**Izglītības programma – Kokizstrādājumu izgatavošana**

**Kvalifikācija – mēbeļu galdnieks**

**Priekšmeta programma - Koksnes mākslinieciskā apdare.**

**Apmācības kurss – 1.5 gadi**

Praktisko darbu tēma Nr.11

**Defekti, to labošana**.

Darba mērķis:

Teorētiski iegūto zināšanu nostiprināšana, praktiski veicot intarsijas defektu labošanu.

Darba uzdevums:

Praktiski veikt izveidotās intarsijas līmējuma kvalitātes novērtēšanu un iespējamo defektu identificēšanu.

Pielietot atbilstošo intarsijas detaļu defektu labošanu.

Veikt novērtējumu par izdarīto labojumu kvalitāti.

Darba ilgums:

3 stundas.

Darba vieta:

Mēbeļu galdnieku darbnīca.

Darba drošības noteikumi:

Instruktāža darba vietā.

Darba instrumenti, iekārtas, materiāli:

* Pamata planšete;
* Izveidotā intarsija-darba detaļa;
* D-3 līme;
* Ota, trauks;
* Intarsijas nazītis, skalpelis;
* Līmšprice ar adatu;
* Līmprese, līmspīles, nepieciešamās palīgiekārtas un materiāli;
* Dažādu toņu špakteles;
* Špakteļlāpstiņa;
* Abrazīvs: 1800 ; 2200; 3200
* Slīplentes darbagalds;
* Pierakstu burtnīca;

Darba gaita:

1. Intarsijas darba detaļa tiek vizuāli novērtēta salīdzinot ar projekta attēlu;
2. Apskatītas atsevišķu detaļu atbilstība salaidumu vietās;
3. Pārbaudīta pielīmēšanās pie pamatnes;
4. Uz tausti un dzirdi tiek pārbaudīts, vai zem finiera nav „gaisa kabatu”.
5. Atklātie defekti tiek novērsti ar skalpeļa, līmes, līmšprices palīdzību;
6. Labojumus veic ar atbilstoša nažfiniera un špakteles palīdzību;
7. Lietojot starplikas papīru (nesalipšanai ar preses pamatnēm), ievietot līmpresē atkārtoti; Form
8. Pabeigt presēšanu, attīrīt detaļu, pārbaudīt līmējuma kvalitāti;
9. Veikt finiša slīpēšanu, secīgi pielietojot: 1800 ; 2200; 3200 smilkšpapīru;
10. Fiksēt pierakstos darba gaitu, secinājumus.

Atskaite:

Sagatavot izpildītā darba atskaiti:

* Aprakstīt darba izpildes gaitu;
* Nosaukt pielietotos materiālus darba procesā;
* Nosaukt pielietotās iekārtas, instrumentus, palīglīdzekļus, kas tika izmantoti;
* Raksturot atklātos defektus to rašanās iemeslus;
* Nosaukt pielietotās špakteles, abrazīvus;
* Uzrakstīt secinājumus.

Kontroljautājumi:

1. Kādi ir atklātie defekti un to rašanās iemesli?
2. Kādi paņēmieni tika pielietoti defektu novēršanā?
3. Kādas iekārtas, palīgierīces un instrumenti tika izmantoti?
4. Kāda līme, materiāli tika pielietoti?
5. Cik nepieciešams laiks presēšanai, kā to ± ietekmē t0 ?

Vērtējums:

Audzēkņu praktisko mācību zināšanu un prasmju pārbaudes vērtēšana, notiek vērtējot darba gaitas uzdevumu izpildi ar atzīmēm, vadoties pēc vērtēšanas kritērijiem, maksimālā atzīme – 10.

Literatūra un citi izziņas materiāli:

1.A.Domkins Koks tavās mājās;-Praktiski padomi.

Līmētas koksnes materiāli;-71. – 98. Lpp, Jumava

2.Enciklopēdija. Mājokļa dizains, Zvaigzne ABC.

3. <http://intarsija.lv/> Piegādātāja mājaslapa.

4. http://www.nazfinieris.lv/ Piegādātāja mājaslapa.

5. <http://www.attelsr.lv/lv/platnu-materiali/nazfinieris>

6. <http://veneer.lv/index.php/lv.html>

7. Materiālmācība galdniekiem. Testi, uzdevumi, krustvārdu mīklas
Maija Grīnberga; izdevniecība Nordik, 2003