



#### LAAJUUS

30 osp

#### AJANKOHTA

24.1.2025 -6.6.2025

#### PAIKKA

Kokkola

#### OPPILAITOS

Keski-Pohjanmaan ammattiopisto

#### HAKEMINEN

Haku aika päättyy 8.12.2024

### Tavoite

Koulutuksen tavoitteena on että opiskelija suorittaa sähkö- ja automaatioalalla toimiminen 30osp tutkinnon osan (oppisopimuksena), joka on kaikille sähkö- ja automaatioalan perustutkintoon opiskeleville pakollinen tutkinnon osa.

Tutkinnon osan hyväksytysti suorittaneet voivat halutessaan jatkaa suorittamaan koko sähkö- ja automaatioalan perustutkintoa.

Koulutus antaa opiskelijalle mahdollisuuden hakea sähköalan tehtäväalueelle rajoitettua S3 pätevyyttä.

Katso tarkemmat pätevyysvaatimukset:

<https://www.seti.fi/sahkopatevydet/rajoitettu-sahkopatevyys-3>

Sähköpätevyystentti ja siihen valmistava koulutus eivät sisälly tähän koulutukseen.

### Kohderyhmä

Koulutus soveltuu yli 18-vuotiaille sähkö- ja automaatioalasta kiinnostuneille aikuisille.

Koulutus sopii kaikille, jotka ovat harkkineet sähköalalle siirtymistä tai tarvitsevat työssään sähkö- ja automaatioalan osaamista.

Esimerkkeinä:

Tuulivoima-alalla työskentelevät asentajat tai alasta kiinnostuneet.

Kylmäkoneasentajat tai talotekniikan ammattilaiset, jotka tarvitsevat sähköalan tehtäväalueelle rajoitettua S3 pätevyyttä.

Koulutukseen hakeutuvilta toivotaan (valintajärjestys):

Ensisijaisesti mahdollisuutta oppisopimuskoulutukseen, joten opiskelijan tulee olla työsuhteessa ja yrityksen kanssa on sovittu mahdollisuudesta opiskella oppisopimuksella.

Mikäli ryhmään jää tilaa täytetään paikat:

1. sinulla on teknisen alan koulutus
2. sinulla on teknisen alan työpaikka
3. olet yli 18 vuotias
4. sinulla on jokin tutkinto

Lisätietoa valintaperusteista ja vaatimuksista löydät täältä: <https://www.kpedu.fi/hakijalle/hakeutuminen-koulutukseen/valintaperusteet-ja-vaatimukset>

### Sisältö

Sähkö- ja automaatioalalla toimiminen 30osp mukainen sisältö ja ammattitaitovaatimukset. Tutkinnon osan tarkempi sisältö ja ammattitaitovaatimukset ovat luettavissa tutkinnon perusteista.

Sisältö mm.

- teoreettinen sähkötekniikka ja sähkömittaustekniikka
- sähköturvallisuuksäädökset ja -standardit
- sähkötyöturvallisuus
- rakennuksien sähköverkot ja niiden sähkökäytöt
- sähköturvallisuuuteen liittyvät tarkastukset.

Koulutukseen kuuluvat seuraavat pakolliset korttikoulutukset:

- Hätäensiapu
- Työturvallisuus
- Tulityö
- SFS 6002 Sähkötyöturvallisuus

Mikäli jokin näistä korttikoulutuksista ei ole voimassa voi opiskelija suorittaa ne erillisinä korttikoulutuksina.

Koulutus toteutetaan monimuotoisesti, joka koostuu lähiopetuksesta, verkko-opinnoista sekä työpaikalla tapahtuvasta oppimisesta.

Osaaminen osoitetaan näyttöinä työpaikalla. Lähiopetusta on pääsääntöisesti 3-4 päivänä kuukaudessa.

Opintojen alussa sinulle tehdään henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma (HOKS), jossa huomioidaan sinulla jo oleva osaaminen, esim. työssä tai aiemmissa opinnoissa hankittu osaaminen. Opintojen sisältö, toteutustapa ja arvioitu kesto tarkentuvat HOKS-suunnitelman laadinnan yhteydessä.

[Linkki tutkinnon perusteisiin](#)

## Lisätietoja

Koulutus on maksuton, mutta oppimateriaalien kustannukset, kuten opetuksessa tarvittavat kirjat, opiskelija tai oppisopimusyritys maksavat itse. Materiaalikustannukset tarkentuvat myöhemmin, mutta ovat arviolta 80-150€.

Kaikki hakijat haastatellaan hakuajan päätyttyä.

Lisätietoja koulutuksesta oppisopimuksella voit tiedustella oppisopimuspalveluista:

<https://www.kpedu.fi/yhteystiedot/hallinto-ja-it-palvelut/oppisopimuspalvelut>

Lisätietoja hakeutumisesta ja koulutuksesta: [hakijapalvelut\(at\)kpedu.fi](mailto:hakijapalvelut(at)kpedu.fi)

puhelimitse arkisin klo 9-15 numerosta 040 808 5010

Lisätietoja koulutuksesta: [hakijapalvelut\(at\)kpedu.fi](mailto:hakijapalvelut(at)kpedu.fi)

p. 040 808 5010