

TEKNISEN SUUNNITTELUN ALA

Teknisen suunnittelun perustutkinto verkossa | suunnitteluassistentti

Tämä koulutus sinun on mahdollista suorittaa verkossa, sillä lähipäiviä järjestetään vain tarvittaessa. Opit siinä CAD 2D-piirtämisen ja CAD 3D-mallintamisen perusteet sekä paljon muuta hyödyllistä jota suunnitteluassistentin monipuolisissa työtehtävissä tarvitaan.



Kenelle?

Koulutus sopii sinulle joka olet kiinnostunut CAD 2D-piirtämisestä ja CAD 3D-mallintamisesta tai haluat työskennellä teknisen suunnittelun työtehtävissä esimerkiksi sisustussuunnittelijana, rakennus- ja arkkitehtisuunnittelijana tai yhdyskunta-, infra-, tai kone- ja metallialan suunnittelijana. Mikäli olet jo toiminut alalla, tällä koulutuksella päivität CAD 2D piirtämisen ja 3D-mallintamisen osaamisesi tähän päivään.

Valintaperusteet

- edellytyksenä on suomen kielen hyvä osaaminen ja tietokoneen käyttötaito.
- teknisen alan aiemmat opinnot ovat eduksi.
- tutustu myös yleisiin valintaperusteisiimme

Koulutuksen sisältö

Koulutus toteutetaan verkko- ja etäopiskeluna Microsoft Teams -sovelluksella ja lähipäiviä järjestetään tarvittaessa.

Koulutuksen keskeiset sisällöt:

- tekninen piirtäminen,
- Office-ohjelmat,
- CAD 2D -piirtäminen,
- CAD 3D -mallintaminen ja
- 3D-tulostus

Tässä koulutuksessa opit teknisen piirtämisen perusteet sekä käyttämään siihen liittyviä tekniikoita ja ohjelmia. Opit myös työskentelemään tiimissä sekä tekemään erilaisia esitteitä ja dokumentteja hyödyntäen mm. Office-ohjelmia.

Koulutus antaa sinulle hyvät jatko-opintomahdollisuudet insinööri- ja arkkitehtiopintoihin. Tyypillisiä työpaikkoja ovat insinööri- ja arkkitehti-toimistot, teollisuus, ja kuntien ja kaupunkien tekninen sektori.

Oppisopimus

Sinun mahdollista suorittaa tämä tutkinto myös joustavasti oppisopimuksella, jos sinulla on tiedossa koulutukseen soveltuva työpaikka ja työnantajaltasi suostumus oppisopimusopiskeluun.

[Tutustu ja hae oppisopimuskoulutukseen](#)

Lisätiedot

Jari-Pekka Ruotanen

opettaja

+358 504759730

jari-pekka.ruotanen@lhkk.fi

Päivi Hasia

opinto-ohjaaja

+358 503620878

paivi.hasia@lhkk.fi