

# Prosessiteollisuuden erikoisammattitutkinto

Erikoisammattitutkinto on tuotannon syvösaajan ja kehittäjän tutkinto. Se suoritetaan osallistumalla erilaisiin työpaikan tuotannon tai toiminnan kehitysprojekteihin. Tutkinto soveltuu oman työtehtävänsä ja työympäristönsä syvällisesti tunteville ja kehitystehtävistä kiinnostuneille työntekijöille.



Erikoisammattitutkinto on työntekijän osoitus korkeasta ammattitaidosta ja työnantajalle hyvä työkalu henkilöstön osaamisen ja työpaikan toiminnan kehittämiseen. Tutkinnon suorittajat osallistuvat tuotannon asiantuntijoina esimerkiksi koeajoihin ja tuotekehitykseen tai tuotantolaitteiden kehitys- ja käyttöönottoprojekteihin. He voivat tuoda tuotannon näkökulmaa työnopastuksen, perehdytyksen, työntekijöiden osaamisen tai kestäväen kehityksen kehityshankkeissa.

Tutkinto voi myös olla pätevyystietä tuotannon erityistä osaamista ja laajojen kokonaisuuksien hallintaa edellyttäviin työtehtäviin mm. tuotannon teknisessä tuessa, tiiminvetäjänä, valvomo-operaattorina tai koneenhoitajana.

## Kenelle koulutus sopii?

Prosessiteollisuuden erikoisammattitutkinto soveltuu sellaisille tuotannon työtehtävissä toimiville henkilöille, jolla on jo valmiiksi syvälinen ammattitaito prosessiteollisuuden alalta. Heillä on usean vuoden työkokemus alalta sekä valmiudet, halu ja tilaisuus toimia kehittävässä roolissa työyhteisössään. Näyttötöyt tehdään tyypillisesti osallistumalla aktiivisessa roolissa erilaisiin kehitysprojekteihin. Tämän vuoksi työnantajan rooli kehitysprojekteihin osallistumisen mahdollistajana on keskeistä tutkinnon suorittamisessa.

Tutkinto voidaan suorittaa prosessiteollisuuden (laajasti tulkittuna) työtehtävissä, esimerkiksi

kemianteollisuudessa sekä kumi- ja muoviteollisuudessa  
kemiallisissa ja mekaanisissa metsäteollisuudessa  
kaivos-, valimo- ja metallinjalostusteollisuudessa  
bio- ja biotuoteteollisuudessa  
elintarvike-, diagnostiikka-, Medical Device- ja lääketeollisuudessa  
rakennustuoteteollisuudessa  
kiertotalouden, vesihuollon ja energia-alan prosesseissa  
akku-, vety- ja puolijohdeteollisuudessa

## Koulutuksen sisältö

### Tutkinnon rakenne

Tutkinnon laajuus on 180 osaamispistettä (osp) ja se rakentuu yhdestä pakollisesta ja 3-4 valinnaisesta tutkinnon osasta.

### Kaikille yhteinen pakollinen tutkinnon osa:

Toiminnan kehittäminen prosessiteollisuudessa 60 osp

### Lisäksi valitaan valinnaisia tutkinnon osia yhteensä 120 osp verran seuraavista vaihtoehtoista:

Logistiikan kehittäminen prosessiteollisuudessa 45 osp  
Perehdytyksen kehittäminen prosessiteollisuudessa 45 osp  
Prosessiteollisuuden henkilöstön osaamisen kehittäminen 45 osp  
Prosessiteollisuuden toimintatapojen kehittäminen 45 osp  
Prosessiteollisuuden tuotannon kehittäminen 45 osp  
Prosessiteollisuuden turvallisuuden kehittäminen 45 osp

Työnopastuksen kehittäminen prosessiteollisuudessa 45 osp

Prosessiteollisuuden erityistä osaamista vaativissa työtehtävissä toimiminen 45 osp

Digitalisaation edistäminen 30 osp  
Kehittyvien teknologioiden kokeilu 30 osp  
Kiertotaloustoiminnan kehittäminen 30 osp  
Kyberturvallisuuden edistäminen 30 osp

Tutkinnon osa tai osia toisesta erikoisammattitutkinnosta tai ammattitutkinnoista 30 osp  
Ammatillista osaamista tukevia korkeakouluopintoja 30 osp

Tutustu tutkinnon perusteisiin tarkemmin tästä.

## **Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet**

Opiskelussa käytetään kaikkia opiskelumuotoja, osa koulutuksesta tapahtuu lähijaksoina, osa voidaan pitää verkon välityksellä ja suurin osa opiskelusta tapahtuu työpaikalla käytännön työtehtävissä työssäoppimisena.

Koulutus suoritetaan prosessiteollisuuden työtehtävässä toimien **oppisopimuskoulutuksena**.

**Oppisopimus** on työelämälähtöinen koulutusmuoto, jossa suurin osa tarvittavasta ammatillisesta osaamisesta hankitaan tekemällä työtä omalla työpaikalla. Oppisopimuskoulutus sisältää työelämässä oppimista omalla työpaikalla, lähiopetusta sekä verkko-opintoja.

Oppisopimuskoulutuksen **edellytyksenä on**, että opiskelijaksi hakeutuvalla on jo valmiiksi sovitun alalle soveltuva työpaikka, jossa oppisopimuskoulutuksen voi toteuttaa ja että työpaikalla pystytään tarjoamaan riittävä tuki ja ohjaus tutkinnon suorittamiselle.

Lue lisää **oppisopimuskoulutuksesta**.

## **Opiskelijamaksu**

Prosessiteollisuuden erikoisammattitutkinnon **koko tutkinnon** suorittamisen opiskelijamaksu on 1.8.2026 alkaen 500 euroa (alv 0 %). Opiskelijamaksun voit maksaa 1-2 erässä. Ensimmäinen erä maksetaan opintojen alkaessa. Osatutkinnon opiskelijamaksu on 300 euroa (alv 0 %).

Työnantajalla on mahdollisuus korvata opiskelijamaksun opiskelijalle verovapaasti (Verohallinnon ohje: ”työnantaja voi verovapaasti korvata työntekijän itse maksaman työnantajan intressissä olleen koulutuksen laskua ja maksutositteita vastaan.”)

## **Opiskelun muut kulut**

Opiskeluun liittyvät materiaalit ja oppimistehtävät sisältyvät koulutuksen hintaan. Sen sijaan ruokailukustannukset ja vapaaehtoiset opintoihin liittyvät kirjahankinnat maksaa opiskelija itse.

## **Ota yhteyttä**

**Heli Raitovuo**  
koulutussuunnittelija, metsäteollisuus, prosessiteollisuus  
044 481 1426  
heli.raitovuo@taitotalo.fi

## Asiantuntijat

### **Heikki Heimo**

kouluttaja, prosessiteollisuus ja laboratorioala  
050 430 8234  
heikki.heimo@taitotalo.fi

### **Sami Kaasalainen**

kouluttaja, metsäteollisuus  
044 722 4729  
sami.kaasalainen@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### **Prosessiteollisuuden erikoisammattitutkinto**

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Hakeudu viimeistään:** Jatkuva haku

**Kesto:** n. 6 - 18 kuukautta

**Opiskelijamaksu:** 400,00 € Veroton koulutuspalvelu

## Lisätieto

### **Prosessiteollisuuden erikoisammattitutkinto**

28.8.2020 - 1.8.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI