

Pienjännitesähköasennukset, sähköpätevyys 2:n vaadittava osio

Koulutus täydentää sähkö- ja automaatioalan perus- tai ammattitutkintoa ja oikeuttaa Sähköpätevyys 2 hakemisen suoritettuna sähköturvallisuustutkinto 2:n jälkeen.



Koulutuksessa opit

Työkohtaisen toteutussuunnitelman toteuttamisen
Asennusten esivalmistelut
Pienjännitesähköasennukset ja käyttöönotto
Dokumentointi ja työn luovutus

Osaat

lukea ja tulkita työkohtaisia suunnitteludokumentteja
tarkastaa suunnitelmien toteutuskelpoisuuden
tehdä työkohtaisen riskianalyysin ja turvallisuussuunnitelman
tehdä pienjännitesähköasennukset voimassa olevien säädösten, standardien, valmistajan ohjeiden ja asiakasympäristön vaatimusten mukaan
tehdä pienjännitejakeluverkkosäätimet voimassa olevien säädösten, standardien, valmistajan ohjeiden ja asiakasympäristön vaatimusten mukaan
huolehtia työnaikaisesta työturvallisuudesta, sähkötyöturvallisuudesta ja asiakkaan ympäristön säilymisestä vahingoittumattomana
kytkeä ryhmäjohdot keskuskeskukseen
tehdä keskusasennukset, liittymisjohtoasennukset ja kytkeä suojalaitteet
tehdä laiteasennukset ja asetella ne käyttövalmiuteen
tehdä käyttöönottotarkastuksen asennuksilleen

Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on tarkoitettu etenkin automaatio-osaajille joilta puuttuu pienjänniteosio, ja jotka tarvitsevat S2-pätevyyden.

Se sopii myös Sähkö- ja automaatioalan perustutkinnon tai ammattitutkinnon suorittaneille, jotka tarvitsevat täydennyskoulutusta.

Koulutuksen sisältö

Opinnot koostuvat seuraavista aihealueista:

teoreettinen sähkötekniikka ja sähkömittaustekniikka
sähköturvallisuussäädökset ja -standardit
sähkötyöturvallisuus
rakennuksien sähköverkot ja niiden sähkökäytöt
sähköturvallisuuteen liittyvät tarkastukset
pienjännitteiset sähkön jakeluverkot

Koulutus sisältää itsenäistä opiskelua ja kahdeksan pakollista lähiopetuspäivää. Koulutuksen päätteeksi osaaminen todennetaan näyttötutkinnolla. Yksi uusintamahdollisuus sisältyy kurssin hintaan.

Lue lisää Sähköpätevyys 2:n vaatimuksista Setin sivuilta

Lähipäivät:

9.9.2026
10.9.2026

28.9.2026
29.9.2026
30.9.2026
24.11.2026
25.11.2026
26.11.2026

Kouluttaja: Joonas Törmä, Taitotalo

Muuta tärkeää tietoa

Katso myös tulevat Sähkö- ja automaatiokoulutukset 2026

Ota yhteyttä

Margit Ojanen

koulutuskoordinaattori, teollisuus
050 374 2191
margit.ojanen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Joonas Törmä

kouluttaja, sähkö ja automaatio, teollisuus
050 479 7234
joonas.torma@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Sähköpätevyys 2:n vaadittava Pienjännitesähköasennukset osio

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 9.9.-26.11.2026

Ilmoittaudu viimeistään: 26.8.2026

Kesto: 8 lähipäivää

Hinta: 1 165,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 462,08 €

Lisätieto

Sähköpätevyys 2:n vaadittava Pienjännitesähköasennukset osio

9.9.2026 - 26.11.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI