

---

## Sähköturvallisuustutkinto 1 ja 2, valmennus

21.-24.10.2019, AEL, rakennus 4, koulutustila 409 ja 410

**Tavoite** Käymällä Sähköturvallisuustutkinto 1, valmennuksen hankit valmiudet [Sähköturvallisuustutkinto 1:n](#) suorittamiseen. Kurssilla opit tuntemaan Sähköturvallisuustutkinto 1:n tutkintovaatimukset, ymmärtämään sähköturvallisuusmääräysten keskeiset asiat ja soveltamaan määräyksiä laskennallisesti. Kurssi koostuu luennoista ja harjoitustehtävistä, joiden avulla hankitaan varmuutta sähköturvallisuusmääräysten käytännön soveltamiseen.

Kurssin keskeiset aihepiirit ovat:

- tutkintovaatimukset
- sähköturvallisuuteen liittyvät lait, asetukset, ministeriön päätökset ja TUKES-ohjeet
- sähkötyöturvallisuusstandardi SFS 6002
- pienjännitesähköasennusstandardi SFS 6000
- erityistilojen asennukset
- yli 1 kV:n alue

**Tavoite** Käymällä Sähköturvallisuustutkinto 2, valmennuksen hankit valmiudet [Sähköturvallisuustutkinto 2:n](#) suorittamiseen. Kurssilla opit tuntemaan Sähköturvallisuustutkinto 2:n tutkintovaatimukset, ymmärtämään sähköturvallisuusmääräysten keskeiset asiat ja soveltamaan määräyksiä laskennallisesti. Kurssi koostuu luennoista ja harjoitustehtävistä, joiden avulla hankitaan varmuutta sähköturvallisuusmääräysten käytännön soveltamiseen.

Kurssin keskeiset aihepiirit ovat:

- tutkintovaatimukset
- sähköturvallisuuteen liittyvät lait, asetukset, ministeriön päätökset ja TUKES-ohjeet
- sähkötyöturvallisuusstandardi SFS 6002
- pienjännitesähköasennusstandardi SFS 6000

### Maanantai 21.10.2019

8.30–9.00	Koulutustilaisuuden avaus
9.00–9.30	Tutkintovaatimukset sähkötöihin
9.45–11.15	Sähkötöihin liittyvät lait, asetukset ja KTM:n päätökset sekä Turvallisuus- ja kemikaaliviraston ohjeet
11.15–12.00	Lounas
12.00–14:00	Lait ja asetukset jatkuu
14.15–15.45	Sähkötyöturvallisuusstandardi SFS 6002
15.45–16.00	Kotitehtävän anto

---

**Tiistai 22.10.2019**

- 8.30–9.30 Kotitehtävien läpikäynti
- 9.45–10.15 Sähkötyöturvallisuusstandardi SFS 6002
- 10.15–11.15 Pienjänniteasennukset SFS 6000, osat 1-3
- 11.15–12.00 Lounas
- 12.00–14.00 SFS 6000, osat 4-5
- 14.15–15.45 SFS 6000, käyttöönottotarkastus
- 15.45–16.00 Kotitehtävän anto

**Keskiviikko 23.10.2019**

- 8.30–9.30 Kotitehtävien läpikäynti
- 9.45–11.15 SFS 6000, osa 7, erikoistilojen vaatimukset
- 11.15–12.00 Lounas
- 12.00–13.00 SFS 6000, osa 8
- 13.00–15.00 Harjoitustutkinto
- 15.00- 15.30 Tutkintovastaukset

**Torstai 24.10.2019**

- 8.30–9.30 Kotitehtävien läpikäynti
- 9.45–11.15 Yli kV:n alue
- 11.15–12.00 Lounas
- 12.00–15.45 Yli kV:n alue jatkuu
- 15.45–16.00 Sähköturvallisuustutkinto 1, valmennus päätös

**Tauot** Kahvi klo 9.45 ja 14.00, lounas klo 11.15 - 12.00

**Lisätietoja** Jyri Similä, kouluttaja, puh. 043 827 2856, [jyri.simila@ael.fi](mailto:jyri.simila@ael.fi)  
Margit Ojanen, koulutussuunnittelija, puh. 050 374 2191, [margit.ojanen@ael.fi](mailto:margit.ojanen@ael.fi)