**Izglītības programma – Kokizstrādājumu izgatavošana**

**Kvalifikācija – mēbeļu galdnieks**

**Priekšmeta programma –Kokapstrādes tehnoloģija;**

**Praktiskās mācības**

**Apmācības kurss – 1.5 gadi**

Praktisko darbu tēma Nr.18

Virsmu apdare;

**Virsmu slīpēšana, līdzināšana.**

Darba mērķis:

Teorētiski iegūto zināšanu nostiprināšana praksē veicot virsmu slīpēšanu, līdzināšanu.

Darba uzdevums:

1.Virsmu ciklēšana – līdzināšana.

2.Virsmu slīpēšana izmantojot, secīgi – graudus Nr.80; 100; 120; 150; 180.

3.Saudzīga krautnēšana.

Darba ilgums:

2 stundas.

Darba vieta:

Mēbeļu galdnieku darbnīca.

Darba drošības noteikumi:

Instruktāža darba vietā.

Darba instrumenti, iekārtas, materiāli:

* Kombinezons, darba apģērbs;
* Aizsargbrilles, austiņas;
* Pierakstu burtnīca, pildspalva;
* Cikliņš;
* Abrazīvs- graudi Nr.80; 100; 120; 150; 180.
* Mēbeļu detaļas;
* Bīdmērs; mērlenta.
* Rasējums.

Darba gaita:

1. Pārbaudīt rokas instrumentu atbilstību droša darba veikšanai.
2. Pārbaudīt darbagaldu gatavību droša darba veikšanai.
3. Pārbaudīt instrumentu, griezējinstrumentu, aprīkojuma atbilstību paredzamā darba veikšanai.
4. Virsmu ciklēšana – līdzināšana.
5. Virsmu slīpēšana izmantojot, secīgi – graudus Nr.80; 100; 120; 150; 180.
6. Veic krautnēšanu.
7. Fiksēt pierakstos darba gaitu, izdarīt secinājumus.

Atskaite:

Sagatavot izpildītā darba atskaiti:

* rokas instrumentu atbilstība paredzamā darba veikšanai;
* darbagaldu atbilstība paredzamā darba drošai veikšanai.
* instrumentu, griezējinstrumentu, aprīkojuma atbilstība paredzamā darba veikšanai.
* virsmu ciklēšanas – līdzināšanas paņēmiens apstrādē;
* virsmu slīpēšana izmantojot, secīgi – graudus Nr.80; 100; 120; 150; 180.
* Krautnēšana;
* Uzrakstīt secinājumus.

Kontroljautājumi:

1. Kādus paņēmienus pielieto līdzinot virsmu?
2. Kādi ir nepieciešamie darbagaldi darba veikšanai?
3. Kādi griezējinstrumenti nepieciešami?
4. Kāds abrazīvs Nr. tiek lietots slīpējot?
5. Kādi riski var ietekmēt sekmīgu darba paveikšanu krautnējot ?

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