

Teknisen suunnittelun perustutkinto | suunnitteluassistentti

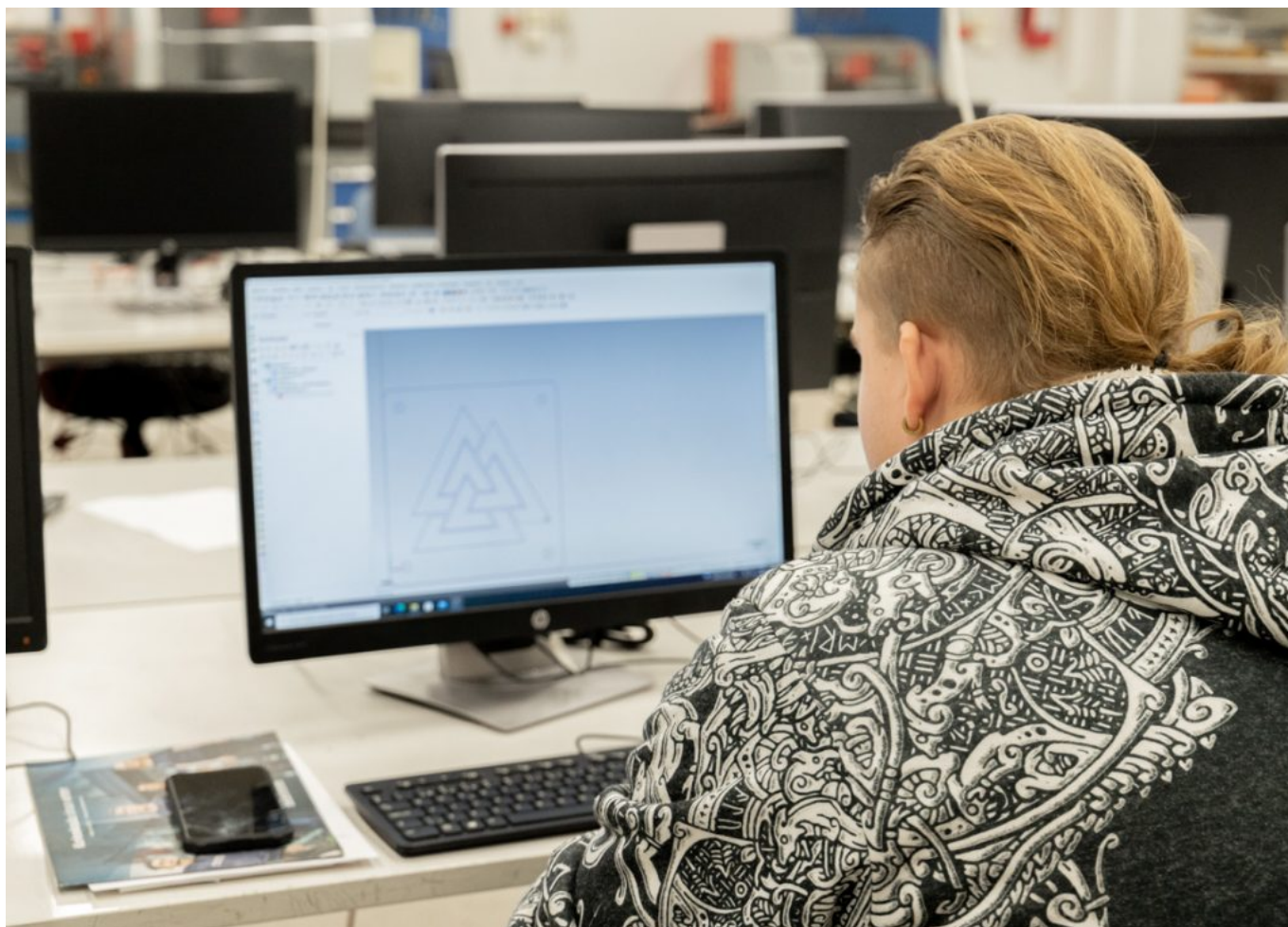
Oletko kiinnostunut 3D-suunnittelusta ja -tulostuksesta, tai haluatko oppia teknistä piirtämistä? Kenties haaveilet arkkitehdin tai insinöörin korkeakouluopinnoista?

Suunnitteluassistentin opinnoissa opit teknisen piirtämisen perusteet rakennus-, sähkö- ja Ivi-alueilta. Perehdyt myös syvällisemmin konetekniseen suunnitteluun.

Tietokoneavusteisen piirtämisen (CAD) lisäksi opiskelet toimisto-ohjelmia ja kolmiulotteisten mallien (3D) suunnitteluun käytettäviä ohjelmia sekä CAD/CAM-tekniikan hyödyntämistä, tila- ja automaatio suunnitelmien tuottamista ja yritystoiminnan suunnittelua. Lisäksi tutustut 3D-tulostukseen.

Suunnitteluassistenttina osaat teknisen suunnittelun mallintamisen sekä piirustusten ja dokumenttien tuottamisen ja ylläpitämisen. Osaat tehdä erilaisia suunnitteluun liittyviä julkaisuja sekä markkinoida ja mainostaa tuotteita. Lisäksi osaat huoltaa laitteita ja ohjelmistoja.

[Tutkinnon perusteet](#)



Koulutuksen kesto on yksilöllistä ja siihen vaikuttaa sinun aiempi työkokemuksesi ja koulutustaustasi. Tyypillinen koulutuksen kestoaika on 2-3 vuotta. Sinulle laaditaan henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma eli HOKS, jossa yhdessä suunnitellaan ja sovitaan mm. hankittavasta osaamisesta ja sen hankkimistavasta, näytöistä ja muusta osaamisen osoittamisesta, aiemmin hankitun osaamisen tunnistamisesta ja tunnustamisesta sekä tarvittavasta ohjauksesta ja tuesta, kuten erityisestä tuesta.

Oppisopimus

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

[Tutustu ja hakeudu oppisopimuskoulutukseen](#)

Jatko-opinto- ja uramahdollisuudet

Kuten aina, ammatillisista perustutkinnoista saat yleisen jatko-opintokelpoisuuden ammattikorkeakouluihin ja yliopistoihin esimerkiksi arkkitehti- ja insinööriopintoihin. Voit myös hakeutua alan ammattitutkintoon tai erikoisammattitutkintoon.

Suunnitteluassistenttina työskentelet mallintajana, piirtäjänä, teknisenä piirtäjänä, dokumentoijana, suunnitteluavustajana tai nuorempana suunnittelijana erilaisten työnantajien palveluksessa tai itsenäisenä yrittäjänä. Työskentelet useimmiten alan avustavissa työtehtävissä suunnittelu- ja insinööritoimistoissa, teollisuusyritysten suunnitteluosastoilla, arkkitehtitoimistoissa tai kuntien ja kaupunkien teknisillä suunnitteluosastoilla.

Koulutukset

Suunnitteluassistentti

Toteutusmuodot: Lähiopetus, Oppisopimus

Koulutuksen sijainti: Forssa

Koulutus alkaa: 13.08.2025

Haku alkaa: 20.11.2024

Haku päättyy: 15.06.2025

Koulutuksen hinta: Koulutus on maksutonta €

[Hakeudu koulutukseen](#)

Lisätiedot

Iivo Perkka

opettaja

+358 406527345

iivo.perkka@lhkk.fi

Maria Arjoniemi

opinto-ohjaaja

+358 403474047

maria.arjoniemi@lhkk.fi