

## ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

### 1. Üldandmed

Õppeasutus:	Tallinna Majanduskool
Õppekava nimetus:	Piltide töötlemine vabavaralise pilditöötlusprogrammiga GIMP
Õppekavarühm:	Arvutikasutus
Õppekeel:	eesti

### 2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

#### Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded.

##### Sihtrühm:

Väikeettevõtete töötajad, FIE-d ja teised isikud, kellel tööülesannete edukaks täitmiseks vajalik piltide töötlemise oskus (näiteks kodulehe haldamine), kes on vastava ettevalmistuseta või aegunud oskustega.

Grupi suurus 16 inimest.

##### Õppe alustamise nõuded:

Kursusel osalemine eeldab oskust töötada arvutiga.

Üldine arvutikasutusoskus AO2, AO3, AO6, AO7 tasemel

#### Õpiväljundid.

Koolituse läbimisel õppija:

- Oskab pilti avada, suurust muuta, lõigata, kopeerida, teisaldada ja salvestada
- Loob uue pildi
- Lisab teksti ja kujundab seda
- Mõistab kasutada erinevaid filtreid
- Oskab teha animeeritud pildi

#### Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga.

Arvutioskuste sertifitseerimisprogrammi ECDL / ICDL moodul pilditöötlus.

#### Põhjendus.

Väikeettevõtjatel pole vahendeid piltide töötlemise teenuse ostmiseks ning ilmtingimata polegi seda vaja sisse osta, vaid seda on võimalik vabavaralisi vahendeid kasutades ise teha.

### 3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	<b>20</b>
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	<b>20</b>
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari, õppetunni või koolis määratud muus vormis)	<b>2</b>
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	<b>18</b>
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	<b>0</b>

### 4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

#### Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus.

##### Õppe sisu:

- Sissejuhatus pilditöötlusse
- Töötamine programmiga GIMP
  - Pildiaken
  - Töövahendite palett
- Pildi avamine, suuruse muutmine, lõikamine, kopeerimine, teisaldamine ja salvestamine
  - Pildi avamine
  - Resolutsiooni muutmine
  - Lõikamine
  - Kopeerimine
  - Salvestamine
- Uue pildi loomine
- Teksti lisamine ja kujundamine
- Pildi värvide muutmine
  - Selekteerimine
  - Histogramm
  - Hele-tumeduse korrigeerimine
  - Color balance
  - Valguse ja varju analüüs
- Filtrid
- Animatsioon programmiga GIMP

##### Õppekeskkonna kirjeldus:

Õppetöö toimub Tallinna Majanduskoolis, koolituse läbiviimiseks sobivates arvutiklassides, mis on varustatud vajaliku õppetehnikaga ning vastavad tervisekaitse- ja ohutusnõuetele. Liikumispuudega isikutele on tagatud ligipääs koolitusruumidesse. Õppetöökasutatakse vabavaraalset programmi GIMP.

### **Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamiseetodid ja –kriteeriumid.**

Osavõtt vähemalt 70%. Õpiväljundite saavutamist hinnatakse iseseisvate praktiliste tööde sooritamisega. Praktilised tööd loetakse sooritatuks, kui õppija:

- töötleb pilti vastavalt etteantud kriteeriumitele ja enda vajadustele,
- loob animeeritud pildi vastavalt etteantud nõuetele.

Kursuse lõpetajale väljastab kool tunnistuse.

## **5. Koolitaja andmed**

### **Koolitaja andmed.**

**Monika Aas**, lõpetanud Tartu Ülikooli rakendusmatemaatika erialal. Tallinna Majanduskoolis õpetab tekstitöötlust (MS Word), tabelarvutust (MS Excel), kujunduspakette (PowerPoint). Neid õpetab ka LibreOffice keskkonnas. Samuti vabavaralist programmi GIMP, projektijuhtimist arvutil (MS Project) ja interneti.

### **Õppekava koostaja:**

Monika Aas, õpetaja, [monika.aas@tmk.edu.ee](mailto:monika.aas@tmk.edu.ee)