

## VALOKAAPELITEKNIIKAN ASENNUSKOULUTUS NAUVOSSA

Naficon järjestää yhteistyössä valokaapelitekniikan pitkän linjan ammattilaisten Markku Koiviston ja Seppo Marttilan kanssa koulutuksen valokaapeleiden jatkamisesta ja päättämisestä tiloissaan Nauvossa 28. – 29.5.2020. Koulutuksessa on jonkin verran luentoja mutta pääpaino on käytännön harjoittelussa erilaisten valokaapeleiden kuorinnasta niiden jatkamiseen ja päättämiseen erilaisiin jatkoksiin ja päätteisiin. Käytännön harjoituksissa käsitellään yleisimpiä Suomessa käytettäviä valokaapelirakenteita sekä päästään tutustumaan Naficonin uusien jatkoskoteloiden ja -kaappien asentamiseen.

Koulutuksen hinta on 450 Eur/henkilö sisältäen majoituksen yhdeksi yöksi sekä lounas- ja kahvitarjoilut. Kurssille mahtuu 15 henkilöä. Koulutuksen hintaan sisältyy myös osallistujille jaettava koulutusmateriaali digitaalisessa muodossa. Ja tietysti koulutuksen ohessa käymme tutustumassa Naficonin päättämistarvikkeiden tuotantoon.

Ilmoittautumiset Jussi Laineelle, puh. 0400 786 6427, sähköposti jussi.laine@naficon.fi.

### OHJELMA

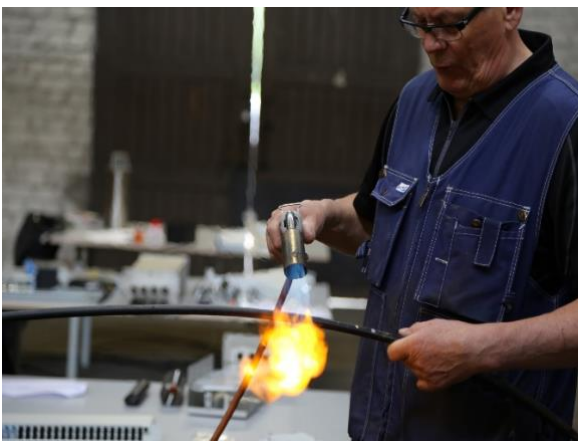
#### 28.5.

|       |  |                 |
|-------|--|-----------------|
| 11.00 | Kokoontuminen Naficonilla, Lahdentie 7, Nauvo  |                 |
| 11.15 | Lounas   |                 |
| 12.00 | Yleisimmät Suomessa käytettävät valokaapelirakenteet runkoverkoissa, liityntäverkoissa sekä kiinteistöissä   | Seppo Marttila  |
| 12.30 | Valokaapeleiden jatkaminen ja päättäminen  | Seppo Marttila  |
| 13.15 | Työturvallisuus valokaapeliasennuksissa  | Seppo Marttila  |
| 13.30 | Kahvi  |                 |
| 13.45 | Erilaisten valokaapeleiden käsittely <ul style="list-style-type: none"><li>- Maakaapelit FYOVD2PMU, FZOMVDMU-SD, FZVD2PMU Flex, FZ4RMU Flex</li><li>- Talokaapelit FYO2PMU Mini, FYO2RMU 3,5 kN</li><li>- Sisä-/ulkokaapelit FZOMSUS-SD, FZOMSUS-SD Mini, FZMSUS, FTMSUS</li><li>- Mikrokanavakaapelit FZOMUS-SD Micro, FRMU 2,1 mm</li><li>- Ilmakaapelit ADSS 3 kN FZORMUS-SD, ADSS 8 kN FZOMRMUS-SD</li><li>- Kylkiotto FZOMVDMUS-SD ja FZVD2PMU Flex -maakaapeleista</li></ul> | Markku Koivisto |
| 15.30 | Optisten kuitujen jatkaminen <ul style="list-style-type: none"><li>- Harjoitellaan kuitujen puhdistusta ja käsittelyä sekä jatkamista</li><li>- Harjoituksissa on mahdollista tutustua erilaisiin kuitujatkoskoneisiin</li><li>- Jatkoskoneiden ja kuitutyökalujen huolto sekä erilaiset ongelmatilanteet kuitujen jatkamisessa</li></ul>  | Markku Koivisto |
| 16.30 | Koulutuspäivä päättyy  |                 |

## 29.5.

- 8.00 Kokoontuminen Naficonilla, Lahdentie 7, Nauvo
- 8.15 Naficonin uudet jatkoskotelot ja -kaapit Seppo Marttila  
- NAF-jatkoskotelot  
- Jatkoskoteloiden mekaaniset kaapeliläpiviennit  
- NAF-jatkoskaapit
- 8.50 Harjoitustöiden esittely Seppo Marttila
- 9.00 Valokaapeleiden jatkamis- ja päättämisharjoittelua erilaisiin jatkoskoteloihin ja -kaappeihin sekä päätteisiin  
- Harjoitustyöt tehdään 2 – 3 henkilön ryhminä  
- Harjoitustöissä rakennetaan todellisuutta vastaava valokaapeliverkko laitetilasta tilaajille  
- Harjoitustöiden onnistumiset tarkastetaan päivän päättyessä näkyvän valon laserilla
- 12.00 Lounas
- 12.45 Harjoitustyöt jatkuvat
- 14.00 Kahvi
- 14.15 Harjoitustyöt jatkuvat
- 15.30 Loppukeskustelut ja kurssin päätös

## Valokuvia Seppo Marttilan ja Markku Koiviston aiemmin pitämiltä vastaavilta kursseilta



## Harjoitustöissä rakennettava demoverkko

