

TIIVISTELMÄ PROJEKTIVALVONTAA TUKEVISTA ANSIOISTA

Koulutus ja pätevyydet

- Sähkövoimatekniikan insinööri 1973 Tampereen teknillinen opisto
- Sähköpätevyys SP1
- Telepätevyyskoulutus (Sähköinfo Oy)
- Tukes:n nimeämä valtuutettu sähkö tarkastaja
- Sähkölaitteiston kuntotutkijan pätevyys 2002
- Motivan auktorisointi sähköenergiakatselmuksiin 1996
- Sähköpalojen ennaltaehkäisy -kurssien kurssinjohtajapätevyys 2003
- Sähköpalontutkija -koulutus ja pätevyys 2004
- Kouluttajapätevyys Yleinen sähkötyöturvallisuus SFS 6002 -kurssille
- Kouluttajapätevyys Jännitetyökoulutus SFS 6002 -kurssille
- Yleisimpien ATK-toimisto- ja tietoliikennesovellusten käyttötaito
- Internetpohjaisten sähkökunnossapitosovellusten (huoltokirjat) käyttö- ja laadintakokemus

Rakennusprojektien sähkövalvontoja

1. 2011 Yliopistokiinteistöt Oulun Yliopisto Snelmania kirjaston muutostyö
2. 2011 Yliopistokiinteistöt Oulun Yliopisto Student Center muutostyö
3. 2011 Koy Säästöruuta/Oulun Omena hotellin muutostyö
4. 2010 OYS Kirurgian avohoitotalon valmistumisvaiheen sähkövalvonta 4 kk
5. 2010 -2012 Oulunsalon kunta Niemenrantatalo
6. 2010-2012 Kempeleen kunta Ylikylän koulun laajennus
7. 2010 Valio Oulun tuotevaraston laajennus
8. 2009-2010 Kiinteistö-Tapiola Oy Koy Metsolan Kartano Oulu
9. 2009-2010 Senaatti Kiinteistöt Oulun Lääninhallituksen peruskorjaus
10. 2009-2010 Kiimingin kunta Välikylän päiväkot
11. 2009-2010 Rajaville Oy, betonielementtitehdas Oulu
12. 2009 Vakuutusyhtiö Etera Palvelutalo Villa Tyrni Tyrnävä
13. 2009 Vakuutusyhtiö Etera Haapalehdon Hoivapalvelukeskus Oulu
14. 2008-2009 Vakuutusyhtiö Etera Koy Kemin Valtakatu 10
15. 2008-2009 Budgetsport Oulu, urheilutarvikemyymälä
16. 2008-2009 Vakuutusyhtiö Etera Koy Kemin Valtakatu 10
17. 2008-2009 Kesko Oyj Kempeleen Supermarket
18. 2007-2008 Kesko Oyj Kuusamontien CM-laajennus
19. 2007-2009 Vakuutusyhtiö Varma PGR –kauppakeskus Tornio, 60.000 m²
20. 2006-2007 As Oy Asemakatu 12 liiketilojen sähkö- ja telejärjestelmien uusinta
21. 2006-2007 As Oy Allinpuiston sähkö- ja telejärjestelmien uusinta
22. 2006-2007 Kesko Oyj, K-Rauta Äimäraution laajennus
23. 2006-2007 Oulun ev.lut seurakuntayhtymä, Hintan srk.talon peruskorjaus
24. 2006-2007 Oulun ev.lut seurakuntayhtymä, Karjasillan kirkon saneeraus
25. 2006-2007 Oulun ev.lut seurakuntayhtymä, Tuiran kirkon saneeraus
26. 2006-2008 Oulun ev.lut seurakuntayhtymä, Caritas kortteli 69
27. 2006-2008 Otokylä ry, Kultatie 3 uudisrakennus
28. 2005 Kesko Oyj Raahen City-marketin laajennus
29. 2004 Oulun ev.lut seurakuntayhtymä, Kaakkurin seurakuntakeskus

	<ul style="list-style-type: none"> 30. 2004 Valio Oy Oulu, laajennus ja saneeraus 31. 2003 Ylikiimingin kunta, Harjunrinteen koulun uudisrakennus 32. 2002 OSAK Oulun Kauppaoppilaitoksen uudisrakennus 33. 2001 Stora Enso Fine Papers paperikone 6 uudistaminen 34. 2000 Oulun ev.lut seurakuntayhtymä Oulunsuun kirkon saneeraus
<p>Merkittävimmät sähköalan tehtävät:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1973 -1994 noin 200 kiinteistön sähköistysprojektin projektinjohto- ja sähkösuunnittelutehtäviä asuinrakennuksia, liike- ja koulurakennuksia, paperitehtaita - 1976 - 1994 sähköasennusliikkeen yksikönjohtajana - 1994 - 2009 yli 1700 kiinteistön lakisääteistä sähkötarkastusta - 1994 - 2010 noin sadan kiinteistön energiakatselmus (sähkö) - 1994 - 2010 noin kuudenkymmenen kiinteistön sähkökuntoarvio - 2000 - 2009 kiinteistöhoitoon liittyvien sähkökunnossapidon laadun arviointi Senaatti Kiinteistöjen Pohjois-Suomen kiinteistöihin - 1996 - 2010 kouluttajana yli kahdessasadassa sähköturvallisuusalan koulutuksessa, joissa osallistujia yhteensä yli 4.500 henkilöä - 1996 - 2010 noin 60 kohteen sähköistysprojektin valvonta - Sisällön laadinnan konsultointeja internetpohjaisiin sähkölaitteistojen kunnossapitosovelluksiin - 1998 - 2010 Suurjännitelaitteistojen käytönjohtajuuksia
<p>Omat sähköalan julkaisut</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kiinteistöhoiton Sähkötaito -opas - Suojausmenetelmät ja käyttöönottomittaus - opas - Perustietoa sähköpaloista ja niiden ennaltaehkäisystä koulutusmateriaali - Sähköiset paloriskit ja niiden hallinta -koulutusmateriaali - ST -kortti 51.23 Määräaikaistarkastus, laadinta Sähköinfo Oy:lle - Sähköturvallisuusartikkeleita alan lehtiin - Sähköisten paloriskien havainnointi palotarkastuksessa -koulutusmateriaali