

# Prosessiteollisuuden ammattitutkinto, paperi- ja selluteollisuuden osaamisala

Tutkinnon suorittuasi voit toimia esimerkiksi prosessinhoitajana, koneenkäyttäjänä tai operaattorina. Osaat valvoa, ohjata ja säätää työalueesi prosesseja. Osaat tehdä kunnonvalvontaa ja varmistaa prosessin häiriöttömän toiminnan. Tunnet yrityksesi prosessin raaka-aineista lopputuotteeksi ja ymmärrät yksittäisten prosessivaiheiden merkityksen.



## Kenelle koulutus sopii?

Koulutus sopii esimerkiksi prosessinhoitajille, koneenkäyttäjille ja operaattoreille paperi- kartonki- ja sellutehtaissa.

## Koulutuksen sisältö

### Tutkinnon rakenne

Prosessiteollisuuden ammattitutkinto (150 osaamispistettä) muodostuu kahdesta pakollisesta tutkinnon osasta (75 osaamispistettä) ja kahdesta osaamisalan valinnaisesta tutkinnon osasta (75 osaamispistettä).

### Pakolliset tutkinnon osat

Turvallinen työskentely ja toimiminen prosessiteollisuudessa 40 osp  
Käynnissäpito prosessiteollisuudessa 35 osp

### Valinnaiset tutkinnon osat paperi- ja selluteollisuudessa

Valinnaiset tutkinnon osat I

Selluteollisuuden prosessien hallinta ja ohjaus 45 osp  
Paperi- ja kartonkiteollisuuden prosessien ohjaus ja hallinta 45 osp

Valinnaiset tutkinnon osat II

Perehdyttäminen ja työnopastus prosessiteollisuuden tehtäviin 30 osp  
Bio- ja kiertotaloustuotteiden valmistaminen 30 osp  
Prosessiteollisuuden energiantuotantotehtävissä toimiminen 30 osp  
Prosessiteollisuuden vesienkäsittely 30 osp  
Näytteenotto ja materiaalien hallinta prosessiteollisuudessa 30 osp  
Kehitystoiminta prosessiteollisuudessa 30 osp  
Prosessiteollisuuden erityisvaativissa olosuhteissa työskentely 30 osp  
Validointi prosessiteollisuudessa 30 osp  
Varastointi ja lähetys prosessiteollisuudessa 30 osp  
Pakkaus- ja lastaustoiminnot prosessiteollisuudessa 30 osp  
Prosessilaitteiden mekaaninen kunnossapito 30 osp  
Prosessilaitteiden sähkö- ja automaatiokunnossapito 30 osp  
Kemianteollisuuden prosessien hallinta ja ohjaus 45 osp  
Lääke- ja bioteollisuuden prosessien hallinta ja ohjaus 45 osp  
Selluteollisuuden prosessien hallinta ja ohjaus 45 osp  
Paperi- ja kartonkiteollisuuden prosessien ohjaus ja hallinta 45 osp  
Metallien jalostusprosessien hallinta ja ohjaus 45 osp  
Metallien muokkausprosessien hallinta ja ohjaus 45 osp  
Tuotannon hallinta kestopuoteilla 45 osp  
Tuotannon hallinta kertamuoteilla 45 osp  
Tuotannon osa toisesta ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta 30 osp

Tutkintoon voi valita tutkinnon osan tai osia toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta vähintään 30 osaamispisteen laajuisesti.

Tutustu tutkinnon perusteisiin sekä ammatilliseen tutkintoon.

Lue oppisopimuskoulutuksesta

Lue omaehtoisesta koulutuksesta

## **Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet**

Teoriakoulutus suoritetaan pääsääntöisesti lähitoteutuksena, käytännön koulutus tapahtuu alan työpaikallasi.

### **Opiskelijaksi soveltuminen**

Sinulla tulee opiskelujen aloittamishetkellä olla vakituinen alan työpaikka tai vähintään opiskelujen ajan kestävä määräaikainen työsopimus alan työhön, sekä mielellään ainakin 1-2 vuotta alan työkokemusta. Lisäksi tarvitset työnantajan puollon ja sitoutumisen opiskelun ohjaukseen ja mahdollistamiseen, koska opiskelut suoritetaan oppisopimuksella.

Taitotalossa järjestetään prosessiteollisuuden ammattitutkinnon koulutusta oppisopimuksella itse oppisopimuspaikan alan töissä hankkineille. Tutkinnon suoritettuasi tunnet paperi- ja selluteollisuuden osaamisalan prosessit raaka-aineista lopputuotteeksi ja sekä ymmärrät yksittäiset prosessivaiheet ja niissä tapahtuvat kemialliset reaktiot ja fysikaaliset vaikutukset. Lisäksi osaat huolehtia laadunvalvonnasta ja turvallisuus- ja ympäristöasioista sekä ymmärrät yritystalouteen, toimintaympäristöön ja asiakkuuksiin kytkeytyvät asiat ja vaikutukset.

Tutkinnon suoritettuasi hallitset kokonaisvaltaisesti työtehtävät omilla prosessin vastuualueillasi. Osaat käyttää prosessiohjauksen automaatiojärjestelmiä ja seurata prosessi- ja kenttälaitteiden toimintaa sekä valvoa, ohjata ja säätää työalueesi prosesseja. Osaat suorittaa kunnonvalvontaa ja varmistaa prosessin häiriötöntä toimintaa sekä selvittää mahdolliset häiriötilanteet. Osaat tehdä prosessi- ja automaatiokenttälaitteiden huolto- ja kunnossapitotehtäviä.

Tutkinnon suoritettuaasi voit työskennellä prosessiteollisuuden tuotantoprosessien tehtävissä, muun muassa metsä-, sellu-, paperi- ja rakennustuoteteollisuudessa sekä vesi- ja voimalaitoksilla. Voit työskennellä ammattilaisena myös työnopastajan, pakkaus- ja varastoprosessien, laadunvalvonnan tai tuote- tai tuotannonkehityksen tehtävissä.

### **Opiskelijamaksu**

1.1.2024 alkaen tehdyissä oppi- ja koulutusopimuksissa Prosessiteollisuuden ammattitutkinnon **koko tutkinnon** suorittamisen opiskelijamaksu on 400 euroa (alv 0 %). Opiskelijamaksun voit maksaa 1-4 erässä. Ensimmäinen erä maksetaan opintojen alkaessa. Osatutkinnon opiskelijamaksu on 200 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

## **Seuraavat koulutukset**

## **Prosessiteollisuuden ammattitutkinto - paperi- ja selluteollisuuden osaamisala**

**Paikka:** Valimotie 8, Helsinki

**Hakeudu viimeistään:** Jatkuva haku

**Kesto:** n. 31 kuukautta

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

## Lisätietoa

**Prosessiteollisuuden ammattitutkinto - paperi- ja selluteollisuuden osaamisala**

4.6.2025 - 31.12.2027

Valimotie 8, Helsinki