termelnie. Milyen szempontokat vesz figyelembe a fűrészáru termelésénél, milyen szabványok vonatkoznak a fenyő fűrészárura?

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Készterméket értékesít	A fenyő fűrészáru szabvány szakkifejezéseinek értelmezése	20	
		A fenyő fűrészáru méreti előírásai	20	
		A fenyő fűrészáru minőségi követelményei	20	
		A fenyő fűrészáru mérettűrései	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	2	
		Megbízhatóság	2	
	Módszer	Logikus gondolkodás	2	
		Rendszerező képesség	2	
	Társas	Udvariasság	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

6. Önnek fűrészüzemében szélezetlen lombos fűrészárut kell termelnie. Milyen szempontokat vesz figyelembe a fűrészáru termelésénél, milyen szabványok vonatkoznak a lombos fűrészárura?

Információtartalom vázlata

- A lombos fűrészáru szabvány szakkifejezéseinek értelmezése
- A lombos fűrészáru méreti előírásai
- A lombos fűrészáru minőségi követelményei
- A lombos fűrészáru mérettűrései

Segédletek:

A vonatkozó szabványok használata megengedett a felkészülésnél.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2267-06 Faipari termelés szervezése
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. Önnek fűrészüzemében szélezetlen lombos fűrészárut kell termelnie. Milyen szempontokat vesz figyelembe a fűrészáru termelésénél, milyen szabványok vonatkoznak a lombos fűrészárura?

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Készterméket értékesít	A lombos fűrészáru szabvány szakkifejezéseinek értelmezése	20	
		A lombos fűrészáru méreti előírásai	20	
		A lombos fűrészáru minőségi követelményei	20	
		A lombos fűrészáru mérettűrései	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	3	
		Megbízhatóság	3	
	Módszer	Logikus gondolkodás	2	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

7. Egy lakószobai szekrénysor tölgy tömörfa frontelemeinek felületkezelését kell elvégeznie. Az elvégzendő munkához válasszon felületkezelési technológiát és felületkezelő anyagot!

Információtartalom vázlata

- A felületkezelő anyagok csoportosítása
- A hordozóanyagok szerepe a felület kialakulásában
- Színezőanyagok, fehérítők, pácok
- Lakkok, festékek, lazúrok
- Felületkezelési technológiák
- A választott technológia (felületkezelő anyagok, gépek, berendezések, a felületkezelés módja)

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Egy lakószobai szekrény sor tölgy tömörfa frontelemeinek felületkezelését kell elvégeznie. Az elvégzendő munkához válasszon felületkezelési technológiát és felületkezelő anyagot!

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Meghatározza az alapanyagok összetételét	A felületkezelő anyagok csoportosítása	10	
-	Faipari előkészítő művelet végez	A hordozóanyagok szerepe a felület kialakulásában	10	
-	Meghatározza a segédanyagok mennyiségét	Színezőanyagok, fehérítők, pácok	10	
		Lakkok, festékek, lazúrok	10	
		Felületkezelési technológiák	20	
		A választott technológia (felületkezelő anyagok, gépek, berendezések, a felületkezelés módja)	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		3	
	Megbízhatóság		3	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

8. Erdeifenyő alapanyagból tömörfa szekrénykort gyárt. Szerkezeti kötéseinek rögzítéséhez ragasztóanyagot és ragasztási módot kell választania. Milyen ragasztóanyagot, ragasztási módot és ragasztóanyag-felhordási technológiát választ?

Információtartalom vázlata

- A ragasztók általános jellemzői, tulajdonságai
- A ragasztók technológiai jellemzői
- Kémiai úton kötő ragasztók
- Ragasztási módok
- Ragasztóanyag-felhordási technológiák
- A választott ragasztóanyag
- A választott ragasztóanyag felhordási és ragasztási módja

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2267-06 Faipari termelés szervezése
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. Erdeifenyő alapanyagból tömörfa szekrénysort gyárt. Szerkezeti kötéseinek rögzítéséhez ragasztóanyagot és ragasztási módot kell választania. Milyen ragasztóanyagot, ragasztási módot és ragasztóanyag-felhordási technológiát választ?

