

## **Õppekava nimetus: PROGRAMM 3DsMAX**

**Õppekavarühm:** Arvutikasutus

**Koolitaja:** Dmitri Kriger — (kõrgharidus, spetsialist kvaliteetsete fotokujutuste loomisel arhitektuurse projekteerimise vallas ja interjööri konstrueerimisel).

**Sihtrühm:** kursus on mõeldud neile, kes soovivad omandada oskust iseseisvalt töötada sisekujunduse suunas kasutades programmi 3DsMAX.

### **1. Üldsätted**

EV Arengu MTÜ Programm 3DsMAX õppekava (edaspidi õppekava) on alusdokument täiskasvanute koolituseks erakoolis. Õppekava lähtub Erakooliseadusest. Õppekava koosneb statsionaarsest teoreetilisest, praktilisest osast ja iseseisvast tööst.

### **2. Eesmärk**

Koolituse tulemusena õppija tunneb ja kasutab programmi 3Ds MAX sisekujunduse suunas ja teab, kuidas töötada materjalidega, kaameratega ja valgusallikatega.

### **3. Õpiväljundid**

Koolituse läbinu oskab:

- luua staatilisi stseene,
- modelleerida primitiivide ja parameetriliste modifikaatorite abil, kasutades loogilisi operatsioone,
- töötada materjalidega, kaameratega ja valgusallikatega,
- luua kolmemõõtmelisi ruume ja fotorealistlikke kujutisi kolmemõõtmelistest objektidest.

### **4. Õppe kogumaht**

90 ak. tundi (millest 60 ak.t. auditoorse ja praktilise töö tunnid ning 30 ak.tundi iseseisvat tööd).

### **5. Õppe sisu**

Tutvumine programmiga

Töö objektidega

Objektide omadused

Objektide modifikaatorid

Modelleerimine (redigeeritavad objektid)

Lekaalid ja kõverad

Materjalid

Valgusallikad ja materjalide kaardid

Kaamerad ja visualiseerimine

Kujutise töötlus.

### **6. Õpingute alustamise tingimused**

Õppijal on olemas elementaarsed arvutikasutamise oskused.

Õppija alustab õpinguid suulise või kirjaliku registreerimise alusel.

Õppimise alustamist tõendab kirjalik koolitusleping.

### **7. Õppevorm**

Põhiõpe toimub hommikuses, päevases või õhtuses töövormis 2-4 korda nädalas. Õppekeel on vene keel.

Õppeaja arvestust peetakse akadeemilistes tundides.

Õppe üks õppepäev kestab vähemalt 3 akadeemilist tundi ja mitte rohkem kui 8 akadeemilist tundi.

### **8. Õppemeetodid**

Õppetöö viiakse läbi loengu, praktilise ja iseseisva töö vormis.

## **9. Hindamiseetod**

Praktiline töö

## **10. Lõpetamise tingimused ja väljastatavad dokumendid**

Täieliku koolituse lõpus õppija sooritab praktilise töö.

Kui õppija on osa võtnud vähemalt 70% kontakttundidest ja tema praktilise töö sooritamise õigsus on vähemalt 60% töö mahust, siis väljastatakse õppijale tunnistus.

Kui õppija on osa võtnud vähemalt 70% kontakttundidest, kuid tema praktilise töö sooritamise õigsus jääb alla 60% töö mahust või ta ei ole praktilist tööd sooritanud, siis väljastatakse õppijale kursusel osalemist kinnitav tõend.

## **11. Õppematerjal**

Koolitajate poolt koostatud konspektid.

## **12. Õppekeskkonna kirjeldus**

Keskkond õppeasutuses on piisav koolituse läbiviimiseks.

Koolituse toimumise aadress on Kivimurru 7, Tallinn.

Hoone otstarve-mitteeluruumid kortermajas. Õppeasutusse on tänavalt eraldi sissepääs.

Õpperuumid on puhtad, hea valgustusega, hea ventilatsiooni ja vajaliku temperatuuriga. Eraldi asub garderoob.

On olemas tingimused liikumispuudega inimestele (kaldtee, inva-wc).

## **13. Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni või õpi- või töökogemuse kirjeldus**

EV Arengu MTÜ poolt kaasatud koolitajatel on kõrgharidus, nad on läbinud erialased täienduskoolitused ning valdavad tänapäevast õppemetoodikat. Kõik koolitajad omavad varasemat töökogemust õpetataval erialal täiskasvanute õpetamisel.