

# TIG-hitsaus (alumiinin ja ruostumattoman teräksen hitsaus 20 osp) (Työvoimakoulutus nro 682163)

Koulutus alkaa: 7.1.2019 (haku päättyy 16.12.2018)

Hakeutuminen: [Linkki hakusivulle](#) (tiedot-välilehdeltä löytyy hakupainike)

## KUVAUS

Koulutuksen tavoitteena on kouluttaa TIG-hitsaajia (MIG/MAG) alumiinin ja ruostumattoman teräksen hitsaukseen, ajantasaistaa tai täydentää opiskelijan osaamista sekä parantaa työllistymismahdollisuuksia koulutuksen jälkeen. Opiskelija suorittaa koulutuksen aikana kone- ja tuotantotekniikan perustutkinnon osan ja hitsaa tutkinnon osaan kuuluvia pätevyyskokeita.

## KOHDERYHMÄ

Työttömät ja työttömyysuhan alaiset henkilöt, jotka ovat motivoituneita ja soveltuvia koulutukseen ja ammatissa toimimiseen.

Koulutukseen valittavilta edellytetään vähintään 20 vuoden ikää, normaalia liikkuvuutta työmaolosuhteissa sekä riittävää suomen kielen taitotasoa (vähintään A2.)

**KOULUTUKSEEN VALITAAN ENSISIJAISESTI KARTOITUSJAKSON , KOULUTUSTUNNISTE [682164](#) KÄYNEET HAKIJAT!**

## KOULUTUKSEN SISÄLTÖ

Koulutuksen kesto HOKSin mukaisesti, noin 4-5 kk.

- materiaalitekniikka
- teknisten piirustusten luku
- alumiinin ja ruostumattomien terästen hitsauksesta aiheutuvat muodonmuutokset
- hitsauslaitteiston käyttökuntoon asennus
- alumiinin ja ruostumattomia teräksen käsittely
- hitsausprosessin (131, 135, 141), lisäaineen ja suojakaasun valinta
- hitsattavan kappaleen valmistelu sekä laitteiston säätö
- pätevyyskokeiden suoritus hitsauksen kahdella valitsemallaan prosessilla (131, 135, 141) alumiinille ja ruostumattomalle teräkselle
- hitsien jälkikäsittelyt
- voimassa olevan hitsaajan pätevyyskoestandardin mukaisesti arvioitavat pienahitsauskokeet (FW) asennoissa PB ml, PF ja PD
- alustavien hitsausohjeiden laatiminen (pWPS) voimassa olevan standardin mukaisesti
- hitsin tarkastaminen silmämääräisesti ja mittaamalla
- työelämän toimintatapojen ja hitsauksen työturvallisuusvaatimusten noudattaminen

Muut opinnot/suoritukset:

- Työturvallisuuskortti
- Tulityökortti
- EA1-koulutus
- Työnhakuvalmennus

Opiskelijalle laaditaan henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma tutkinnon osien suorittamiseksi (HOKS). Siinä määritellään koulutuksen kesto ja toteuttamistavat, joten koulutuksen kesto on henkilökohtainen. Koulutus toteutetaan monimuotokoulutuksena: lähiopetus (alustukset, luennot, harjoitukset, oppimistehtävät), itseopiskelu, verkko-opiskeluna sekä työpaikalla tapahtuvana oppimisena.

## KOULUTUKSEEN HAKEUTUMINEN

Työvoimakoulutus on tarkoitettu ensisijaisesti työttömille ja työttömyysuhan alaisille TE-toimiston asiakkaille, joiden työnhaku on voimassa TE-toimistossa. Opiskelijoille maksetaan koulutuksen aikana työttömyysetuutta (mahdollisesti korotettuna) sekä kulukorvausta. Hae

koulutukseen joko täyttämällä sähköinen hakemus internet-osoitteessa [www.te-palvelut.fi](http://www.te-palvelut.fi) -> haussa oleva työvoimakoulutus (hakusanana toimii koulutuksen numero 682163) tai jättämällä paperihakemus työ- ja elinkeinotoimistoon. Mikäli täytät sähköisen hakemuksen ilman pankkitunnuksia, on Sinun vahvistettava hakemuksesi TE-toimistossa ennen hakuajan päättymistä. Koulutushakemuksesi käsittelyä voit seurata [www.te-palvelut.fi](http://www.te-palvelut.fi) > Oma asiointi > koulutushakemus.

Koulutukseen valitaan ensisjaisesti kartoitusjakson (URAtunniste 682164) käyneet, joten hakeudu ensin kartoitusjaksolle. Kartoitusjakson käymättömien hakijoiden valinta tehdään hakemusten perusteella, joten ole hyvä ja perustele hakemuksesi huolellisesti. Esivalinnan jälkeen osa hakijoista voidaan kutsua haastatteluun. Haastattelukutsut lähetetään postitse.

Opiskelijavalinnasta vastaa Uudenmaan TE-toimisto.

Lisätietoja koulutuksen aikaisista etuuksista saa TE-hallinnon asiakaspalvelukeskuksesta, Koulutusneuvonta, puh 0295 020 702 (ma-pe klo 9.00 - 17.00) tai [koulutusneuvonta@te-toimisto.fi](mailto:koulutusneuvonta@te-toimisto.fi) -osoitteesta

#### Toimipiste

Wärtsilänkatu 7, Järvenpää

## Yhteyshenkilöt

---



#### Opettaja

Pekka Soininen

040 174 4501

[pekka.soininen@keuda.fi](mailto:pekka.soininen@keuda.fi)