

# Muoviputkistojen sähköhitsaus ja sähkösatulahitsaus

Muoviputkistojen sähköhitsaus ja sähkösatulahitsaus koulutuksessa saat tiedot muoviputkien oikeaoppisesta liittämisestä. Kurssi on käytännönläheinen, teoriaa yksi päivä ja hitsausharjoituksia kaksi päivää. Kurssiin sisältyy teoriakoe ja opinnäytetyö.



## Kenelle koulutus sopii?

kunnallistekniikan parissa työskentelevät muovisten putkien liittämistyötä tekevät kurssi soveltuu hyvin myös esimiehille.

Katso tästä video koulutuksesta.

## Koulutuksen sisältö

### **Muoviputkistohitsaajien koulutus uusiutui 2021 helpottamaan pätevyyden osoittamista Suomessa ja muualla Euroopassa**

Uudistuneessa koulutuksessa hitsaajat voivat pätevoityä hitsausmenetelmän lisäksi materiaalin ja tuotteen mukaan. Riippumattomat pätevoitivalvojat varmistavat pätevoitymisen kokeiden ja koetilaisuuksien vaatimustenmukaisuuden. Lisäksi testauslaitokset koestavat hitsauskoekappaleita ainetta rikkovin menetelmin. Koulutuksen, kokeiden ja pätevoyksien vaatimukset perustuvat EN 13067 standardiin. Ohjeistuksen ylläpidosta ja pätevoyksien myöntämisestä vastaa Muoviteollisuus ry.

### **Yhtenäinen koulutusjärjestelmä takaa muoviputkien hitsauskoulutuksen laadun**

Muoviteollisuus ry:n hitsaustyöryhmä perusti v. 2010 Suomeen muoviputkien hitsauksen laadunvalvontajärjestelmän neuvottelukunnan (NK). Neuvottelukunnan tehtävänä on taata ja ylläpitää muoviputkien sähköhitsauskoulutuksen laatu Suomessa.

### **Sertifioitu muoviputkihitsaaja takaa työn laadun**

Muoviputkistojen sähkö- ja sähkösatulahitsaus -koulutuksen hyväksytysti suorittanut hitsaaja saa Pätevyydistodistuksen, jolla hän voi hakea pätevoyn rekisteröintiä *Inspecta Sertifiointi Oy:ltä*, joka ylläpitää julkista pätevoysrekisteriä hitsauksen pätevoyn omaavista yrityksistä ja hitsaajista ja vastaa rekisteröintiin sisältyvästä pätevoyskorttipalvelusta.

Pätevoyksien voimassaolo on 4 vuotta. Lue lisää tästä.

## Ohjelmassa

1. päivä

Puskuhitsausauman merkintä, hitsauspöytäkirja, Sähköhitsaus  
- sähköhitsauksen tarkastus  
- sähköhitsauksen merkintä, pöytäkirja

harjoitukset pusku- ja sähköhitsauskoneilla

3. päivä

harjoitukset hitsauskoneilla jatkuvat  
näytetyön tekemisen valmistelu alkaa

4. päivä

kirjallinen koe

näytetyön tekeminen itsenäisenä työskentelynä päteväntalvojan valvonnassa

## Ota yhteyttä

### **Margit Ojanen**

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

## Asiantuntijat

### **Pauli Joronen**

kouluttaja: Laboratorio- ja mittausalan ammattitutkinto / mittaus ja kalibrointi, muoviputkistojen hitsauspätevyys  
044 722 4783  
pauli.joronen@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### **Muoviputkistojen sähköhitsaus ja sähkösatulahitsaus**

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

**Ajankohta:** 26.-28.2.2025

**Ilmoittaudu viimeistään:** 12.2.2025

**Kesto:** 3 päivää

**Hinta:** 990,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 242,45 €

## Lisätietoa

### Muoviputkistojen sähköhitsaus ja sähkösatulahitsaus

26.2.2025 - 28.2.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

#### Keskiviikko 26.2.2025

Muoviputkistojen sähköhitsaus ja sähkösatulahitsaus 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V415 Teorialuokka (tarjoilu), Valimotie 8

V127 Trukkikoulutustila, Valimotie 8

#### 8.00-11.30

Hitsauspöytäkirja, Sähköhitsaus

- sähköhitsauksen tarkastus

- sähköhitsauksen merkintä, pöytäkirja

#### 11.30-12.15

Lounas

#### 12.15-16.00

Harjoitukset sähköhitsauskoneilla

#### 16.00-17.00

Vara-aika hitsausharjoituksia varten

#### Torstai 27.2.2025

Muoviputkistojen sähköhitsaus ja sähkösatulahitsaus 2. päivä

#### 8.00-11.30

Harjoitukset hitsauskoneilla

#### 11.30-12.15

Lounas

#### 12.15-16.00

Harjoitukset hitsauskoneilla ja näytetyön tekemisen valmistelu alkaa

#### 16.00-17.00

Vara-aika hitsausharjoituksia varten

#### Perjantai 28.2.2025

Muoviputkistojen sähköhitsaus ja sähkösatulahitsaus 3. päivä

#### 8.00-9.15

Kirjallinen koe

#### 9.30-11.30

Näytetyön tekeminen itsenäisenä työskentelynä pätevöintivalvojan valvonnassa

#### 11.30-12.15

Lounas

#### 12.15-15.15

Näytetyön tekeminen itsenäisenä työskentelynä pätevöintivalvojan valvonnassa

#### 15.15-16.00

Kirjallisen kokeen palaute ja kurssin päätös