Típus	Feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Meghatározza az alapanyagok összetételét	A ragasztók általános jellemzői, tulajdonságai	10	
-	Faipari előkészítő műveletet végez	A ragasztók technológiai jellemzői	10	
-	Meghatározza a segédanyagok mennyiségét	Kémiai úton kötő ragasztók	5	
		Ragasztási módok	5	
		Ragasztóanyag-felhordási technológiák	5	
		A választott ragasztóanyag	20	
		A választott ragasztóanyag felhordási és ragasztási módja	20	
Összesen			75	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Megbízhatóság		1	
Módszer	Logikus gondolkodás		1	
	Rendszerező képesség		1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

9. Önnek mint faipari vállalkozónak két fotelből és egy kanapéból álló bútorszövet bevonatú kárpitos ülőbútor garnitúrát kell gyártania. Adjon alternatív javaslatot a megrendelőnek a szerkezeti elemek és a kárpitanyagok lehetséges megoldásaira!

Információtartalom vázlata

- A kárpitozáshoz felhasználható szerkezeti és burkolóanyagok
- A kárpitozáshoz felhasználható hagyományos anyagok
- A kárpitozáshoz felhasználható korszerű anyagok
- A kárpitozáshoz felhasználható anyagok kezelése, szabása, a habanyagok ragasztása
- Javaslat hagyományos anyagokkal
- Javaslat korszerű kárpitos anyagok felhasználásával

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Önnek mint faipari vállalkozónak két fotelből és egy kanapéból álló bútorszövet bevonatú kárpitos ülőbútor garnitúrát kell gyártania. Adjon alternatív javaslatot a megrendelőnek a szerkezeti elemek és kárpitanyagok lehetséges megoldásaira!

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A kárpitos bútorgyártási alap és segédanyagok	A kárpitozáshoz felhasználható szerkezeti és burkolóanyagok	10	
		A kárpitozáshoz felhasználható hagyományos anyagok	10	
		- Kárpitozáshoz anyagot választ	A kárpitozáshoz felhasználható korszerű anyagok	10
-	Feldolgozza a munkafeladatok információit	A kárpitozáshoz felhasználható anyagok kezelése, szabása, a habanyagok ragasztása	10	
-	Feldolgozza a megrendelői igényeket	Javaslat hagyományos anyagokkal	20	
		Javaslat korszerű kárpitos anyagok felhasználásával	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		3	
	Megbízhatóság		3	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

10. Hajlított bútorelemeket kell felhasználnia 1000 db megrendelt hintaszékhez. A vevő igényei szerinti bútorelem a kereskedelemben nem kapható, ezért azt saját műhelyében kell elkészítenie. Állítson össze egy gyártási folyamatot a bútorelemek legyártására!

Információtartalom vázlata

- A fa hajlításának elmélete
- A fa hajlítás előtti hidrotermikus kezelése
- A fa hajlításának módjai
- A hajlított fa szárítása
- A gyártási folyamat megfogalmazása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2267-06 Faipari termelés szervezése
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. Hajlított bútorelemeket kell felhasználnia 1000 db megrendelt hintaszékhez. A vevő igényei szerinti bútorelem a kereskedelemben nem kapható, ezért azt saját műhelyében kell elkészítenie. Állítson össze egy gyártási folyamatot a bútorelemek legyártására!

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Értelmezi a termelési feladatot	A fa hajlításának elmélete	10	
B	Műhelyrendszerű bútorgyártás	A fa hajlítás előtti hidrotermikus kezelése	10	
		A fa hajlításának módjai	20	
		A hajlított fa szárítása	10	
		A gyártási folyamat megfogalmazása	30	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		3	
	Megbízhatóság		3	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

11. Önt mint bútorgyártót munkája során egyedi bútor gyártásával bízzák meg. A munka elvállalásához ismernie kell az egyedi bútorgyártás sajátosságait és a megrendelő igényeit. Milyen szempontok szerint tárgyal a megrendelővel az e termékcsoportba tartozó termék gyártásának megkezdése előtt?

