**Izglītības programma – Kokizstrādājumu izgatavošana**

**Kvalifikācija – mēbeļu galdnieks**

**Priekšmeta programma –Kokapstrādes tehnoloģija;**

**Praktiskās mācības**

**Apmācības kurss – 1.5 gadi**

Praktisko darbu tēma Nr.26

Mēbeļu izgatavošana.

**Ķeblīša izgatavošana.**

Darba mērķis:

Teorētiski iegūto zināšanu nostiprināšana, praksē izgatavojot ķeblīti.

Darba uzdevums:

1.Apgūto prasmju pielietojums darbā ar:

stacionāriem darbagaldiem,

rokas elektroinstrumentiem,

palīgierīcēm, izgatavojot ķeblīti.

2.Ķeblīša detaļu špaktelēšana, slīpēšana, apdare, kopējā montāža.

Darba ilgums:

8 stundas.

Darba vieta:

Mēbeļu galdnieku darbnīca.

Darba drošības noteikumi:

Instruktāža darba vietā.

Darba instrumenti, iekārtas, materiāli:

* Kombinezons, darba apģērbs;
* Pierakstu burtnīca, pildspalva;
* Priede masīvkoks;
* D – 3 līme;
* Otas, veltnītis;
* Rasējums, skice.
* Zīmulis;
* Lineāls;
* Dzēšgumija;
* Stacionārie darbagaldi;
* Rokas elektroinstrumenti, palīgierīces;
* Špaktele un lāpstiņa;
* Komplektējošie materiāli;
* Graudi Nr.80; 100; 120; 150; 180.

Darba gaita:

* Veic detaļu izgatavošanu ar darbmašīnām.
* Līmē materiālu mēb. Plātnē.
* Veic detaļu izgatavošanu ar rokas un elektroinstrumentiem.
* Darba veikšanai izmanto darbnīcas aprīkojumu, palīgierīces, instrumentus. Formas sākums
* Formas beigas
* Veic detaļas apstrādi slīpējot abrazīva materiālu,

secīgi – graudus Nr.80; 100; 120; 150; 180.

* Veic apdari, iestrādā komplektējošos materiālus.
* Mēbeles montāža, savienojumu pārbaude.
* Fiksēt pierakstos izdarīto izvēli, secinājumus.

Atskaite:

Sagatavot izpildītā darba atskaiti:

1. Iepazīšanās ar rasējumā dotajiem izmēriem un konstrukciju.
2. Darbagaldu, rokas instrumentu pielietojums ķeblīša detaļu izgatavošanā.
3. Līmes izvēle D-3, materiāla līmēšana;
4. Abrazīvu materiālu izmantošana apdarē.
5. Uzrakstīt secinājumus.

Kontroljautājumi:

1. Kādi ir finierēšanas veidi un paņēmieni?
2. Kā sagatavo finieri līmēšanai?
3. Kā atšķiras līmēšana plaknē un izliektām virsmām?
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 lieto aplīmēšanai, izliektu virsmu izgatavošanai?
9. Kādus darbagaldus pielieto darba procesā, un kāpēc?
10. Kādus rokas instrumentus pielieto furnitūras iestrādē?
11. Kādus abrazīvus materiālus izmantoja apdarē?

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