**Izglītības programma – Kokizstrādājumu izgatavošana**

**Kvalifikācija – mēbeļu galdnieks**

**Priekšmeta programma –Kokapstrādes tehnoloģija;**

**Praktiskās mācības**

**Apmācības kurss – 1.5 gadi**

Praktisko darbu tēma Nr.8

Koksnes mehāniskā apstrāde;

**Apstrāde ar taisnošanas ēveli**.

Darba mērķis:

Teorētiski iegūto zināšanu nostiprināšana praksē, koksni apstrādājot ar taisnojamo ēveli.

Darba uzdevums:

1.Kokmateriāla taisnošana ar taisnēveles darbgaldu.

2.Taisnošanas precizitāte garenvirzienā, bāzes plaknē.

3.Taisnošana 900 leņķī pret atduri, leņķmalu.

4.Ēveles nažu nomaiņa.

Darba ilgums:

1 stunda.

Darba vieta:

Mēbeļu galdnieku darbnīca.

Darba drošības noteikumi:

Instruktāža darba vietā.

Darba instrumenti, iekārtas, materiāli:

* Kombinezons, darba apģērbs;
* Pierakstu burtnīca, pildspalva;
* Taisnošanas ēvele;
* Ēveļnaži (komplekts);
* Masīvkoka detaļa;
* Instrumenti, atslēga;
* Leņķmērs;
* Mērlenta.

Darba gaita:

1. Pārbaudīt taisnojamās ēveles droša darba gatavības un skaidu nosūkšanas pieslēguma atbilstību darbam.
2. Nomainīt ēvelnažus.
3. Iestatīt nepieciešamo ēvelēšanas platumu, fiksēt atdures lineālu 900
4. Pielietot droša darba paņēmienus.
5. Veikt ēvelēšanu, mat.- taisnošanu.
6. Veikt leņķa malas ēvelēšanu, ar bāzes plakni, gar atdures lineālu.
7. Pārbaudīt ēvelējuma kvalitāti, izmērus, 900leņķmēru.
8. Fiksē pierakstos darba gaitu, izdara secinājumus.

Atskaite:

Sagatavot izpildītā darba atskaiti:

* Taisnojamās ēveles droša darba gatavības un skaidu nosūkšanas pieslēguma atbilstības pārbaude.
* Kā tika veikta ēvelnažu nomaiņa.
* Nepieciešamā ēvelēšanas platuma, atdures lineāla fiksēšana.
* Kādi pielietoti droša darba paņēmieni.
* Ēvelēšana, taisnošana.
* Ēvelēšanas kvalitātes, izmēru pārbaude.
* Uzrakstīt secinājumus.

Kontroljautājumi:

1. Kas jāveic pirmkārt, uzsākot darbu ar taisnošanas ēvelmašīnu?
2. Kādi tika pielietoti droša darba paņēmieni?
3. Cik ēvelnaži miņas komplektā?
4. Kas ir taisnošana?
5. Kas ir bāzes plakne?
6. Kas ir leņķmala?

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

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

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