Pienjännitesähköasennukset, sähköpätevyys 2:n vaadittava osio

Koulutus täydentää sähkö- ja automaatioalan perus- tai ammattitutkintoa ja oikeuttaa Sähköpätevyys 2 hakemisen suoritetun 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 pienjännitejakeluverkkoasennukset voimassa olevien säädösten, standardien, valmistajan ohjeiden ja asiakasympäristön vaatimusten mukaan
huolehtia työnaikaisesta työturvallisuudesta, sähkötyöturvallisuudesta ja asiakkaan ympäristön säilymisestä vahingoittumattomana
kytkeä ryhmäjohdot keskukseen
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:

28.9.2026
29.9.2026

30.9.2026
21.10.2026
22.10.2026
24.11.2026
25.11.2026
26.11.2026

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: 28.9.–26.11.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 14.9.2026
Kesto: 8 lähipäivää
Hinta: 1 165,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 462,08 €

Sähköpätevyys 2:n vaadittava Pienjännitesähköasennukset osio

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 4.2.–21.4.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 21.1.2027
Kesto: n. 2 kuukautta
Hinta: 1 165,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 462,08 €

Lisätietoa

Sähköpätevyys 2:n vaadittava Pienjännitesähköasennukset osio
28.9.2026 - 26.11.2026
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Sähköpätevyys 2:n vaadittava Pienjännitesähköasennukset osio
4.2.2027 - 21.4.2027
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI