

Prosessiteollisuuden ammattitutkinto, metallien jalostusteollisuus

Tutkinnon suorittuasi tunnet metallinjalostusteollisuuden 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 yritystaloutteen, toimintaympäristöön ja asiakkuuksiin kytkeytyvät asiat ja vaikutukset.



Osaat käyttää prosessinohjauksen 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 suorittuasi voit työskennellä prosessiteollisuuden tuotantoprosessien työtehtävissä, muun muassa metallinjalostusteollisuudessa ja sähkökemiallisen pintakäsittelyn laitoksissa. Voit työskennellä ammattilaisena myös työnopastajan, pakkaus- ja varastoprosessien, laadunvalvonnan tai tuote- tai tuotannonkehityksen tehtävissä.

Kenelle koulutus sopii?

Metallien jalostusteollisuuden osaamisala soveltuu sinulle, joka työskentelet prosessiteollisuuden tuotantoprosessien työtehtävissä muun muassa metallinjalostusteollisuudessa ja sähkökemiallisen pintakäsittelyn laitoksissa.

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, 75 osp

Turvallinen työskentely ja toimiminen prosessiteollisuudessa, 40 osp
Käynnissäpito prosessiteollisuudessa, 35 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 1, 45 osp

Metallien jalostusprosessien hallinta ja ohjaus, 45 osp
Metallien muokausprosessien hallinta ja ohjaus, 45 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 2, 30 osp (esimerkiksi)

Prosessilaitteiden mekaaninen kunnossapito, 30 osp
Prosessiteollisuuden vesienkäsittely, 30 osp
Pakkaus- ja lastaustoiminnot prosessiteollisuudessa, 30 osp

Tutkintoon voidaan valita tutkinnon osa tai osia toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta vähintään 30 osaamispisteen laajuisesti.
Tutustu tutkinnon perusteisiin.

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Koulutus on monimuotokoulutusta.

Oppisopimus

Koulutus toteutetaan oppisopimuksena, jolloin tarvitset alan työnantajan, jonka kanssa voit solmia

oppisopimuksen.

Oppisopimus on käytännönläheinen ja tehokas tapa oppia haluamasi ammatti työn ohessa. Voit sovittaa opiskelun työaikataulusi mukaan. Pääset syventymään teoriaopintoihin, jotka tukevat käytännön työssä oppimistasi.

Oppisopimuksen solmimisen keskeisimpiä edellytyksiä on

Alan työpaikka, jossa voi tehdä tutkinnon mukaisia työtehtäviä.
Työnantajan on oltava valmis organisoimaan työpaikalla järjestettävää koulutusta ja tukemaan oppimista.

Katso lisää oppisopimuksesta täältä.

Opiskelijamaksu

1.1.2024 alkaen tehdyissä oppisopimuksissa (prosessiteollisuuden ammattitutkinto, metallien jalostusteollisuuden osaamisala) **koko tutkinnon** suorittamisen opiskelijamaksu on 400 euroa (alv 0 %). Opiskelijamaksun voit maksaa 1-4 erässä. Ensimmäinen erä maksetaan opintojen alkaessa.

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

Ota yhteyttä

Heli Raitovuo

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

Seuraavat koulutukset

Prosessiteollisuuden AT, Metallien jalostusteollisuuden osaamisala

Paikka: Valimotie 8, Helsinki

Hakeudu viimeistään: Jatkuva haku

Kesto: n. 6 - 18 kuukautta

Opiskelijamaksu: 400,00 € Veroton koulutuspalvelu

Lisätietoa

Prosessiteollisuuden AT, Metallien jalostusteollisuuden osaamisala

15.4.2026 - 1.8.2026

Valimotie 8, Helsinki