Információtartalom vázlata

- A bútor leendő funkciója
- Bútorstílus-választás
- A helyiség méretei, ahová a bútor kerül
- Alkalmazott anyagok
- Formakészítési sajátosságok
- Jellemző példányszámok
- Jellemző átfutási idők
- Lehetséges gyártási technológiák

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. Önt mint bútorgyártót munkája során egyedi bútor gyártásával bízzák meg. A munka elvállalásához ismernie kell az egyedi bútorgyártás sajátosságait és a megrendelő igényeit. Milyen szempontok szerint tárgyal a megrendelővel az e termékcsoportba tartozó termék gyártásának megkezdése előtt?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Feldolgozza a munkafeladatok információit	A bútor leendő funkciója	10	
		Bútorstílus-választás	10	
		A helyiség méretei, ahová a bútor kerül	10	
		Jellemző példányszámok	5	
		Jellemző átfutási idők	5	
		Alkalmazott anyagok	5	
B	Egyszerű bútorok szerkezete	Formakészítési sajátosságok	15	
		Lehetséges gyártási technológiák	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Megbízhatóság		2	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Társas	Kapcsolatteremtő készség		1	
	Udvariasság		1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

12. Önnek faipari vállalkozóként munkája során a megrendelő igényeit határidőre kell kielégítenie. Hogyan végzi el a termelés szervezését?

Információtartalom vázlata

- Áránlat-készítés
- Gyártás-előkészítés
- Kapacitástervezés
- Készlet- és anyaggazdálkodás
- Termeléskövetés
- Szállítás
- Utókalkuláció
- Számlakészítés

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. Önnek faipari vállalkozóként munkája során a megrendelő igényeit határidőre kell kielégítenie. Hogyan végzi el a termelés szervezését?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Árkalkulációt készít	Árajánlat-készítés	10	
C	Gyártásszervezés	Gyártás-előkészítés	10	
		Kapacitástervezés	10	
-	Termelési feladathoz anyagot biztosít	Készlet- és anyaggazdálkodás	10	
B	A munkahely kialakítás	Termeléskövetés	10	
		Szállítás	10	
-	Készterméket értékesít	Utókalkuláció	10	
		Számlakészítés	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Megbízhatóság		2	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Társas	Kapcsolatteremtő készség		1	
	Udvariasság		1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

13. Öntől mint faipari vállalkozótól a megrendelő egy beépített szekrény gyártását rendeli meg. Hogyan hajtja végre a feladatot?

Információtartalom vázlata

- Helyszíni mérés alapján szabadkézi vázlatkészítés a szekrényről
- Egyeztetés a megrendelővel és árajánlatadás
- A műszaki tervdokumentációk elkészítése (alkatrészjegyzék, alkatrészsrajzok, szabásterv)
- A szükséges anyagok beszerzése (alapanyagok, segédanyagok)
- A termék elemeinek legyártása és felületkezelése
- Helyszíni összeszerelés, átadás

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. Öntől mint faipari vállalkozótól a megrendelő egy beépített szekrény gyártását rendeli meg. Hogyan hajtja végre a feladatot?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Szabadkézi rajzot, vázlatot készít faipari termékekről	Helyszíni mérés alapján szabadkézi vázlatkészítés a szekrényről	10	
-	Árkalkulációt készít	Egyeztetés a megrendelővel és árajánlatadás	10	
-	Műszaki dokumentációt készít és alkalmaz	A műszaki tervdokumentációk elkészítése (alkatrészjegyzék, alkatrészrajzok, szabásterv)	20	
-	Termelési feladathoz anyagot biztosít	A szükséges anyagok beszerzése (alapanyagok, segédanyagok)	10	
C	Bútorgyártósorok	A termék elemeinek legyártása és felületkezelése	20	
-	Készterméket értékesít	Helyszíni összeszerelés, átadás	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Megbízhatóság		2	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Társas	Kapcsolatteremtő készség		1	
	Udvariasság		1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

14. Ön megbízást kap szekrénysorok gyártására nagy sorozatban. A gyártás megkezdése előtt próbatermelést kell végeznie. Hogyan hajtja végre a feladatot?

