

# Teknisen suunnittelun perustutkinto - suunnitteluassistentti

Tekniikan alat



Suunnitteluassistentit työskentelevät pääasiassa suunnittelu-, insinööri- ja arkkitehtitoimistoissa, elektroniikka- ja sähköteollisuudessa, kone- ja metallituoteteollisuudessa ja rakennusallalla.

Suunnitteluassistenttien työpaikkoja on myös kaupunkien, kuntien ja valtion suunnittelutoimistoissa. Tutkinnon suorittaneet työtehtävät liittyvät teknisen suunnittelun mallintamiseen, tuotemallien yhdistelyyn ja siirtämiseen, piirustusten ja dokumenttien tuottamiseen ja ylläpitämiseen, erilaisten suunnitteluun liittyvien julkaisujen tekemiseen sekä tuotteiden markkinointiin ja mainontaan nykYTEKNOLOGIAN tarjoamin keinoin.

Suunnitteluassistentti tuottaa teknisiä piirustuksia esimerkiksi rakennusalan tai kone- ja metallituotealan tarpeisiin. Tehtäviin kuuluu myös suunnitelmien ja asiakirjojen arkistointia, julkaisujen laatimista ja toimistotöitä. Suunnitteluassistentti myös ylläpitää tietojärjestelmillä ja arkistoimalla suunnitelmapiirustuksia ja niihin liittyviä asiakirjoja. Hän huolehtii myös siitä, että dokumentit ovat kaikkien saatavilla ja käytettävissä oikeaan aikaan.

Keudassa suuntautumisvaihtoehtona on tarjolla teollisuuden suunnittelussa toimiminen. Teollisuuden suunnittelun suunnitteluassistentit toimivat valmistavan teollisuuden, prosessi- ja kemianteollisuuden ja energiateollisuuden suunnitteluprojekteissa. Teollisuudessa he mallintavat tuotteita ja tekevät suunnitelma-asiakirjoja, jotka mahdollistavat tuotteen valmistamisen. Lisäksi suunnitteluassistentin työnkuvaan teollisuudessa kuuluvat erilaiset elinkaaren hallinnan tehtävät, asiakkaan tarvitsemat käyttö- ja huolto-ohjeet sekä prosessi- ja layout-suunnitelmat.

## Hakeutuminen

---

### Jatkuva haku

Hae koulutukseen **tämän sivun yläosasta löytyvällä hakulomakkeella**. Kutsumme kaikki hakijat haastattelu- ja ohjauspäivään **sähköpostitse**. Tarkistathan että sähköpostiosoitteesi ja puhelinnumerosi ovat hakemuksessasi oikein.

Saat myös automaattisen vahvistusviestin hakemuksesi vastaanotosta sähköpostiisi. Tarkistathan myös roskapostikansion!

### Yhteishaku

Yhteishaun seuraava haku aika on helmi-maaliskuussa 2020 osoitteessa [www.opintopolku.fi](http://www.opintopolku.fi).

Jos sinulla ei ole aikaisempaa ammatillista tutkintoa tai olet peruskoulun päättänyt, voit hakea koulutukseen yhteishaussa. Yhteishaussa vapaille jättäneille opiskelupaikoille haetaan Keudan Jatkuvan haun kautta, tältä sivulta löytyvällä hakulomakkeella.

# Tutkinnon suorittaminen

---

## Päiväkoulutus

- Koulutuksen kesto noin 2-3 vuotta henkilökohtaisen suunnitelman mukaan.
- Mahdollisuus suorittaa näytöt suoraan ilman valmistavaa koulutusta.
- Tutkinnon voi suorittaa myös [oppisopimuksella](#).

## Kielitaitovaatimukset

---

Jos äidinkielenä ei ole suomi tai suomenkielentaitoasi ei voida muulla tavoin osoittaa, saat **sähköpostiisi** kutsun kielikokeeseen (kielitaitovaatimus B1.1).

## Kustannukset

---

Koulutus on maksutonta.

Hakulomakkeessa kysytään Koulutuksen maksajaa, voit klikata tähän "HAKIJA" ja pääset eteenpäin. Maksajaa kysytään hakulomakkeessa, koska ammattitutkinnoissa ja erikoisammattitutkinnoissa on opiskelumaksu, ja niissä käytetään samaa hakulomaketta kuin maksuttomissa perustutkinnoissa.

## Mihin tähtäät opintojen jälkeen?

---

Valmistuttuasi Keudasta sinulla on uusi ammatti, joka tarjoaa sinulle uusia työmahdollisuuksia. [Ura- ja rekrytointipalvelu Voima](#) auttaa sinua kohti työelämää.

Ammatillinen perustutkinto antaa **jatko-opintokelpoisuuden ammattikorkeakouluihin ja yliopistoihin**. Keudan opiskelijana sinulla on myös mahdollisuus suorittaa ammattikorkeakouluopintoja jo opintojen aikana ns. [väyläopintoina](#).

Myöhemmin työkokemusta hankittuasi voit jatkaa opintojasi Keudassa **ammattitutkintoon ja erikoisammattitutkintoon**.

Alalle sopivia ammatti- tai erikoisammattitutkintoja Keudassa:

- [Yrittäjän ammattitutkinto](#)

Jos etenet urallasi **esimies- tai johtotehtäviin**, voit vahvistaa osaamistasi suorittamalla Keudassa:

- [Lähiesimiestyön ammattitutkinnon](#)
- [Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinto](#)
- [Johtamisen ja yritysjohtamisen erikoisammattitutkinnon](#)

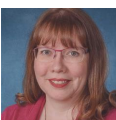
Keudassa voit myös hankkia eri aloilla tarvittavia pätevyyskäsikirjoja ja sertifikaatteja mm. korttikoulutuksiin tai muuhun [täydennyskoulutukseen](#) osallistumalla.

### Toimipiste

Wärtsilänkatu 7, Järvenpää

## Yhteyshenkilöt

---



### Opinto-ohjaaja

Tiina Huuhtanen

050 434 4121

tiina.huuhtanen@keuda.fi