

## **Civil 3D baaskursuse iseseisev töö (õppekeel eesti keel)**

**1. Õppekava nimetus:**

Civil 3D baaskursuse iseseisev töö

**2. Õppekavarühm:**

Projekteerimistarkvara koolitus.

**3. Õpiväljundid:**

- oskab koostada pinnamudeli Maa-ameti avaandmetest;
- oskab iseseisvalt andmeid importida ja eksportida;
- oskab tehtud mudelit/andmeid jagada teistega.

**4. Õpingute alustamise tingimused:**

Iseseisev töö on mõeldud neile, kes on läbinud CIVIL 3D baaskursuse ja/või soovivad omandatud teadmisi kinnistada.

**5. Õppe kogumaht:**

4 ak/h iseseisvat tööd (sisaldab küsimustele vastamist ja harjutuste sooritamist).

**6. Õppe sisu:**

- Autodesk Civil 3D töökeskkond
- Töö erinevate andme/failiformaatidega
- Modelleerimine ja vaated
- Andmete jagamine

**7. Õppekeskkonna kirjeldus:**

Iseseisva töö küsimustik ja harjutusteks vajalikud materjalid asuvad veebikeskkonnas. Töö käigus kasutatakse Autodesk Civil 3D ja ReCap tarkvara ning Maa-ameti avaandmete portaali.

**8. Lõpetamise tingimused ja väljastatavad dokumendid:**

Iseseisev töö loetakse sooritatuks juhul kui õpilane on õigesti vastanud vähemalt 75% iseseisva töö küsimustele ja sooritanud positiivselt kõik kontrollharjutused.

Iseseisva töö läbinu saab Usesofti Koolituskeskuse poolt õpiväljundite omandamist kinnitava tunnistuse.

**9. Koolituse läbiviimiseks vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus:**

Iseseisva töö moodulit juhendab Autodeski poolt atesteeritud instruktor. Selleks läbivad õpetajad vastava ATC (Autodesk Training Centre) instruktori eksami. Samuti peavad õpetajatel olema praktilised kogemused vastava tarkvara kasutamisel, mida hindab eelnevalt Koolituskeskus.

„Civil 3D baaskursuse iseseisev töö“ mooduli juhendaja on Ingmar Aija.

*Õppekava kinnitamise aeg: 29.03.2022*