



**Õppekava**

# **Adobe Photoshop**

**Õppekavarühm**

O211 audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine

**Eesmärk**

Kursuse eesmärk on anda õppijale baasteadmised ja praktilised oskused Adobe Photoshop tarkvara kasutamiseks. Fookuses on piltide tehniline korrigeerimine, värvide muutmine, fotode retušeerimine ning kompositsioonide loomine, kasutades töövõtteid (kihid, maskid, smart objektid), mis säilitavad algmaterjali kvaliteedi.

**Õpiväljundid**

- Muudab pildifailide mõõtmeid ja resolutsiooni vastavalt väljundile (veeb vs. trükk).
- Kasutab valiku ja transformeerimise töövahendeid objektide valimiseks ja muutmiseks.
- Valdab kihtide ja maskide süsteemi kompositsioonide loomisel.
- Teostab tonaalsuse ja värvikorrektiooni.
- Eemaldab fotodelt segavaid elemente ja parandab detaile (retušeerib).

**Sihtgrupp**

- Disaini erialade õpilased
- Ettevõtjad, kelle igapäevatöö eeldab fotol põhinevate turundus- või esitlusmaterjalide koostamist
- Hobifotograafid

**Õppe alustamise tingimused**

Kursuse alustamiseks ei ole vaja varasemat kogemust Adobe Photoshopi programmiga. Vajalikud on elementaarsed arvutialased oskused.

**Õppe kogumaht**

- Kursuse juhendatav osa on 27 akadeemilist tundi (1 akadeemiline tund = 45 minutit)
- Tunnid toimuvad kord nädalas, 3 akadeemilist tundi korraga, kokku 9 nädala jooksul.
- Harjutuste ja iseseisvate ülesannete läbimise ligikaudne aeg on 32 tundi.
- Kursuse maht on kokku 2 EAP

**Õppekeskkond**

Kursuse õppematerjalid on e-õppe keskkonnas koolitus.lindojadisain.ee. Tunnid toimuvad Zoomis. Tundides osalemiseks on vaja arvutit, toimivat internetiühendust, kaamerat ja mikrofoni. Osalejatel on vaja Adobe Photoshopi litsentsi või õigust tarkvara kasutamiseks.

**Õppevahendid**

Õppevideod, juhenditega harjutused, Adobe Photoshopi õpik (PDF).

## Õppeprotsess

Õpitakse tövõtete demonstratsiooni ja praktiliste harjutustega. Tunnid toimuvad kord nädalas, 3 akadeemilist tundi korraga, kokku 9 nädala jooksul. Tundides saab esitada täiendavaid küsimusi käsitlevate teemade kohta. Osalejad saavad tagasisidet nii juhendajalt kui ka kaasõpilastelt. Vajadusel demonstreeritakse tövõteteid või selgitatakse nende eeliseid.

## Õppe sisu

- Töökeskkond
- Resolutsioon, värvivuumid
- Faili suuruse muutmine (Image Size) vs lõuendi muutmine (Canvas Size).
- Kadreerimine (Crop Tool).
- Valiku tövõtendid: Marquee, Lasso, Object Selection tövõtend.
- Kihtide paneel (Layers) ja Artboardid.
- Transformeerimine: suuruse muutmine, keeramine, koolutamine (Warp), perspektiivi korrigeerimine.
- Smart Objects eelised transformeerimisel ja filtrite lisamisel. Failide linkimine.
- Mask (Layer Mask) kihi osaliseks peitmiseks.
- Adjustment kihid. Brightness/Contrast, Levels, Curves, Hue/Saturation. Maskide kasutamine korrigeerimiskihidel (lokaalne korrigeerimine).
- Kihtide omavaheline sulandamine (Blending Modes).
- Hajutatavad ja teravustavad filtrid. Smart Filters kasutamine.
- Vektorgraafika tövõtendid Photoshopis.
- Objektide eemaldamine fotolt: Healing Brush, Spot Healing, Patch Tool, Clone Stamp.
- Sisutundlik täitmine (Content-Aware Fill).
- Portreeretuši põhitõed.
- Mockup.

## Õppemeetodid

- Praktilised loengud: iga uue teema selgitamine koos demonstreerimisega.
- Juhendatud harjutused: õppijad teevad samm-sammult läbi praktilised ülesanded kas juhendi järgi või koos koolitajaga.
- Iseseisev töö, mille disaini ja tehnilist teostust analüüsitakse tunnis.

## Kursuse lõpetamine

Õpingute lõpetamise eelduseks on osalemine vähemalt seitsmes tunnis üheksast ning harjutuste ja iseseisvate ülesannete korrektne lahendamine.

## Väljastatavad dokumendid

Kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud, siis saab koolitusel osaleja **tunnistuse**. Kui õppija osales ja esitas töid vähemas mahus, saab ta **tõendi**.

## Koolitaja Maris Lindoja CV

- Eesti Kunstiakadeemia graafikaprogrammide ja disainikursuste õppejõud
- 30 aastat töökogemust graafilise disainerina ja üle 20 aasta arvutigraafikuna erinevates ettevõtetes
- Eesti Kunstiakadeemia interaktiivne multimeedia 2003, MA
- Eesti Kunstiakadeemia graafiline disain 1999, BA (võrdsustatud magistri tasemega)