

MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA

SZINTVIZSGA

2017.

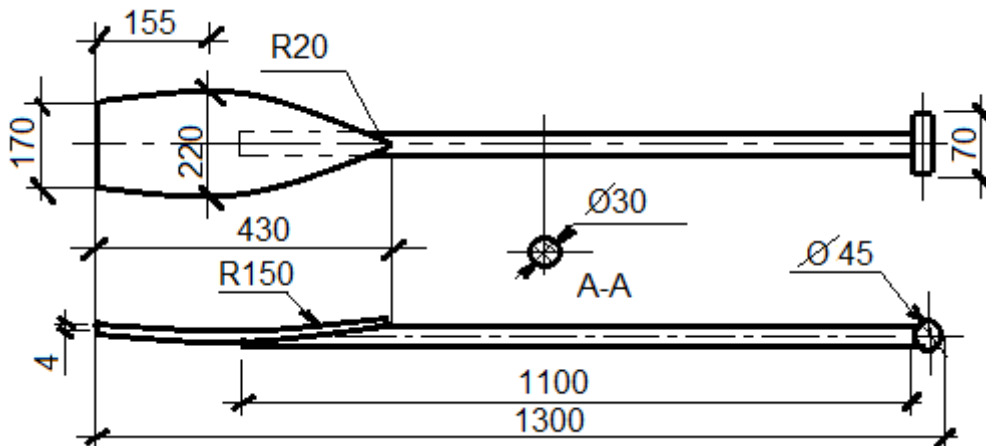
"D" feladat

Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:
34 543 05 Kishajóépítő, -karbantartó

Szintvizsga időtartama: 300 perc
Elérhető maximális pontszám: 100 pont

Szintvizsga javasolt időpontja: Április

Feladat: Készítse el az evezőt a megadott rajz és műszaki leírás alapján!



Műszaki leírás

A kenuevező 1300 mm hosszú és 220 mm széles és 45 mm átmérőjű befoglaló fő méretekkel rendelkezik. Anyaga lehet: tölgy, fenyő, teak, vagy mahagóni. Az evező nyél része egy darab tömörfából, míg a toll része vízálló rétegelt lemezből készül. A toll rész szélessége 170 mm-ről enyhén ívelten nő 220 mm-re, majd erőteljesen csúcsban R20 mm-es ível fejeződik be. A szár 1100 mm hosszú 30 mm átmérőjű, mely 70 mm hosszú és 45 mm átmérőjű markolatba csatlakozik. A felületek csiszoltak az élek 2 mm-es letörésűek!

A feladat leírása:

- Határozza meg a méretek és a leírás alapján a szükséges anyag mennyiséget, válassza ki az anyagot!
- Szabja le a nyél, markolat és a toll alkatrészeit!
- Végezze el a durva formakialakításokat fűrészeléssel, gyalulással, reszeléssel!
- Alakítsa ki a szár végleges hossz és keresztmetszeti méreteit, illetve a toll rész enyhén íves helyét gyalulással, reszeléssel, csiszolással!
- Alakítsa ki toll rész végleges méreteit gyalulással, reszeléssel, csiszolással!
- Állítsa össze az alkatrészeket fűrással, ragasztással, csavarozással!
- Alakítsa ki az evező felületkezelés előtti végleges felületi minőségét csiszolással!

A feladatok ideje és pontszáma:

Anyagkiválasztás, szabás	10 perc	10 pont
Fűrészelés, gyalulás	40 perc	20 pont
Durva keresztmetszeti, felületi kialakítás	60 perc	10 pont
Íves felületek kialakítása	70 perc	20 pont
Pontos keresztmetszeti megmunkálás	60 perc	20 pont
Végleges méret és felületi minőség kialakítása	60 perc	20 pont