



Ohje sähköisen ylioppilaskokeen koetilojen sähkösuunnitteluun

Ensimmäiset tietokoneella tehtävät ylioppilaskirjoitukset järjestetään syksyllä 2016. Siirtymäaika päättyy keväällä 2019, jolloin kaikki ylioppilaskokeen osat suoritetaan sähköisesti. Vastuu koetilan järjestelystä myös sähköisessä ylioppilaskokeessa on koulun rehtorilla.

Tässä ylioppilastutkintolautakunnan (YTL) ohjeessa kuvataan kokelaiden tietokoneiden sähkönsyötön järjestäminen. Ohjeistuksen liitteet on laadittu talotekniikan ammattilaisille. Tarvittavien järjestelyjen suunnitteluun ja esimerkiksi sähköasennusten toteutukseen tarvitaan ammattilaisia, joita työskentelee varmasti kuntien kiinteistöhallinnossa.

Sähköturvallisuus on tärkeä asia

Tämän ohjeistuksen tavoitteena on mahdollisimman häiriötön ylioppilaskoe. Tärkeintä on tilan käyttäjien turvallisuus. Turvallisin ja toiminnaltaan varmin tapa hoitaa virransyöttö päätelaitteisiin on, että tilassa käytetään sitä varten sähköliikkeessä rakennettuja jatkojohtoja. Ylioppilastutkintolautakunta suosittelee, että tilan järjestelyjen suunnittelu ja toteutus annetaan asiantuntijoille ja että he noudattavat tätä ohjetta. Lisäksi lautakunta suosittelee, että tilan sähköasennusten turvallisuus tarkistetaan jokaisen kokoamiskerran jälkeen tätä ohjetta noudattaen.

Asennukset voivat olla kiinteitä tai väliaikaisia

Hyvin monet ylioppilaskokeet järjestetään koulujen liikunta- tai juhlasaleissa. Tässä ohjeessa ehdotetaan, että tilaan tuodaan kolmivaihevirtaa (400 V).

Sähkönsyötöksi tilaan riittää kolmivaiheinen voimapistorasiasia. Tästä sähkönsyöttö järjestetään eteenpäin tilapäisesti vuokrattavan työmaakeskuksen ja jatkojohtojen avulla. Tilaan ei tarvita laajoja pysyviä sähköasennuksia, ellei niitä ole järkevä rakentaa tilan muun käytön vuoksi.

Sähköasennuksista kerrotaan tarkemmin liitteissä I ja 2.

Koetilan tietoliikennejärjestelystä ja varautumisesta sähkökatkoihin kerrotaan tarkemmin ylioppilastutkintolautakunnan yleisissä määräyksissä ja ohjeissa liitteessä I (Koetilan tekniset järjestelyt). Mikäli tämä ohje ja yleisten määräysten ja ohjeiden liite I ovat ristiriidassa, on noudatettava yleisiä määräyksiä ja ohjeita. Ylioppilastutkintolautakunta antaa mielellään lisätietoja ohjeiden soveltamisesta.

Liitteet

- Liite 1: Koetilan sähkö- ja tietoliikennetekniikan toteutusohje
- Liite 2: Koetilan sähköjärjestelyt, periaatekaavio