



Pilditöötlus vabavaraga GIMP

I TASE

Eesti Infotehnoloogia Kolledž

Koolituse tase:	kõrgtase
Õppejõud:	Peeter Urtson
Tuutor:	Haridustehnoloog Marko Puusaar
Maht (AP):	2 EAP (52 ak/h, millest 6 ak/h auditoone ning 46 ak/h veebipõhine)
Õpikeskkond:	Moodle
Sihtrühm:	Kõik, kes soovivad omandada teoreetilisi ning praktilisi teadmisi pilditöötlustest ja arvutigraafikast.
Kursuse eesmärk:	Kursuse lõpuks kursusel osalejad valdavad pilditöötluste põhimõtteid; oskavad luua lihtsaid animatsioone.

Eeldused: Piisav juurdepääs internetiühendusega arvutile, arvuti kasutamise oskus.

Kursusel osalemiseks vajalikud eelteadmised lähtuvalt [haridustehnoloogilistest pädevustest](#):

D.2.1. Kasutab e-õppe veebilehti enesearenguks ja loeb e-õppe publikatsioone.

D.4.3. Järgib autoriõigust ja litsentsitingimusi teiste autorite teoste kasutamisel.

Kasutab iseseisvalt e-õppe võimalusi õppetöös ja osaleb e-kursustel.

Kursusel käsitletavat teemad:

- Sissejuhatus pilditöötluste: vektorgraafika, pikselgraafika, pildiformaadid, pildi suurus;
- Programmi GIMP installeerimine
- Töötamine programmiga GIMP
- Pildi avamine, suuruse muutmine, lõikamine, kopeerimine, teisaldamine ja salvestamine
- Uue pildi loomine ja joonistamine
- Selekteerimine. Pildi värvide muutmine. Pildi hele-tumeduse muutmine
- Filtrite kasutamine
- Teksti lisamine ja kujundamine. Kihid
- Lihtsama animatsiooni loomine.

Kursuse edukal läbimisel omandatavad õppejõudude/õpetajate [haridustehnoloogilised pädevused](#):

B.1.4. Kavandab ja loob keerukamaid õppematerjale ning jagab neid repositooriumites metaandmetega varustatult.

C.2.2. Kasutab e-õppeterminoloogiat õppetöös ja oskab neid oma sõnadega selgitada.

B.2.1. Osaleb e-õppe ja haridustehnoloogia uuringutes. Esineb seminaridel ja konverentsidel.

B.3.3. Kasutab tulemuslikuks koostööks sobivaid IKT võimalusi lähtuvalt õppe-, teadus- või arendustöö eesmärkidest.

A.4.3. Nõustab ja suunab õppijaid ning kolleege järgima autoriõigust ja autorikaitse häid tavasid ning litsentsitingimusi.

Täiendav info kursuse kohta:

Signe Ventsel (IT Kolledž, täiendõppe programmijuht)

Tel: 6 285 833, e-post: signe.ventsel@itcollege.ee

Registreerumine: <http://koolitused.e-ope.ee>

Kursuse tellimine: mari-liis@eitsa.ee