

Õppeasutus **OLUSTVERE TEENINDUS- JA MAAMAJANDUSKOOL**

Adress **Müüri t. 4 Olustvere alevik Põhja Sakala vald, 70401 Viljandimaa**

Telefon **4374290**  
e-post [kool@olustvere.edu.ee](mailto:kool@olustvere.edu.ee)

Õppekavarühm **Arvutikasutus**

**Õppekava** Graafikalaudade kasutamise koolitus

nimetus eesti keeles

Õppekava maht tundides **26 tundi**

Õppekeel **eesti keel**

## **1. ÕPPEKAVA KOOSTAMISE ALUS**

Kutsestandardid:

Tekstiilkäsitööline, tase 4

A.2.1 Tööprotsessi korraldamine

1. Esemete kavandamine

2. Tööprotsessi kavandamine

Keraamik, tase 4

A.2.1 Keraamikaesemete valmistamine

## **2. TINGIMUSED ÕPINGUTE ALUSTAMISEKS**

**Sihtrühm:**

- keskhariduse ta täiskasvanud, kellel käsitöö on üks elatusallikas;
- aegunud oskustega täiskasvanud, kellel käsitöö on üks elatusallikas;
- koolitusgrupis vabade kohtade olemasolul saavad koolitustel osaleda ka teised täiskasvanute sihtgrupid, kellel käsitöö on üks elatusallikas.

**Sihtgrupi suurus: 10 inimest**

Õppe alustamise tingimused: keskharidus, on käsitööga tegelevad ettevõtjad, kes toodavad ka esemeid müügiks. Vajalikud arvutikasutamise algteadmised.

Koolitusel ei saa osaleda riigi- ja kohaliku omavalitsuse asutuste ametnikud, üld-, kutse või kõrgkoolis õppijad.

## **3. ÕPPE SISU**

**Teemad ja alateemad:**

1. Graafikalaua ajalugu ja versioonid.
  - Graafikalaua tööpõhimõtte ja tehnilised näitajad.
  - Graafikalaua tarkvara paigaldamine ja seadistamine.
  - Graafikalaua hooldus.
2. Vektor graafika
  - Vektor graafika alused
  - Kujunduse loomine ja põhitõed
  - Aluspildi põhjal kujunduse loomine
  - Mustrite loomine
3. Joonistusprogramm Inkscape
  - Inkscape tutvustus
  - Inkscape põhifunktsioonid
  - Inkscape seadistamine graafikalaua kasutamiseks
  - Graafikalauaga Inkscape kasutamine
4. Lihtsamate jooniste, kuvandite, visandite koostamine kasutades graafikalaudu

## **4. ÕPPEKESKKONNA KIRJELDUS**

Koolil on olemas õppeklassid koos esitlustehnikaga teoreetilise õppetöö läbiviimiseks ning 3 arvutiklassi praktiliste tundide läbiviimiseks. Kool on soetanud ka graafikalauad praktiliste ülesannete lahendamiseks.

Kasutatakse õpetajate poolt koostatud õppematerjale.

## **5. ÕPIVÄLJUNDID**

### ***Õpingud läbinud õppija:***

- Teab ja oskab kasutada graafikalauda kui arvutiga töötamise vahendit. Teeb vahet erinevatel graafikalaudadel ja oskab oma vajadustele sobivat lauda valida. Oskab graafikalauda oma arvutiga ühendada ning arvuti funktsioone kujundustööks sobivaks seadistada.
- Teeb vahet vektor- ja rastergraafikal. Teab vektorgraafika eripärasid ja kasutusvaldkondi. Oskab luua vektorgraafikat ja teeb vahet enim levinud vektorgraafika failitüüpidel.
- Tunneb vabavaralist vektorgraafika tarkvara „Inkscape” põhifunktsioone. Oskab Inkscape kasutades luua lihtsamaid kujundusi ja mustreid. On võimeline töötama graafikalauaga Inkscape tarkvaras.
- Omab baastadmisi tööst graafikalauaga ja loob seda kasutades lihtsamaid graafilisi töid – logosid, mustreid, kujundeid, visandeid.

## **5. NÕUDED ÕPINGUTE LÕPETAMISEKS**

### ***Õpingute lõpetamiseks õppija:***

- koostab juhendaja poolt ette antud lihtsamaid jooniseid, visandeid, kuvandeid kasutades selleks graafikalaudu.

Ülesanded tuleb sooritada positiivsele hindele. Õpiväljundite saavutamist hinnatakse mitmeeristavalt.

Koolituse lõpetajatele väljastatakse tunnistus.

## **6. KOOLITAJAD**

### **Tarmo Sirkel**

MCP - Microsoft Certified Professional 2014

2000-2005 töötas IT alal erinevates era kui ka riigi ettevõtetes.

2000-2018 töötas erinevate MTÜde kujundajana ja WEBmasterina. Samal ajal pakkus samasid teenuseid erinevatele projektidele ja üritustele. Lisaks pakkus eelnimetatule Audio-videotehnilist ja IT tuge.

2018 - kuni tänaseni Viljandi Haigla meditsiiniseadmete tehnik

2020 - kuni tänaseni OÜ Naks-naks, mis pakub kujunduskoolitus, IT ja käsitööteenuseid.