Információtartalom vázlata

- A próbatermelés megtervezése
- A műszaki tervdokumentációk elkészítése (alkatrészjegyzék, alkatrészrajzok, szabásterv)
- Árkalkuláció készítése
- Anyagok választása
- Gépek és berendezések választása
- A szakmunkás és a segéderő szükséges létszámának meghatározása
- A próbatermeléshez szükséges feltételek biztosítása
- A próbatermelés lefolytatása
- A próbatermelés kiértékelése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2267-06 Faipari termelés szervezése
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Ön megbízást kap szekrénysorok gyártására nagy sorozatban, a gyártás megkezdése előtt próbatermelést kell végeznie. Hogyan hajtja végre a feladatot?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Faipari szerkezet és szakrajz	A próbatermelés megtervezése	10	
-	Elkészíti a faipari termékek kiviteli rajzait	A műszaki tervdokumentációk elkészítése (alkatrészjegyzék, alkatrészrajzok, szabásterv)	10	
-	Anyagjegyzéket és költségvetést készít	Árkalkuláció készítése	5	
		Anyagok választása	5	
B	Faipari gépek és szerszámok szakkifejezései	Gépek és berendezések választása	10	
-	Létszámszükségletet határoz meg	A szakmunkás és a segéderő szükséges létszámának meghatározása	10	
-	Közreműködik a termelési folyamatok szervezésében, irányításban	A próbatermeléshez szükséges feltételek biztosítása	10	
B	Próbaüzemeltetés	A próbatermelés lefolytatása	10	
-	Ellenőrzi a gyártás során felhasznált anyagokat	A próbatermelés kiértékelése	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Megbízhatóság		2	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Társas	Kapcsolatteremtő készség		1	
	Udvariasság		1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

15. Önnek mint faipari vállalkozónak állandóan biztosítania kell a termékek megfelelő minőségét. Hol és hogyan ellenőrzi a minőségbiztosítást?

Információtartalom vázlata

- A felhasznált alapanyagok mennyiségének és minőségének ellenőrzése
- Az alkatrészek méretének és minőségének ellenőrzése (hol, hány helyen, hány mérést kell végezni, milyen tűrés engedélyezett)
- A késztermék méretének és minőségének ellenőrzése (hol, hány helyen, hány mérést kell végezni, milyen tűrés engedélyezett)
- A csomagolás megfelelőségének ellenőrzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2267-06 Faipari termelés szervezése
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Önnek mint faipari vállalkozónak állandóan biztosítania kell a termékek megfelelő minőségét. Hol és hogyan ellenőrzi a minőségbiztosítást?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Gyártásközi minőségellenőrzést végez	A felhasznált alapanyagok mennyiségének és minőségének ellenőrzése	20	
C	Gyártásközi ellenőrzés a bútór és kárpitos iparban	Az alkatrészek méretének és minőségének ellenőrzése (hol, hány helyen, hány mérést kell végezni, milyen tűrés engedélyezett)	25	
C	Hibafelmérés, hibaelhárítás	A késztermék méretének és minőségének ellenőrzése (hol, hány helyen, hány mérést kell végezni, milyen tűrés engedélyezett)	25	
C	Késztermékek csomagolása	A csomagolás megfelelőségének ellenőrzése	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Megbízhatóság		2	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Társas	Kapcsolatteremtő készség		1	
	Udvariasság		1	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

16. Önnek mint vállalkozónak a furnérüzemébe hazai erdőkből származó hámozási és késelési alapanyagot kell vásárolnia. Milyen szempontokat vesz figyelembe az alapanyag kiválasztásánál, milyen szabványok vonatkoznak a furnérrönkre?

Információtartalom vázlata

- A hazai erdőkből származó hámozásra alkalmas fafajok
- A hazai erdőkből származó késelésre alkalmas fafajok
- A furnérrönk szabvány szakkifejezéseinek értelmezése
- A hámozási furnérrönk méreti és minőségi előírásai
- A késelési furnérrönk méreti és minőségi követelményei

Segédletek:

A vonatkozó szabványok használata megengedett a felkészülésnél.

