



## HITSAUKSEN TAI KONEISTUKSEN TÄYDENNYSKOULUTUS (721846)

<b>LAAJUUS</b> 5-60 pv	<b>AJANKOHTA</b> 19.8.2024	<b>PAIKKA</b> Kokkola	<b>OPPILAITOS</b> Osuvakoulutus Oy	<b>HAKEMINEN</b> Haku aika päättyy 12.8.2024 Koulutukseen haetaan työhallinnon internet-sivuilla kohdassa, Haussa oleva työvoimakoulutus
---------------------------	-------------------------------	--------------------------	--	---

### Tavoite

Tavoitteena on kehittää ja/tai laajentaa hitsaustaitoa sekä suorittaa pätevyyskokeita ja työllistyä erilaisiin metallialan työtehtäviin hitsaajaksi, asentajaksi, putkisto- ja kokoonpano tehtäviin sekä vaativiin teräsrakennehitsaustehtäviin tai koneistajaksi.

### Kohderyhmä

Koulutus on tarkoitettu työttömille tai työttömyysuhan alaisille, aiemmin metalliteollisuudessa hitsaavassa teollisuudessa tai kokoonpanokonepajalla työkokemusta hankkineille työnhakijoille.

PÄÄSYVAATIMUKSENA on hitsausalan peruskoulutus tai muuten hankittua hitsauskokemusta. Vaaditaan työkokemusta 1-2 vuotta työtehtävän mukaan, ammattioppilaitoksen päättötodistus metallialalta sekä työkokemusta mahdollisesti lisänä.

### Sisältö

Koulutus antaa valmiudet osallistua metallialan tehtäviin hitsaavassa tai teräs- ja levyrakenneteollisuudessa tai koneistustehtävissä.

Koulutukseen otetaan oppilaita paikkojen sallimissa rajoissa kerran viikossa. Koulutuspuuudet ovat henkilökohtaisista tavoitteista ja lähtötasosta riippuen viikosta kolmeen kuukauteen. ( 5-60 päivää)

Ilmoita hakemuksessasi, mikäli sinulla on työpaikka tiedossa luokkahitsauksen jälkeen.

Koulutuksen sisällön voi henkilökohtaisesti valita seuraavista aiheista neuvotellen vastuukouluttajan kanssa:

#### HITSAUSMENETELMÄT:

- 111 puikkohitsaus
- 131 MIG-umpilankahitsaus
- 135 MAG-umpilankahitsaus
- 136 MAG-täytelankahitsaus
- 138 MAG-metallitäytelanka
- 141 TIG-hitsaus
- 142 TIG-hitsaus ilman lisäainetta
- 311 Kaasuhitsaus

#### RAAKA-AINEET: CR ISO 15608 mukaiset

- 1 Teräkset joiden ylempi myötöraja  $ReH < 360$  N/mm
- 2 Termomekaanisesti valssatut hienoraeteräkset  $ReH > 360$  N/mm
- 5 Vanadiinia sisältämättömät Cr - Mo teräkset joissa  $C < 0,35\%$
- 8 Austeniittiset ruostumattomat teräkset joissa  $Ni < 31\%$
- 10 Austeniittis-ferriittiset teräkset (duplex-teräkset)
- 21 Puhtaat alumiinit
- 22 Alumiini Mangaaniseokset (ei lämpökäsiteltävät)

#### LEVYTYÖT:

- levytekniikka, ohutlevytyöt, kokoonpano
- CNC-särmäys
- CNC-polttoleikkaus.

Koulutukseen liitettävissä oleva muu koulutus

- Tulityökorttikoulutus
- Työturvallisuuskortti

Neljän viikon pituiseen koulutukseen voidaan sisällyttää SFS-EN 287-1 standardin mukaisen hitsausluokan suoritus (yksi luokka). Jos oppilaalla on todistus työnantajalta, että hän työllistyy luokan suoritettuaan voidaan suorittaa useampia tarvittavia hitsauskokeita.

#### Lisätietoja

Koulutukseen haetaan [www.tyomarkkinatori.fi](http://www.tyomarkkinatori.fi) kohdassa haussa oleva työvoimakoulutus.

Täytä hakemus koulutukseen huolellisesti, sillä hakemuspapereiden ja kiireellisyyden perusteella tehdään koulutusvalinnat. Tuo siis esiin jo hakemuksessasi kaikki ne seikat, mitkä haluat lukea eduksesi (myös työkokemus ja kuvaus aiemmista työtehtävistä). Ilmoita hakemuksessasi, mikäli sinulla on työpaikka tiedossa luokkahitsauksen jälkeen.

Lisätietoja koulutuksesta antaa kouluttaja Juho Ojala, puh. 040 808 5019 (kesällä 14.6 lähtien kyselyt sähköpostilla [juho.ojala@kpedu.fi](mailto:juho.ojala@kpedu.fi))

#### HUOM!

Koulutusetuuksista lisätietoa antaa Koulutuslinja, puh. 0295 020 702