

LOI
A-T

KOULUTUKSIA
TEOLLISUUDEN
AMMATTILAISILLE



TAITOTALO

Osaavalla yrityksellä on kirkas tulevaisuus, mutta mitä osaaminen on ja mitä elementtejä osaamiseen liittyy?

Uteliaisuus osaamisen muotona

- Ole utelias ja katsele maailmaa toisin silmin.
- Uteliaisuus tarkoittaa myös sitä, että on poistuttava väliltä omalta reviiriltä, jotta näkisi mitä muualla tapahtuu ja miten siellä asioita tehdään.

Lähivuosien osaaminen ja tiedon jakaminen

- Mikä on yrityksen suunta ja mitä osaamista yritys siihen lähivuosina tarvitsee?
- Hiljaista tietoa tehdään kuuluvaksi myös koulutuksissa kokeneiden teollisuuden asiantuntijoiden voimin.
- Osaaminen on investointi paitsi yritykselle myös henkilölle itselleen.
- Teknologiamuutokset vaativat jatkuvaa osaamisen päivittämistä.

Oman työn kehittäminen

- Hyvään osaamiseen liittyy innostus kehittää omaa työtään ja menetelmiä
- Osaamiseen kuuluu oman osaamisen jakaminen työyhteisöön

Perusosaaminen

- Perusosaaminen on sitä, että kykenee laadukkaasti tekemään oman työnsä.
- Koulutusten avulla osaamisen kasvu nopeutuu. Kun sinulla on perusosaaminen kunnossa, pystyt nopeammin omaksumaan uusia asioita, teknologioita ja järjestelmiä.

Mikä on Taitotalo?

- Taitotalo on syntynyt 5-vuotta sitten, kun AEL:n ja Amiedun yhdistivät voimansa.
- Meillä on vahvuutena asiantuntijaverkosto, johon sinäkin saatat kuulua. Joko nyt tai tulevaisuudessa.
- Toimimme jatkuvasti teollisuuden kanssa yhteistyössä ja meillä lukuisia kumppanuusyhtiöitä.
- Löydät meiltä myös pätevyyksiin ja sertifiointeihin liittyvät koulutukset.
- Kurssien ja seminaarien lisäksi meiltä löytyy kymmeniä tutkintoja teollisuuteen.
- Löydät myös johtamiskoulutukset, sekä muutostilanteisiin liittyvät muutosturvapalvelut.
- Toimimme valtakunnallisesti ja järjestämme mielellämme koulutuksia myös yrityksen tiloissa.

Jos sinulla on kysyttävää, ota rohkeasti yhteyttä!

Eero Toivanen, liiketoimintapäällikkö, 0500 419607, eero.toivanen@taitotalo.fi

Kansainväliset hitsauskoulutukset 2025

Kansainvälinen hitsausinsinöörin IWE-koulutus ja
Kansainvälinen hitsausteknikon IWT-koulutus
20.5.2025–7.5.2026

Kansainvälinen hitsausneuvojan IWS-koulutus
8.9.2025–2.4.2026

Kansainvälinen hitsaustarkastajan IWI-koulutus niille,
joilla ei ole IWS-, IWT- tai IWE-tutkintoa
8.9.2025–12.5.2026



Hitsaus

Pätevyyskokeen hitsauspäivä 23.5.2025

Kaasuhitsauksen perusteet 3.–4.6.2025

Hitsauksen perusteet 11.–13.6.2025

TIG-hitsauksen perusteet ja ruostumattomien
teräsputkien hitsaus 8.–10.10.2025

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräinen tarkastus 1 – visuaalinen tarkastus 1,
18.–20.3.2025, 26.–28.5.2025, 26.–28.8.2025

Silmämääräinen tarkastus 2 – visuaalinen tarkastus 2,
15.–16.4.2025, 30.9.–1.10.2025

Silmämääräinen tarkastus hitsaajille
– visuaalinen tarkastus hitsaajille,
29.4.2025, 5.6.2025

NDT-koulutukset

Pintamenetelmät 1 (PT+MT peruskurssi),
24.–28.3.2025, 19.–23.5.2025, 1.–5.9.2025 ja
27.–31.10.2025

Pintamenetelmät 2 (PT+MT jatkokurssi),
5.–9.5.2025, 6.–10.10.2025 ja 1.–5.12.2025

Magneettijauh tarkastus (Tasot 1 ja 2), 10.–14.11.2025

Ultraäänitarkastus 1, 9.–18.9.2025

Ultraäänitarkastus 2, 3.–7.11.2025

Ultraäänitarkastus 3, 8.–12.12.2025

Radiografia 1 (kuvaajakurssi – filmi RT), 22.–26.9.2025

Radiografia 2, 20.–24.10.2025

Radiografia 3, 24.–28.11.2025

Digitaalinen radiografia 1 – lisäkoulutus 3 pv
(kuvaajakurssi – Digi RT), Tulossa syksyllä 2025!
Seuraa nettisivujamme!

