



TE-palvelut  
tjänster | services

te-palvelut.fi

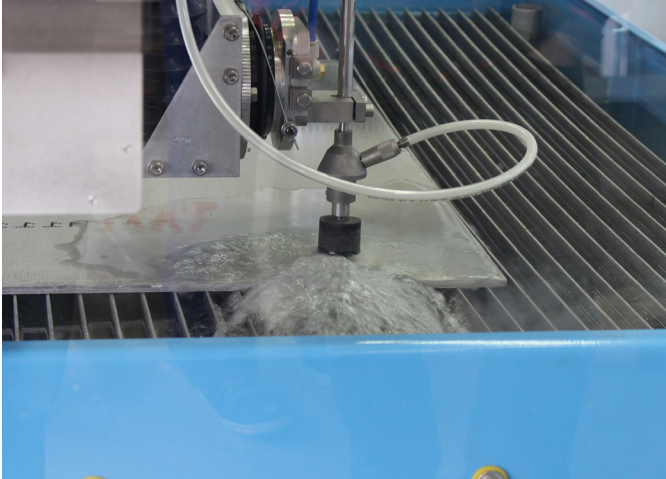
# Kone- ja tuotantotekniikan modernit valmistustekniikat

Aloitus sopimuksen mukaan

*Opi hallitsemaan kone- ja tuotantotekniikan nykyaikaiset toimintamallit, 3D-suunnittelu- ja mallinnusohjelmat sekä modernit tuotanto- ja valmistumenetelmät!*

## Kohderyhmä

Koulutus sopii jatko- /täydennyskoulutukseksi metallin perusteet tunteville henkilöille, jotka ovat kiinnostuneita alan jatko- ja täydennyskoulutuksesta (esim. koneistajat, suunnittelijat, insinöörit, teknikot), jotka haluavat päivittää ammatillista osaamistaan nykyaikaisen konepaja- teknologian vaatimusten mukaiseksi.



## Koulutuksen sisältö

Koulutuksen sisältö ja toteutus voi koostua mm seuraavista osista osaamisen ja tavoitteiden mukaisesti:

### 3D-tekniikat

- 3D-tulostus
- 3D-skannaus

### Työstötekniikka

- Autodesk Inventor HSM 2016
- CNC-ohjelmointi
- Mittaustekniikka (3D)
- Työstötekniikka
- Työstöarvolaskut
- Työvälinesuunnittelu

### Vesi-, poltto- ja plasmaleikkaus

- Leikkaustekniikan perusteet
- Leikkauskoneen ohjelmointi ja käyttö
- CNC-ohjelmointi
- 3D-perusteet
- DFX-kuvien valmistus

### Särmäystekniikka

- Särmäyksen perusteet
- Särmäyksen valmistus
- Särmäysparametrit.

## Hakeminen

Koulutukseen voi hakeutua jatkuvasti. Haku sähköisellä hakulomakkeella osoitteessa [www.te-palvelut.fi](http://www.te-palvelut.fi) tai TE-toimistosta saatavalla hakemuslomakkeella.

**Koulutuksen nro 682947.**

## Työvoimakoulutus

### Kouluttajan lisätiedot:

Koulutuspäällikkö Teemu Vepsäläinen, puh. 050 550 4068  
sähköposti: [etunimi.sukunimi@kktavastia.fi](mailto:etunimi.sukunimi@kktavastia.fi)

### TE-palvelujen lisätiedot:

Koulutusneuvonta 0295 020 702  
[koulutusneuvonta@te-toimisto.fi](mailto:koulutusneuvonta@te-toimisto.fi)  
[www.te-palvelut.fi](http://www.te-palvelut.fi)