**Izglītības programma – Kokizstrādājumu izgatavošana**

**Kvalifikācija – mēbeļu galdnieks**

**Priekšmeta programma –Kokapstrādes tehnoloģija;**

**Praktiskās mācības**

**Apmācības kurss – 1.5 gadi**

Praktisko darbu tēma Nr.23

Līmēšana;

**Paplatināšana.**

Darba mērķis:

Teorētiski iegūto zināšanu nostiprināšana, praksē apgūstot līmēšanu paplatinot un pagarinot detaļas.

Darba uzdevums:

1.Detaļu paplatināšana līmējot.

2.Detaļu pagarināšana līmējot.

Darba ilgums:

2 stundas.

Darba vieta:

Mēbeļu galdnieku darbnīca.

Darba drošības noteikumi:

Instruktāža darba vietā.

Darba instrumenti, iekārtas, materiāli:

* Kombinezons, darba apģērbs;
* Aizsargbrilles;
* Pierakstu burtnīca, pildspalva;
* Mēbeļu detaļas, plātņu materiāls;
* D – 3 līme;
* Otas, veltnītis;
* Rasējums, skice.

Darba gaita:

* Pielietot dažādus līmes uzklāšanas veidus.
* Veikt drošu līmes uzklāšanas paņēmienu, ievērot tehnoloģiju, instrukcijas.
* Izvēlēties piemērotāko līmēšanas veidu mēbeles detaļu paplatināšanai un pagarināšanai.
* Veikt līmēšanu blokspīlēs, ar hidraulisko presi, līmspīlēm.
* Līmēt masīvkoka plātni.
* Iepazīties ar līmēšanas veidu saaudzējot mat. garumā.
* Pagarināt detaļas, tās savienojot, izmatojot dažādus paņēmienus līmēšanas veidus.
* Fiksēt pierakstos darba gaitu, izdarīt secinājumus.

Atskaite:

Sagatavot izpildītā darba atskaiti:

* Līmēšana paplatinot- mēbeles detaļu izgatavošanai;
* Līmēšana garumā, saaudzējot.
* Līmēšana garumā, ar dažādu savienojumu palīdzību.
* Masīvkoka plātņu līmēšana.
* Līmēšana blokspīlēs, ar hidraulisko presi, līmspīlēm.
* Uzrakstīt secinājumus.

Kontroljautājumi:

1. Kādus paņēmienus lieto līmējot platumā?
2. Kādus paņēmienus lieto līmējot garumā?
3. Kādas līmes lieto mēbeļu detaļu izgatavošanā?
4. Kādos gadījumos līme tiek uzklāta ar otu, kādos ar veltnīti citi gadījumi?
5. Ka kopt līmes uzklāšanas instrumentus iekārtas?
6. Kādi riski var ietekmēt sekmīgu darba paveikšanu pielietojot izvēlēto līmēšanas veidu?
7. Kādas iekārtas lieto plātņu mat. aplīmēšanai?
8. Kādus palīglīdzekļus plātņu izgatavošanai?

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