Pyörrevirtatarkastus 2 (jatkokurssi), 15.–19.12.2025

Säteilyturvallisuus

Säteilyturvallisuusvastaava (STV) – pätevä koulutus
osaamisalalle teollisuusradiografia,
1.–2.10.2025

Säteilyturvallisuusvastaava (STV) – pätevä koulutus
osaamisalalle umpilähde- ja röntgentoiminta sekä
avolähteiden käyttö,
29.–30.10.2025

Konepajatekninen mittaus ja kalibrointi

Käsimittausvälineiden huolto – mikrometrit, 2.–3.4.2025

Konepajatekninen mittauskurssi 1,
9.4.2025 teoria, 14.4.2025 harjoitukset

Mittausepävarmuus pituudenmittauksessa - arviointi ja
laskenta,
24.–25.4.2025

Käsimittausvälineiden kalibrointi 1,
20.5. ja 3.6.2025

Käsimittausvälineiden kalibrointi 2,
21.5. ja 4.6.2025

Nostoturvallisuus

Taakankiinnittäjän ja merkinantajan pätevyyskoulutus,
6.5.2025

Nostotyönvalvojan pätevyyskoulutus, 6.–7.5.2025

Putoamissuojainten tarkastajakoulutus, 27.5.2025

Nostot ja nostoapuvälineiden tarkastajan
pätevöintikoulutus,
4.–5.6.2025, 22.–23.10.2025

Nostoapuvälineiden tarkastajan TENTTI,
5.6.2025, 23.10.2025

Hydrauliikka

Hydrauliikan kertauskurssi, 25.–26.3.2025

Hydrauliikan ennakoiva kunnonvalvonta ja vianetsintä
Hydac laitteistolla, 27.–28.3.2025

Teollisuus- ja mobiilihydrauliikan perusteet, 1.–2.4.2025

Hydrauliikka 1, perusteet,
6.–9.5.2025, 9.–12.9.2025, 9.–12.12.2025

Hydrauliikka 2, jatkokurssi,
9.–11.4.2025, 12.–14.11.2025

Hydrauliikan putkistopassin uusinta, 9.4.2025

Hydrauliikan putkistopassikoulutus 14.–15.4.2025

Hydrauliikkaprojektin suunnittelu ja -hoito,
14.–15.5.2025

Teollisuushydrauliikka 3, 15.–17.10.2025

Kunnossapito ja kunnonvalvonta

Voiteluhuoltohenkilön päteväntiiniin valmentava koulutus -
taso 1, 8.–10.4.2025, 4.–6.11.2025

Voitelijan päteväntiiniin valmentava koulutus, taso 1 –
TENTTI, 10.4.2025, 6.11.2025

Teollisuuden voitelujärjestelmät ja niiden huoltokohteet,
23.–24.4.2025

SKF-laakerien asennus ja huolto,
20.–21.3.2025, 19.–20.11.2025

Laserlinjaus koneenasennuksessa, 25.–26.9.2025

Prosessiteollisuuden pumppujen asennus ja huolto,
7.–8.10.2025

Mekaanisten voimansiirtolaitteiden kunnossapito,
28.–29.10.2025

Kunnonvalvonta teollisuudessa, 3.–5.12.2025

Teollisuusnosturien tarkastus

Teollisuusnosturitarkastajan kertauskurssi - taso 1,
13.5.2025

Teollisuusnosturitarkastajan uudelleen sertifoinnin
tutkinto - taso 1, 14.5.2025

Teollisuusnosturien perusteellinen määräaikaistarkastus,
koulutus ja tutkinto - taso 2, 15.–16.5.2025

Teollisuusnosturitarkastajan koulutus - taso 1,
2.–4.9.2025

Teollisuusnosturitarkastajan sertifoinnin tutkinto - taso 1,
18.9.2025

Teollisuusautomaatio

Ohjelmoitavat logiikat TIA Portal S7-1500 -perusteet,
18.–19.3.2025

Sähkölaitteistojen lämpökamerakuvaus, 10.4.2025

Säätö- ja prosessitekniikkaa asentajille, 6.–8.5.2025

Siemens S7 TIA Portal jatkokurssi, 13.–14.5.2025

Siemens S7 TIA Portal, vianetsintä ja kunnossapito,
28.–29.10.2025

Taito-testi®

Taito-testi® on Taitotalon kehittämä
ammattillisen osaamisen kartoitus, jolla
selvitetään henkilöstönne osaamisen
tasoa teille kriittisissä osaamisissa.





