

Lapin ammattikorkeakoulu ja Adato Energia Oy toteuttavat yhteistyössä:

## **SFS 6002 Teollisuus SÄTKY –koulutuksen Ohjelma**

**Koulutuspaikka:** Verkko-opetus, Microsoft Teams

**Torstai 23.9.2021 klo 8.00 – 16.00**

**Luennoitsija:** Veli Pekka Kumpulainen, Kival Oy

**Lisätietoja:** Veli-Matti Pelimanni  
Puh.: 040 729 7079  
Email: veli-matti.pelimanni@lapinamk.fi

- 08:00 **Ilmoittautuminen**
- 08:15 **Avaus**  
Miksi SÄTKY – tausta ja tavoitteet
- 8:30 **Yleinen sähkötyöturvallisuus**  
KTM:n päätös nro 1194/1999, Sähkötyöturvallisuus
- 9:00 **Käyttö ja sähkötoissa toimijat**  
Termit ja tehtävät
- 9:15 **Työn sähköturvallisuuden suunnittelu**  
Vaaran arviointi, työkalut, työskentelykäytännöt
- 10:00 **Kytkenneiden ennakkosuunnittelu ja suunnittelu**  
Kytkenneiden tarve, hyväksyminen, jakelu, päätyömaadoituksen suunnittelu
- 11:15 **Lounastauko**
- 12:00 **Kytkenneet**  
Kytkenneen johto, paikalliskytkennät, jännitteen kytkemisen estäminen, jännitteettömyyden toteaminen, päämaadoituksen toteuttaminen
- 13:00 **Työt kohteessa**  
Lisämaadoitukset, työlupa, sähköturvallisuuden valvonta, ympäristöolosuhteiden huomioiminen, työmaadoitukset, työnaikaiset muutostarpeet, varmistukset ennen käyttöönottolupaa, käyttöönottoluvan antaminen
- 14:15 **Kahvitauko**
- 14:30 **Palautuskytkennät**
- 15:00 **Koe (verkossa) sähkölaitteistojen käyttö- ja turvallisuusasioiden tuntemisesta ja kokeen tulosten läpikäynti**

Koulutus päättyy noin klo 16:00