Monipuolista osaamista

Valimotyöntekijän koulutus

- Koulutusaika 6.11.2026–7.5.2027
- Oppisopimuskoulutus
- Lähiopiskelupäivät pidetään TAKKin Nirvan kampuksella Tampereella.

> Valamalla kaikki on mahdollista.

TAVOITE

Tampereen Aikuiskoulutuskeskus, Valimoalan Osaamiskeskus järjestää valimotekniikan koulutusta oppisopimuskoulutuksena. Valimotyöntekijän koulutuksen suorittanut hallitsee valimon kokonaisprosessin ja ymmärtää sen vaikutuksen lopputuotteen laatuun.

Lisäksi hän osaa huolehtia laadunvalvonnasta, turvallisuus- ja ympäristöasioista.

Koulutus on osa Prosessiteollisuuden ammattitutkintoa.

KOHDERYHMÄ

Koulutus on suunnattu henkilöille, joilla on aiempaa työkokemusta valimoalalta sekä kiinnostusta kehittää omaa osaamistaan ja laajentaa tietoa alasta.



VALIMOALAN OSAAMISKESKUS

TAKK.FI | #OSAAJIATÖIHIN

VALIMOALAN
OSAAMISKESKUS

Valimotyöntekijän koulutus

TOTEUTUS

Koulutuksen aikana suoritetaan prosessiteollisuuden ammattitutkinnon osa Kokonaisprosessin hallinta ja tuotantoprosessin ohjaus. Tutkinto suoritetaan omalla työpaikalla.

Koulutusaika on 6.11.2026–7.5.2027

Koulutus järjestetään yhden päivän jaksoissa pääsääntöisesti perjantaisin, noin 3–4 viikon välein.

SISÄLTÖ

- Tuotantoprosessit
- Raaka-aineet
- Metallurgian perusteet
- Valumallit ja muottien valmistaminen
- Sulatus- ja kuumanapitouunit
- Uunien panostaminen ja sulatus
- Valaminen
- Jälkikäsittely
- Näytteenotto
- Kestävä kehitys
- Valuvirheet.

PAIKKA

Lähipäivät toteutetaan TAKKin Nirvan toimipisteessä (Kurssikeskuksenkatu 11, Tampere).

HAKEUTUMINEN

Hakuaika koulutukseen päättyy 1.11.2026.

OTA YHTEYTTÄ, NIIN KERROMME LISÄÄ!

Koulutusuunnittelija Jari Koivumäki
puh. 044 7906 130, jari.koivumaki@takk.fi

Tampereen Aikuiskoulutuskeskus, TAKK

WWW.TAKK.FI

Prosessiteollisuuden ammattitutkinto, Kokonaisprosessin hallinta ja tuotantoprosessin ohjaus, 45 osp

Koulutusaikataulu ja sisällöt

Päivämäärä	Sisältö		Kouluttaja	Kesto	Koulutuspaikka
6.11.2026		Koulutuksen aloitus -koulutuksen tavoitteet, tutkinnon osan perusteet -teoriakoulutuksen sisältö ja aikataulu -turvallisuus TAKKissa -TAKK-Moodle -tutkinnon näytöt	TAKK	8	Tampere
sovitaan myöh.		Työturvallisuus (tarvittaessa)	-	8	-
27.11.2026		Valimotoimiala Suomessa Oman yrityksen valimoprosessi Lopputuotteen vaatimukset Kiertotalous	TAKK	8	Tampere
vko 50		Etätehtävä			
18.12.2026		Valimohiekat Koneet ja laitteet Hiekan valmistaminen Sideaineet	TAKK	8	Tampere
8.1.2027		Keernat Koneet ja laitteet Valumallit Muotit	TAKK	8	Tampere
vko 2		Etätehtävä			
29.1.2027		Muottien valmistaminen Peitosteet Näytteenotto Näyttösuunnitelma	TAKK	8+8	Tampere
vko 6		Etätehtävä			
sovitaan myöh.		Valimokäynti	-	8	Valimo
12.2.2027 26.2.2027		Sulatus- ja kuumanapitouunit Uunien ja senkkojen huolto ja kunnossapito Uunien panostaminen Panoslaskenta	TAKK	8+8	Tampere
vko 10		Etätehtävä			
19.3.2027		Materiaalit (rauta, teräs) Metallurgian perusteet	TAKK	8	Tampere
2.4.2027		Sulatus Valaminen	TAKK	8	Tampere
16.4.2027		Valukappaleiden jälkikäsittely Lämpökäsittely Loppukoe	TAKK	8	Tampere
vko 16-17 / 2027		**Tutkinnon osan näyttö**	TAKK		Oma työpaikka
7.5.2026		Koulutuksen päätös ja palautteet	TAKK	8	Tampere

Muutokset mahdollisia