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. Önnek mint vállalkozónak a furnérüzemébe hazai erdőkből származó hámozási és késelési alapanyagot kell vásárolnia. Milyen szempontokat vesz figyelembe az alapanyag kiválasztásánál, milyen szabványok vonatkoznak a furnérrönkre?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Jellemzői alapján ismeri a fafajok tulajdonságait	A hazai erdőkből származó hámozásra alkalmas fafajok	10	
		A hazai erdőkből származó késelésre alkalmas fafajok	10	
B	Alapanyagok és termékek szakkifejezései	A furnérrönk szabvány szakkifejezéseinek értelmezése	10	
C	Minőségirányítás	A hámozási furnérrönk méreti és minőségi előírásai	25	
		A késelési furnérrönk méreti és minőségi követelményei	25	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Pontosság		2	
	Megbízhatóság		2	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Társas	Kapcsolatteremtő készség		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

17. Ön vállalkozóként furnérüzemet létesít. A késztermék raktárban milyen szempontok szerint csoportosítja a furnérokat, milyen szabványok vonatkoznak a furnérokra?

Információtartalom vázlat

- A furnérok csoportosítása a felhasználási mód szerint
- A késeléshez, illetve a hámozáshoz használt fafajok
- A furnér szabvány szakkifejezéseinek értelmezése
- A furnérok méreti és minőségi követelményei
- A furnérok mérettűrései

Segédletek:

A vonatkozó szabványok használata megengedett a felkészülésnél.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2267-06 Faipari termelés szervezése
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. Ön vállalkozóként furnérüzemet létesít. A késztermék raktárban milyen szempontok szerint csoportosítja a furnérokat, milyen szabványok vonatkoznak a furnérokra?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Furnérok	A furnérok csoportosítása a felhasználási mód szerint	10	
-	Jellemzői alapján ismeri a fafajok tulajdonságait	A késeléshez, illetve a hámozáshoz használt fafajok	10	
B	Alapanyagok és termékek szakkifejezései	A furnér szabvány szakkifejezéseinek értelmezése	10	
B	Gyártásközi ellenőrzés a fűrész- és lemeziparban	A furnérok méreti és minőségi követelményei	30	
		A furnérok mérettűrési	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Pontosság	4	
		Megbízhatóság	2	
	Módszer	Logikus gondolkodás	2	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

18. Ön egy forgácslapgyár készáru raktárának vezetője. Feladatai közé tartozik a különböző forgácslapok tulajdonságuk szerinti tárolása az értékesítésig. Tulajdonságaik alapján milyen szempontokat vesz figyelembe a forgácslapok raktározásánál, milyen szabványok vonatkoznak a forgácslapokra?

Információtartalom vázlata

- A forgácslapok csoportosítása (gyártási eljárás, térfogati sűrűség, rétegszám, felületi minőség, natúr vagy kezelt felület, lemezvastagság)
- A forgácslap szabvány szakkifejezéseinek értelmezése
- A forgácslapok méreti előírásai
- A forgácslapok minőségi követelményei
- A forgácslapok mérettűrései

Segédletek:

A vonatkozó szabványok használata megengedett a felkészülésnél.

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. Ön egy forgácslapgyár készáru raktárának vezetője. Feladatai közé tartozik a különböző forgácslapok tulajdonságuk szerinti tárolása az értékesítésig. Tulajdonságaik alapján milyen szempontokat vesz figyelembe a forgácslapok raktározásánál, milyen szabványok vonatkoznak a forgácslapokra?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Forgácslapok jellemzői	A forgácslapok csoportosítása (gyártási eljárás, térfogati sűrűség, rétegszám, felületi minőség, natúr vagy kezelt felület, lemezzvastagság)	30	
B	Alapanyagok és termékek szakkifejezései	A forgácslap szabvány szakkifejezéseinek értelmezése	10	
-	Megvizsgálja a termékek méretpontosságát	A forgácslapok méreti előírásai	10	
-	Gondoskodik a termékek minőségvédelméről	A forgácslapok minőségi követelményei	15	
-	Termeléshez osztályozza az alapanyagot	A forgácslapok mérettűrései	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	2	
		Pontosság	1	
	Társas	Kapcsolatteremtő képesség	2	
		Udvariasság	1	
	Módszer	Logikus gondolkodás	2	
		Rendszerező képesség	2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2267-06 Faipari termelés szervezése
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1. vizsgafeladat
Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

19. Ön egy farostlemezgyár felületkezelő üzemének vezetője. A farostlemez termékek felületének bevonásához milyen felületkezelési technológiát választ, milyen felületkezelő anyaggal dolgozik, mi alapján választja ki a megfelelőt?

