**Izglītības programma – Kokizstrādājumu izgatavošana**

**Kvalifikācija – mēbeļu galdnieks**

**Priekšmeta programma –Kokapstrādes tehnoloģija;**

**Praktiskās mācības**

**Apmācības kurss – 1.5 gadi**

Praktisko darbu tēma Nr.22

Līmēšana;

**Plakņu līmēšana.**

Darba mērķis:

Teorētiski iegūto zināšanu nostiprināšana, praksē apgūstot plakņu līmēšanu.

Darba uzdevums:

1.Virsmu sagatavošana līmēšanai.

2.Līmēšanas spīlēs, blokspīlēs, līmēšana hidrauliskajā presē.

3.Masīvkoka, plātņu mat. līmēšana.

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;
* D – 3 līme;
* Otas, veltnītis;
* Gaisa pistole, kompresors, aprīkojums;
* Rasējums, skice.

Darba gaita:

* Pielietot dažādus līmes uzklāšanas veidus.
* Veikt drošu līmes uzklāšanas paņēmienu, ievērot tehnoloģiju, instrukcijas.
* Izvēlēties piemērotāko līmēšanas veidu mēbeles detaļu apdarei, izgatavošanai..
* Aplīmēt ar nažfinieri, dekoriem, plastikām mēbeļu detaļas.
* Veikt līmēšanu blokspīlēs, ar hidraulisko presi, līmspīlēm.
* Līmēt masīvkoka plātni.
* Fiksēt pierakstos darba gaitu, izdarīt secinājumus.

Atskaite:

Sagatavot izpildītā darba atskaiti:

* Līmes uzklāšanas veida atbilstība mēbeles detaļu izgatavošanai;
* Virsmu aplīmēšana ar dekoratīvām plastikām.
* Virsmu aplīmēšana ar nažfinieri.
* Masīvkoka plātņu līmēšana.
* Internetvietnes ar līmju materiāla piedāvājumu un uzklāšanas veidu aprakstu, tehnoloģiju, iekārtu, instrumentu piedāvājumu aprakstiem, to atrašana, fiksēšana.
* Līmēšana blokspīlēs, ar hidraulisko presi, līmspīlēm.
* Uzrakstīt secinājumus.

Kontroljautājumi:

1. Kādus līmes uzklāšanas veidus pielieto virsmu apdares aplīmēšanā?
2. Kādas līmes lieto mēbeļu detaļu izgatavošanā?
3. Kādos gadījumos līme tiek uzklāta ar otu, kādos ar veltnīti citi gadījumi?
4. Vai iespējams līmi uznest ar krāsas pistoli?
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