ASiantuntijaseminaareja

Voimalaitokset ja energia

Sähkökattilat – rakenne, toimintaperiaate ja sähkömarkkinat,
25.–26.3.2025, Tampere

Sähkökattilat, niiden poikkeava rakenne ja vesikemia,
10.4.2025

Energy Manager-kiinteistöjen energiatehokkuus,
3.6.2025–25.3.2026

Voimalaitosautomaatio, 15.–16.10.2025

Höyryturbiinin huolto – vikaantumismekanismit,
vauriot, revisiot,
19.–20.11.2025

Painelaitteet ja putkistot

Putkistojen kannakointisuunnittelu, 9.–10.4.2025

Painelaitteet – perustietoa, 21.–22.5.2025, Vantaa

Putkistojen ja säiliöiden kunnossapito ja korjaus,
10.–11.6.2025

Painesäiliö- ja putkistomateriaalit, 24.–25.9.2025

Painelaitteiden käytönvalvojan pätevyyskoulutus,
käyttö ja kunnonvalvonta,
5.–6.11.2025, Vantaa

Koneturvallisuus

Uusi EU:n koneasetus 2023/1230, 20.5.2025

Hitsatut rakenteet

Hitsausosaaminen 2025 - standardit, suunnittelu ja
laatu käytännössä, 13.–14.5.2025

Lean

Lean & Green – toiminnan uudistaminen ympäristöystävälliseksi kannattavasti, 24.4.2025

Lean-tuotekehitys ja valmistettavuuden suunnittelu tuotteeseen, 15.5.2025

Kemikaaliturvallisuus

Kemikaalitietous ja kemikaalien turvallinen käyttö, 13.5.2025

Vaarallisten kemikaalien käytönvalvojan koulutus, 3.–4.6.2025

Mittaukset konepajassa

Geometristen toleranssien syventävä koulutus suunnittelijoille ja 3D-mittaajille, 27–28.5.2025

Mittaukset konepajassa MIKO 2025 -seminaari, 12.–13.6.2025

Paperin ja kartongin valmistus

Päällystyspastan valmistus ja ajettavuus kartonki- ja paperikoneella, 6.5.2025

Paperi- ja kartonkitehtaan höyry- ja lauhdejärjestelmät, 30.9.-1.10.2025

Paperi- ja kartonkikoneen määränpään kemia ja hallinta, 14.-15.10.2025

Paperin ja kartongin päällystys ja pintakäsittely, 11.-12.11.2025

World Class Maintenance, kevät 2025

Laitoksen käyttövarmuus ja riskienhallinta (WCM 2), 19.–20.3.2025, Jyväskylä

Kunnossapidon tunnusluvut, suunnittelu ja resurssit (WCM 3), 2.–3.4.2025, Tampere

Kunnossapidon johtaminen ja fyysisen omaisuuden hallinta (WCM 4), 7.–8.5.2025, Vantaa

World Class Maintenance, syksy 2025

Kunnossapidon menetelmät ja käytännöt (WCM 1), 17.-18.9.2025, Vantaa

Laitoksen käyttövarmuus ja riskienhallinta (WCM 2), 21.–22.10.2025, Tampere

Kunnossapidon tunnusluvut, suunnittelu ja resurssit (WCM 3), 19.–20.11.2025, Tampere

Kunnossapidon johtaminen ja fyysisen omaisuuden hallinta (WCM 4), 10.–11.12.2025, Vantaa



Ajankohtainen tarjonta löytyy osoitteesta
taitotalo.fi/konepajateollisuus tai taitotalo.fi/teollisuus



KANSAINVÄLISET HITSAUSKOULUTUKSET 2025

Kansainvälinen hitsausinsinöörin IWE-koulutus ja
Kansainvälinen hitsausteknikon IWT-koulutus
20.5.2025–7.5.2026

Kansainvälinen hitsausneuvojan IWS-koulutus
8.9.2025–2.4.2026

Kansainvälinen hitsaustarkastajan IWI-koulutus
niille, joilla ei ole IWS-, IWT- tai IWE-tutkintoa
8.9.2025–12.5.2026

taitotalo.fi/hitsaus