**Izglītības programma – Kokizstrādājumu izgatavošana**

**Kvalifikācija – mēbeļu galdnieks**

**Priekšmeta programma - Koksnes mākslinieciskā apdare.**

**Apmācības kurss – 1.5 gadi**

Praktisko darbu tēma Nr.8

**Intarsijas griešana**.

Darba mērķis:

Teorētiski iegūto zināšanu nostiprināšana. Zināšanu praktiska pielietošana intarsijas griešanā.

Darba uzdevums:

Praktiski pielietot intarsijā izmantojamos materiālus, instrumentus un metodes intarsijas griešanā.

Darba ilgums:

8 stundas.

Darba vieta:

Mēbeļu galdnieku darbnīca.

Darba drošības noteikumi:

Instruktāža darba vietā.

Darba instrumenti, iekārtas, materiāli:

* Pamata planšete;
* Finiera zāģītis – nazis;
* Intarsijas nazis ar maināmo asmeni;
* Maināmie asmeņi;
* Līmpapīrs;
* Samitrināts porolons;
* Elastīga lāpstiņa
* Pierakstu burtnīca;
* Zīmulis;
* Lineāls;
* Dzēšgumija;
* Mat. noliktavā pieejamie nažfinieru kolekcija;
* Kā bāzes materiāls - sagatavots attēls, zīmējums.

Darba gaita:

1. Pielietot planšeti, instrumentus, palīgmateriālus.
2. Pielietot sagatavotos dažādu toņu un šķiedru finierus.
3. Pielietot bāzes finieri ar tajā iekopēto zīmējumuFormas beigas.
4. Veikt finiera griešanu pa zīmējuma līnijām izdalot atsevišķus segmentus.
5. Veikt izvēlēto (krāsu toņos) finieru griešanu, pārnesot izveidotās detaļas uz pamatni.Formas beigas
6. Savstarpēji fiksēt pārnestās detaļas ar blakus esošiem segmentiem.
7. Fiksēt finieri ar līmpapīru, lāpstiņu.
8. Pārbaudīt griezumu līniju un līmlentas līmējuma kvalitāti.
9. Gala rezultātā, panākt, ka ar krāsu toņos atšķirīgu finieru segmentu izveidotais salikums, veido vēlamo zīmējumu.
10. Salīdzināt ar attēlu izveidoto salikumu, vajadzības gadījumā veikt korekcijas detaļās.
11. Fiksēt pierakstos darba gaitu, secinājumus.

Atskaite:

Sagatavot izpildītā darba atskaiti:

* Aprakstīt darba izpildes gaitu;
* Veikto darbu secība;
* Nosaukt izvēlētos materiālus zīmējuma izveidei;
* Kā tika savienoti finieri;
* Kā tika veidoti un izdalīti sektori bāzes finierī;
* Kā tika veidoti un izdalīti sektori izvēlētajos krāsainajos finieros;
* Pārnešana, fiksācija, korekcijas.
* Iegūtā darba rezultāta salīdzinājums ar doto zīmējumu;
* Uzrakstīt secinājumus.

Kontroljautājumi:

1. Kādi ir finieru griešanas veidi?
2. Kādi ir finieru savienošanu veidi?
3. Kādus instrumentus un palīglīdzekļus pielietojāt?
4. Kādi nosacījumi jāpielieto sekmīgai intarsijas zīmējuma izveidei, detaļas, gabarīts?
5. Kā finieru šķiedru virziens, struktūra ietekmē darba kvalitāti?
6. Kā izvēlēto finieru krāsu gamma ietekmē zīmējuma izskatu?
7. Kā instrumentu kvalitāte ietekmē darba gaitu?

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