**Izglītības programma – Kokizstrādājumu izgatavošana**

**Kvalifikācija – mēbeļu galdnieks**

**Priekšmeta programma –Kokapstrādes tehnoloģija;**

**Praktiskās mācības**

**Apmācības kurss – 1.5 gadi**

Praktisko darbu tēma Nr.11

Koksnes mehāniskā apstrāde;

**Detaļu urbšanas un dobšanas mašīnas.**

Darba mērķis:

Teorētiski iegūto zināšanu nostiprināšana praksē, koksni urbjot vai dobjot.

Darba uzdevums:

1.Masīvkoka un plātņu materiālu urbšana un dobšana ar stacionārajām darbmašīnām.

2.Augstumu, dziļumu un citu darba parametru mainīšana.

3.Precīzs darbs mēbeļu furnitūras

iestrādē.

4.Instrumentu nomaiņa, iestatīšana.

Darba ilgums:

3 stundas.

Darba vieta:

Mēbeļu galdnieku darbnīca.

Darba drošības noteikumi:

Instruktāža darba vietā.

Darba instrumenti, iekārtas, materiāli:

* Kombinezons, darba apģērbs;
* Pierakstu burtnīca, pildspalva;
* Urbšanas mašīna;
* Guļurbis, dobšanas mašīna;
* Masīvkoka detaļa;
* Plātņu materiāls;
* Instrumenti;
* Bīdmērs;
* Mērlenta.

Darba gaita:

1. Pārbaudīt urbšanas, dobšanas mašīnu droša darba gatavības un skaidu nosūkšanas pieslēguma atbilstību darbam.
2. Nomainīt urbi, dobšanas instrumentu.
3. Iestatīt nepieciešamos parametrus, urbšanas dziļumu.
4. Pielietot droša darba paņēmienus.
5. Veikt urbumu, dobt.
6. Pārbaudīt dobuma dziļumu ar bīdmēru.
7. Pārbaudīt veiktā darba kvalitāti.
8. Fiksēt pierakstos darba gaitu, izdarīt secinājumus.

Atskaite:

Sagatavot izpildītā darba atskaiti:

* Urbjmašīnas, dobjamās mašīnas droša darba gatavības un skaidu nosūkšanas pieslēguma atbilstības pārbaude.
* Kā tika veikta instrumenta nomaiņa.
* Nepieciešamā urbšanas dziļuma fiksēšana.
* Kādi pielietoti droša darba paņēmieni.
* Viena un blakus esošu urbumu- dobuma urbšana, dobšana.
* Urbšanas kvalitātes, izmēru pārbaude.
* Precīza furnitūras iestrāde.
* Uzrakstīt secinājumus.

Kontroljautājumi:

1. Kas jāveic pirmkārt, uzsākot darbu ar urbšanas mašīnu?
2. Kādi tika pielietoti droša darba paņēmieni?
3. Kādi darbi jāveic lai nomainītu urbi, instrumentu?
4. Kā veic precīzu furnitūras iestrādi?

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