

TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

Õppeasutus:	Pärnu Saksa Tehnoloogiakool / Saksa Digikool
Õppekava nimetus:	After Effectsi 3-päevane suvekursus
Õppekeel:	Eesti keel
Koolituse kogumaht:	20 ak tundi
Koolituse sihtrühm:	Kursus sobib Adobe kujundusprogrammidega tuttavale disainerile või illustraatorile, kes soovib teha esimesi samme liikuva graafika disainerina.
Õppe alustamise nõuded:	Arvuti kasutamise oskus ja algteadmised Adobe kujundusprogrammist.
Õppegrupi suurus:	5-8 inimest.

Õpiväljundid.

Koolituse läbinu:

- omab teadmisi liikuva graafika tootmisest
- kasutab animeerimise põhivõtteid After Effectsi programmis
- oskab illustratsioone ja graafikat valmistada ette animeerimiseks
- teab põhilisi liikuva graafika tehnilisi termineid
- loob lihtsamaid animatsioone (nt telereklaamid ja sotsiaalmeedia klipid)
- teab veebis leiduvaid põhilisi allikaid lisatööriistade ja õppematerjalide leidmiseks, et edaspidi iseseisvalt edasi õppida

Koolituse sisu:

Kursuse eesmärgiks on omandada algteadmised animeerimise alustest, efektidest, videotöötlustest, värvikorrektsioonist, maskidest, 3D-st, renderdamisest ning lihtsama animatsiooniprojekti praktilisest koostamisest arvutis. Kursus sobib nii täiesti algajale kui ka Adobe kujundusprogrammidega tuttavale disainerile või illustraatorile, kes soovib teha esimesi samme liikuva graafika disainerina.

Kursus on praktiline ja põhineb erinevatel näitlikel ülesandepüstitustel, kuidas konkreetset animatsioonitehnikat teha. Kõik kursusel osalenud saavad kaasa võtta kursusel läbitud harjutuste failid, et neid kodus hiljem iseseisvalt uurida. Kolmandal päeval teeme koos animatsiooni, kus kasutatakse üht või mitut kursusel käsitletud animatsioonitehnikat. Soovi korral võivad kursuselased kujundada sellest endale meelepärase reklaamklipi, et reklaamida näiteks oma toodet v üritust.

Kursus koosneb kolmest pikast õppepäevast. Iga päeva alguses on võimalik üle küsida ja korrata eelmisel päeval õpitut.

I Õppepäev

- Sissejuhatus animatsiooniprogrammi After Effects. Peamiste programmitööriistade tutvustus. Näited selle programmiga tehtud töödest.
- Projekti organiseerimine. Tööjaotus animatsiooniprojekti loomisel. Efektiivsus
- Setingud (composition, kaadrisagedus, resolutsioon, safe area, alpha)
- Võtmekaadrid ja timeline. Layerite tüübid. Arvutianimatsiooni põhimõte
- Vektorgraafika ettevalmistamine Adobe Illustratoris. Graafika importimine After Effectsi
- Vektoranimatsioon.
- After Effectsi sees loodav graafika. Path. Joon - punktiir, punktiiri efektid

II Õppepäev

- Tekstianimatsioon. Muusika
- Storyboard, animatic
- Maskimine
- Efektide lisamine. Värvikorrektsioon. After Effectsi lisaprogrammid ehk pluginad
- Inspireerivate animatsiooniprojektide analüüsimine
- Green screen
- Lihtne fotoanimatsioon
- 3D
- Foto keerukam animeerimine. Parallaks, 2,5D. Photoshopis foto ettevalmistamine ja animeerimine

III Õppepäev

- Manipulatsioonid ajastamisega. Time remap
- Rotobrush
- Tracking
- Expressions
- Renderdamine. Media Encoder
- Projektifailide arhiveerimine
- Animatsiooniklipi valmistamine. Iga kursusel osalenu valmistab 5 -10s kestva lihtsa animatsiooni.

Õppekeskkonna kirjeldus:

Õppetöö toimub Pärnu Saksa Tehnoloogiakoolis, mis on varustatud kaasaegse õppe-ja esitlustehnikaga ning vajalike arvutiprogrammide ja litsentsidega. Õppetöö tarbeks on ruumides nii võrguinternet kui Wifi leviala.

Õpetamine toimub After Effects 2018 versiooniga Et kinnistada kursusel õpitut, on võimalik hiljem nende programmide tasuta prooviversioone Adobe veebilehelt alla laadida.

Nõuded õppe lõpetamiseks: Koolitus lõppeb tehtud tööde esitamisega.

Kursuse lõpetajale väljastab kool tunnistuse või tõendi:

Kui osaleja on osalenud kontakttundides vähemalt 70 % ja töötanud tunnis kaasa ning teinud läbi praktilised tööd, väljastatakse talle koolituse lõppemisel tunnistus.

Kui osaleja on osalenud kontakttundides vähem kui 70 % ega ole sooritanud kõiki praktilisi töid, väljastatakse talle koolituse lõppemisel tõend.

Koolitaja andmed:

Tuuli Lepik on lõpetanud cum laude Tallinna Pedagoogikaülikooli kunsti- ja joonestamisõpetaja eriala reklaami lisaerialaga. Tal on ka Eesti Kunstiakadeemia magistrikraad interaktiivse multimeedia erialal. Tuuli Lepik on üle 20 aasta olnud seotud liikuva graafikaga teemadega, uurinud kirglikult kohalikku varast arvutikunsti ja -mänge ning tegutsenud 13 aastat iseseisva ettevõtjana animatsioonifirmas Blue Cat. Ta on valmistanud graafikat televisioonisaadetele, tootnud telereklaame, õppefilme ja teavitusvideosid kui ka juhendanud sel erialal tudengeid Eesti Kunstiakadeemias ja Eesti Ettevõtluskõrgkoolis Mainor.