

# Kaasu- ja plasmaleikkauksen perusteet

Koulutuksessa opit kaasuleikkaamisen ja plasmaleikkaamisen perusteet ja saat vinkkejä laadukkaasti leikkausjäljen aikaansaamiseksi.



Opit viistämään ja muotoleikkaamaan levyjä ja putkia, materiaaleina rakenneteräkset. Osaat peruserätyöt kaasuleikkaamiseen ja kaasujen säätöihin liittyen, tiedät leikkaustekniikan ja parametrien vaikutuksen leikkaustulokseen sekä tunnet leikkuslaitteiston. Osaat valita oikean leikkauspolttimen koon ja asettaa säätimillä leikkauspolttimen liekin kulloiseenkin ainevahvuuteen ja tilanteeseen sopivaksi. Tiedät perusteet työturvallisuudesta leikkauksessa sekä leikkauskaasuista. Kykenet arvioimaan leikkausjäljen laatua. Kun leikkauksen laatu on parempaa, jatkotyö mm. hitsaus helpottuu ja yrityksen maine laadukkaana tekijänä kasvaa.

## Kenelle koulutus sopii?

kaasuleikkaajat  
plasmaleikkaajat  
asennustöissä toimivat levyseppähitsaajat  
satunnaisesti työmailla tai seisokeissa polttoleikkausmenetelmää käyttävät  
palomiehet  
kunnossapitotyöntekijät  
romutustyöntekijät

## Koulutuksen sisältö

Työturvallisuus, Kaasuturvallisuus  
Reikien polttaminen, esireiän merkitys, viisteytys, notsien teko  
Eri tuotemuotojen leikkaaminen, putket, palkit, kiskot  
Oikea leikkausjärjestys muodonmuutosten kannalta  
Leikkauskaasujen ominaisuudet, kustannukset ja leikkauslaatu  
Materiaalit, joita voi leikata  
Kaasuleikkaus menetelmänä  
Plasmaleikkaus menetelmänä

## Ota yhteyttä

### Margit Ojanen

koulutuskoordinaattori, sähkö- ja automaatio  
050 374 2191  
margit.ojanen@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### Kaasu- ja plasmaleikkauksen perusteet

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 19.-20.3.2025

**Ilmoittaudu viimeistään:** 5.3.2025

**Kesto:** 2 päivää

**Hinta:** 820,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 029,10 €

## Lisätietoa

### **Kaasu- ja plasmaleikkauksen perusteet**

19.3.2025 - 20.3.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI