



# SAULĖS ELEKTRINIŲ PARINKIMAS, PROJEKTAVIMAS, MONTAVIMAS BEI EKSPLOATACIJA

ONLINE SEMINARAS

PAŽENGUSIEMS



Nacionalinė elektros technikos verslo asociacija (NETA) ir Vilniaus technologijų ir inžinerijos mokymo centras kviečia Ypatingo statinio statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovus į kvalifikacijos tobulinimo seminarą

**SEMINARO LAIKAS:** 2023 m. rugsėjo 21 d., 13.00-16.00 val. (3 val.).

**SEMINARO ORGANIZAVIMAS:** nuotolinis (per MS TEAMS).

**SEMINARAS SKIRTAS:** projektuotojams, pramonės įmonėms, individualiems investuotojams, statinio darbų vadovams, įmonių energetikams, techninės priežiūros specialistams, saulės elektrinių montuotojams

**SEMINARO METU NAGRINĖJAMOS TEMOS:**

- Saulės fotomodulių skirtingos gamybos technologijos
- Investicijų į saulės elektrines atsipirkimo ir pagaminamos elektros energijos kainos skaičiavimas
- Inverterių parinkimas, funkcijos ir topologijos
- Reikalavimai projektuojant saulės elektrines (prijungiant didelės galios elektrines)
- Montavimo technologijos
- Saulės fotomodulių ir elektrinių monitoringo sprendimai

**SEMINARO KAINA:** 75 EUR/žm.  
Prašome registruotis iš anksto.

Giedrė 8 611 46 177 [giedre.naslaityte@techin.lt](mailto:giedre.naslaityte@techin.lt)

[www.techin.lt](http://www.techin.lt)

# SEMINARO PROGRAMA

25 min.

## FOTOMODULIAI

- Pasaulinės rinkos tendencijos, Lietuvos rinkos ypatumai
- Saulės fotomodulių apžvalga. Pasirinkimo kriterijai
- Investicijos atsipirkimo skaičiavimai
- Finansavimo ir paramos galimybės

Pranešėjas: Matas Šapoka, *Soli Tek Cells*

25 min.

## INVERTERIAI

- Inverterio funkcijos ir veikimo principas saulės elektrinėje
- Inverterio parinkimas ir topologijos
- Eksploatacija
- Optimizatorių panaudojimo galimybės
- Ateities tendencijos

Pranešėjas: Andrius Jančauskas, *SLO Lithuania*

30 min.

## SAULĖS ELEKTRINIŲ PROJEKTAVIMAS

- Elektrinių, prijungiamų prie elektros skirstomojo tinklo, pagrindiniai projektavimo principai

Pranešėjas: Dr. Virginijus Radziukynas, *LEI*

25 min.

## SAULĖS ELEKTRINIŲ MONTAVIMAS IR EKSPLOTACIJA

- Montavimo ypatumai ant skirtingų stogų, pasitaikančios klaidos
- Įgyvendinti projektai
- Fotomodulių ir konverterių garantinis aptarnavimas

Pranešėjas: Robertas Jankauskas, *Techin*

25 min.

## SAULĖS ELEKTRINIŲ MONITORINGO IR STEBĖSENOS SISTEMOS

- Rinkos apžvalga
- Sprendimai elektros energijos prekybai
- Esami sprendimai saulės elektrinių priežiūrai
- Ateities sprendimai saulės elektrinių monitoringui ir stebėsenai

Pranešėjas: Dr. Robertas Janickas, *Inion LT*

Asmenims, turintiems SPSC atestatus yra galimybė gauti kvalifikacijos tobulinimo mokymų baigimo pažymėjimą pagal Aplinkos ministerijos suderintą Statinio statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų kvalifikacijos tobulinimo mokymo programą. Būtų užskaitomos 3 val. Pažymėjimo administravimo ir išdavimo mokestis - 10 EUR.