Információtartalom vázlata

- A felületkezelő anyagok csoportosítása
- A hordozóanyagok szerepe a felület kialakulásában
- Színezőanyagok, fehérítők, pácok
- Lakkok, festékek, lazúrok
- A különböző térfogati sűrűségű és vastagságú farostlemezek felületéhez választott felületkezelő anyagok
- A választott felületkezelési technológia

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
 2267-06 Faipari termelés szervezése
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
 1. vizsgafeladat
 Faipari termelési szervezési, kereskedelmi, minőségbiztosítási ismeretek

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. Ön egy farostlemezgyár felületkezelő üzemének vezetője. A farostlemez termékek felületének bevonásához milyen felületkezelési technológiát választ, milyen felületkezelő anyaggal dolgozik, mi alapján választja ki a megfelelőt?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Alapanyagok és termékek	A felületkezelő anyagok csoportosítása	5	
B	Műveletek szakkifejezései	A hordozóanyagok szerepe a felület kialakulásában	5	
B	Alapanyagok és termékek	Színezőanyagok, fehéritők, pácok	10	
		Lakkok, festékek, lazúrok	10	
-	Meghatározza a segédanyagok mennyiségét	A különböző térfogati sűrűségű és vastagságú farostlemezek felületéhez választott felületkezelő anyagok	25	
-	Elemzi a munkafolyamatokat	A választott felületkezelési technológia	25	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Megbízhatóság		2	
	Pontosság		1	
Társas	Kapcsolatteremtő képesség		2	
	Udvariasság		1	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C

20. Önnek mint fűrész- és lemezipari vállalkozónak állandóan biztosítania kell a termékek megfelelő minőségét. Hol és hogyan ellenőrzi a minőségbiztosítást?

Információtartalom vázlata

- A vásárolt és felhasznált alapanyagok méreteinek, mennyiségének, minőségének ellenőrzése
- A fűrészipari alapgépen, valamint a lemezipari termékgyártás első műveleti helyén végzett ellenőrzés (a mérés helye, a mérések gyakorisága, az engedélyezett tűréseket tartalmazó dokumentumok)
- A gyártásközi műveleti helyeken végzett ellenőrzés
- A késztermék méretének és minőségének ellenőrzése (a mérések helye, a mérések száma, gyakorisága)
- A készterméktárolás, az egységgratatképzés megfelelőségének ellenőrzése

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. Önnek mint fűrész- és lemezipari vállalkozónak állandóan biztosítania kell a termékek megfelelő minőségét. Hol és hogyan ellenőrzi a minőségbiztosítást?

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Ellenőrzi a gyártás során felhasznált anyagokat	A vásárolt és felhasznált alapanyagok méreteinek, mennyiségének, minőségének ellenőrzése	20	
C	Fűrészipari gépek és berendezések	A fűrészipari alapgépen, valamint a lemezipari termékgyártás első műveleti helyén végzett ellenőrzés (a mérés helye, a mérések gyakorisága, az engedélyezett tűréseket tartalmazó dokumentumok)	20	
B	Gyártásközi ellenőrzés a fűrész és lemeziparban	A gyártásközi műveleti helyeken végzett ellenőrzés	10	
B	Fűrészipari termékek	A késztermék méretének és minőségének ellenőrzése (a mérések helye, a mérések száma, gyakorisága)	10	
B	Rétegelt falemezek			
-	Készterméket raktároz	A készterméktárolás, az egységpraktaképzés megfelelőségének ellenőrzése	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	Faipari szakmai kifejezések megértése, használata		10	
Összesen			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Megbízhatóság		2	
	Pontosság		1	
Társas	Kapcsolatteremtő képesség		2	
	Udvariasság		1	
Módszer	Logikus gondolkodás		2	
	Rendszerező képesség		2	
Összesen			10	
Mindösszesen			100	

.....
 dátum

.....
 aláírás

C