

Täienduskoolituse õppekava: ARCHICAD koolitus Tallinnas

Õppekavarühm

482-Arvutikasutus

Õppe kogumaht ja õppe ülesehitus

Õppe kogumaht on 34 akadeemilist tundi, millest 28 akadeemilist tundi on auditoorne õpe, 6 akadeemilist tundi on iseseisvat tööd

Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

Sihtgrupp – ARCHICAD koolitus on mõeldud neile, kes sooviksid tutvuda selle programmiga ning saada esmased oskused arhitektuurse kujunduse ja projekteerimise valdkonnas.

Õppe alustamise tingimused - Koolitus eeldab elementaarseid arvutialaseid eelteadmisi. ARCHICAD programmi kasutamise eelteadmised ei ole vajalikud.

Õppel osalemiseks on vajalik ARCHICAD'i konto olemasolu (saab kasutada prooviversiooni).

Eesmärk

Anda ülevaade programmi võimalustest ning baasteadmised ja -oskused arhitektuursest kujundusest ja projekteerimisest ARCHICAD keskkonnas.

Õpiväljundid

Koolituse lõpuks õppija:

- Mõistab Archicadi üldist struktuuri ja selle võimalusi.
- Oskab konfigureerida ja isikupärastada Archicadi töökeskkonda vastavalt projektivajadustele.
- Teab, kuidas teha ettevalmistusi näidismudeli ehitamiseks, kasutades Archicadi põhifunktsioone.
- Kasutab erinevaid tööriistu efektiivselt ja mõistab nende omavahelisi seoseid ehitusmudeli loomisel.
- Oskab vormistada mudelit, lisades sellele vajalikke detaile ja viimistlusi.

Õppesisu

1. õppepäev: Ülevaade Archicadist

Archicadi üldine struktuur ja võimalused

Töökeskkonna konfiguratsioon ja isikupärastamine

Ettevalmistused näidismudeli ehitamiseks

2. õppepäev: Hoone mudeldamine

Praktiline harjutamine hoone mudeldamisel

Erinevate tööriistade kasutamine ja nende omavahelised seosed

Kodutöö – väike ülesanne õpitu kinnistamiseks

3. õppepäev: Elementide detailsus

Osalejate küsimustele vastamine ja kogemuste arutelu

Põhirõhk mudeli täpsemal ehitamisel

Individuaalne abi ja juhendamine

4. õppepäev: Vormistamine ja väljundid

Mudeli vormistamine ja detailide lisamine

Väljundite võimaluste tutvustamine ja praktilised näited

Kokkuvõtte ja hindamine

Õppemeetodid

Auditoorne töö loengu ja arutelu vormis ja juhendaja toel praktiline ülesannetelahendamine. Kodune kordamine ja ülesannete lahendamine.

Õppekeskkond

Koolitus toimub vajaliku tehnikaga varustatud arvutiklassis. Koolitusklassid vastavad kaasaegsetele nõuetele (Dataprojektor, pabertahvel jm). Klassi on tagatud ligipääs ka liikumispuudega inimestele.

Õppematerjalid

Kursuslastel on võimalik kasutada koolitaja poolt loodud õppematerjale.

Nõuded õpingute lõpetamiseks, sh hindamismeetod ja -kriteeriumid

Õpingute lõpetamise eelduseks on osalemine vähemalt 80% kontakttundides, ülesannete korrektne lahendamine, koduste tööde lahendamine, lõputöö.

Hindamismeetod: praktiline töö

Koolituse läbimisel väljastatav dokument

Tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud. Tõend, kui õpitulemusi ei saavutatud, kuid õppija võttis osa õppetööst. Tõend väljastatakse vastavalt osaletudkontakttundide arvule.

Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni või õpi- või töökogemuse

kirjeldus

Igapäevaselt praktiliselt Archicad-i kasutatav kõrg- või kutseharidusega spetsialist.

Õppekava kinnitamise aeg

Kuupäev - 22.01.2024