

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 05 0000 00 00	Kishajóépítő, -karbantartó	Kishajóépítő, -karbantartó
31 543 05 0100 31 01	Kishajó-karbantartó	Kishajóépítő, -karbantartó

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 15%.

Ön vállalkozott egy hajójavítási, felújítási munkára, a belső faburkolatokat cserélni kell. A megrendelő szeretné a beépített bútorokat vörösfenyővel, mahagónifával, illetve furnérral borítani. Az oldalaknál íves éleket, felületeket szeretne kialakítani rétegelési technikával.

1. feladat**Összesen: 25 pont**

Tervezze meg és írja le a munkafolyamatot vázlatpontokba szedve, hogyan kezdené el a vállalástól számítva, és milyen fő lépésekben haladna az átadásig!

2. feladat**Összesen: 10 pont**

A beépítendő vörösfenyőt jellemezze a következő szempontok szerint!

- Az évgyűrűk:
- A geszt-szijács aránya, színe:
- Gyantatartalma:
- A fa keménysége:
- Tartóssága, megmunkálhatósága:
- Felhasználása:

3. feladat**Összesen: 25 pont**

A faanyag gyalulásához egyengető gyalugépet használ. Sorolja fel a gép részeit, a gyalukés, fogásvétel beállítását és munkavédelmi előírásait!

- A gép fő részei:
- A gyalukés, fogásvétel beállítása:
- Munkavédelmi előírások:

4. feladat**Összesen: 25 pont**

Részletezze a ragasztással kapcsolatos ismereteit, a beépítésre kerülő íves szekrényoldal kialakítását rétegragasztás technikával! A látszó felület mahagónifurnéros legyen!

- Rugalmasság:
- Fazékidő:
- Kötési idő:
- Az íves szekrényoldal kialakítása:

5. feladat

Összesen: 15 pont

Fogalmazza meg az elkészült faszerkezetek, szekrények pácolási, lakkozási műveleteivel kapcsolatos ismereteit!

- **A pácolás célja:**
- **A hajóépítésben hol használható és hol nem a pácolás mint színező eljárás, és miért? Válaszát szakszerűen indokolja meg a vevő számára!**
- **Írja le a beépített faszerkezetre a lakkozás műveletét, adjon meg a technológiára, balesetvédelemre vonatkozó utasításokat!**
- **Balesetvédelmi előírások:**