

Tekoälyohjatulla tuotannolla säästöjä, tehokkuutta ja vastuullisuutta, JOTPA

Opi hyödyntämään energiadataa tuotannon kehittämisessä. Paranna energiatehokkuutta, resurssien käyttöä ja vastuullisuutta AI:n ja digitalisaation avulla.



Kehitä tuotantoa tiedolla ja datalla

Teollisuudessa kerätään jatkuvasti energia- ja tuotantodataa, mutta sen hyödyntäminen tuotannon kehittämisessä jää usein vajaaksi. Tässä koulutuksessa opit hyödyntämään energiadataa, mittaustietoa ja digitaalisia työkaluja tuotannon optimoinnissa, energiatehokkuuden parantamisessa ja vastuullisuustavoitteiden saavuttamisessa.

Koulutus tarjoaa käytännönläheisiä valmiuksia dataan perustuvaan päätöksentekoon ja auttaa tunnistamaan keinoja resurssitehokkuuden parantamiseen, päästöjen vähentämiseen ja vihreän siirtymän tavoitteiden edistämiseen omassa työssäsi

Mitä opit?

Koulutuksen jälkeen osaat

hyödyntää energiadataa tuotannon kehittämisessä ja päätöksenteossa seurata ja analysoida energia- ja ympäristötietoa tunnistaa energiatehokkuuden ja resurssitehokkuuden kehittämiskohteita hyödyntää digitaalisia analysointi- ja seurantatyökaluja tukea organisaation vastuullisuus- ja vihreän siirtymän tavoitteita dataan perustuvilla ratkaisulla.

Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on tarkoitettu valmistavan teollisuuden ja prosessiteollisuuden työntekijöille, työnjohdolle ja asiantuntijoille, jotka haluavat kehittää osaamistaan tuotannon digitalisaatiossa, energiatehokkuudessa ja vastuullisuudessa.

Koulutus on suunniteltu siten, että voit osallistua työn ohessa.

Koulutuksen sisältö

Vihreä siirtymä, kasvavat energiatehokkuusvaatimukset ja vastuullisuustavoitteet muuttavat teollisuuden toimintaympäristöä. Organisaatiot tarvitsevat osaajia, jotka osaavat hyödyntää dataa tehokkaasti tuotannon kehittämisessä ja liiketoiminnan kilpailukyvyyn vahvistamisessa.

Koulutuksessa saat käytännön työkaluja, joita voit hyödyntää välittömästi omassa työssäsi ja organisaatiosi kehittämisessä. Tämä auttaa löytämään uusia tapoja vähentää kustannuksia, parantaa resurssien käyttöä ja tukea vastuullisuustavoitteita.

Koulutuksen teemoja ovat muun muassa

energiadata ja mittaustiedon hyödyntäminen
tuotannon energiatehokkuus
resurssitehokkuuden kehittäminen
päästöjen seuranta
digitaaliset analysointi- ja seurantatyökalut
vihreän siirtymän ratkaisut tuotannossa.

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Koulutus toteutetaan pääasiassa etä- ja verkko-opetuksena.

Koulutus toteutetaan JOTPA:n rahoittamana maksuttomana koulutuksena. Lisätietoja hankkeesta löydät täältä.

Ota yhteyttä

Tytti Forssell

koulutussuunnittelija, energia-alan tutkintokoulutukset
0400 935 249
tytti.forssell@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Markku Harmaala

kouluttaja, energia-ala
044 722 4734
markku.harmaala@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Tekoälyohjatulla tuotannolla säästöjä, tehokkuutta ja vastuullisuutta, JOTPA

Paikka: Etäopiskelu

Hakeudu viimeistään: Jatkuva haku

Kesto: noin 6-12 kuukautta

Opiskelijamaksu: Koulutus on maksuton

Lisätietoa

Tekoälyohjatulla tuotannolla säästöjä, tehokkuutta ja vastuullisuutta, JOTPA

6.6.2026 - 30.6.2027

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI