**Izglītības programma – Kokizstrādājumu izgatavošana**

**Kvalifikācija – mēbeļu galdnieks**

**Priekšmeta programma –Kokapstrādes tehnoloģija;**

**Praktiskās mācības**

**Apmācības kurss – 1.5 gadi**

Praktisko darbu tēma Nr.7

Koksnes mehāniskā apstrāde;

**Darbs ar formātzāģi**.

Darba mērķis:

Teorētiski iegūto zināšanu nostiprināšana praksē zāģējot ar formātzāģi.

Darba uzdevums:

1.Zāģripas, to pielietojums, nomaiņa.

2.Kokmateriālu garināšana.

3.Plātņu mat. garināšana, platumošana.

4. Zāģmēri, zāģēšanas precizitāte.

5.Kokmateriāla vainu, defektu, zaru vietu izgarināšana.

Darba ilgums:

2 stundas.

Darba vieta:

Mēbeļu galdnieku darbnīca.

Darba drošības noteikumi:

Instruktāža darba vietā.

Darba instrumenti, iekārtas, materiāli:

* Kombinezons, darba apģērbs;
* Pierakstu burtnīca, pildspalva;
* Formātzāģis;
* Zāģripa;
* Masīvkoka detaļa;
* Instrumenti, atslēga;
* Mērlenta.

Darba gaita:

1. Pārbaudīt formātzāģi, zāgripas droša darba gatavības un skaidu nosūkšanas pieslēguma atbilstību darbam.
2. Nomainīt zāģripu.
3. Iestatīt nepieciešamo zāģēšanas platumu, fiksēt atdures lineālu.
4. Pielietot droša darba paņēmienus.
5. Veikt zāģēšanu, garināt.
6. Veikt zāģēšanu, platumot.
7. Veikt zāģēšanu izgarināt zarus.
8. Pārbaudīt zāģējuma kvalitāti, izmērus.
9. Fiksē pierakstos darba gaitu, izdara secinājumus.

Atskaite:

Sagatavot izpildītā darba atskaiti:

* Formātzāģa, zāgripas un skaidu nosūkšanas pieslēguma atbilstības pārbaude.
* Kā tika veikta zāgripas nomaiņa.
* Nepieciešamā zāģēšanas platuma, atdures lineāla fiksēšana.
* Kādi pielietoti droša darba paņēmieni.
* Zāģēšana, zaru, koksnes vainu izgarināšana.
* Zāģēšana, platumošana.
* Zāģējuma kvalitātes, izmēru pārbaude.
* Uzrakstīt secinājumus.

Kontroljautājumi:

1. Kas jāveic pirmkārt, uzsākot darbu ar zāģmašīnu?
2. Kā iestatīt nepieciešamo zāģēšanas platumu?
3. Kādi tika pielietoti droša darba paņēmieni?
4. Kādi zāģmateriālu kvalitātes kritēriji jāievēro, ko izgarina?
5. Kas ir platumošana?
6. Ko iegūst zāģēšanas, platumošana rezultātā?

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