

SEMINARAS

SAULĖS ELEKTRINIŲ PROJEKTAVIMAS, PARINKIMAS, MONTAVIMAS BEI EKSPLOATACIJA

Seminaro data: 2019 m. lapkričio 14 d.

Seminaro vieta: Jeruzalės g. 61, Vilnius

Seminaras skirtas: projektuotojams, pramonės įmonėms, individualiems investuotojams, statinio darbų vadovams, įmonių energetikams, techninės priežiūros specialistams, saulės elektrinių montuotojams.

Seminaro metu Jūs susipažinsite su:

- ✓ saulės fotomodulių skirtingomis gamybos technologijomis;
- ✓ investicijų į saulės elektrines atsipirkimo ir pagaminamos elektros energijos kainos skaičiavimu;
- ✓ inverterių parinkimu, funkcijomis, topologijomis;
- ✓ reikalavimais projektuojant saulės elektrines;
- ✓ montavimo ypatumais;
- ✓ saulės fotomodulių ir elektrinių monitoringo sprendimais.

Seminaro programa:

9.30 – 10.00	<p>FOTOMODULIAI</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pasaulinės rinkos tendencijos, Lietuvos rinkos ypatumai; ✓ Saulės fotomodulių apžvalga. Pasirinkimo kriterijai; ✓ Investicijos, atsipirkimo skaičiavimai; ✓ Finansavimo ir paramos galimybės. <p><i>Pranešėjas: Fotoelektros technologijų ir verslo asociacijos viceprezidentas Jonas Vaišnys</i></p>
10.00 – 12.00	<p>INVERTERIAI</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Inverterio funkcijos ir veikimo principas saulės elektrinėje; ✓ Inverterio parinkimas; ✓ Inverterio topologijos; ✓ Optimizatorių panaudojimo galimybės; ✓ Ateities tendencijos. <p><i>Pranešėjas: ABB atstovas Paulius Gūžys</i></p>
11.00 -11.20 (kavos pertrauka)	
12.00 – 12.45	<p>SAULĖS ELEKTRINIŲ PROJEKTAVIMAS (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elektrinių, prijungiamų prie elektros skirstomojo tinklo, pagrindiniai projektavimo principai (ESO rekomendacijos). <p><i>Pranešėjas: Energetikos ekspertas Dr. Virginijus Radžiukynas</i></p>
12.45 – 13.30	Pietų pertrauka
13.30 – 14.00	<p>SAULĖS ELEKTRINIŲ PROJEKTAVIMAS (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elektrinių, prijungiamų prie elektros skirstomojo tinklo, pagrindiniai projektavimo principai (ESO rekomendacijos). <p><i>Pranešėjas: Energetikos ekspertas Dr. Virginijus Radžiukynas</i></p>
14.00 – 14.30	<p>SAULĖS ELEKTRINIŲ MONTAVIMAS IR EKSPLOATACIJA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Montavimo ypatumai, pasitaikančios klaidos; ✓ Įgyvendinti projektai; ✓ Fotomodulių ir konverterių garantinis aptarnavimas. <p><i>Pranešėjas: Power On technikos direktorius Michail Škoda</i></p>
14.30 – 15.00	<p>SAULĖS ELEKTRINIŲ MONITORINGO IR STEBĖSENOS SISTEMOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rinkos apžvalga; ✓ Sprendimai elektros energijos prekybai;

- ✓ Esami sprendimai saulės elektrinių priežiūrai;
- ✓ Ateities sprendimai saulės elektrinių monitoringui ir stebėsenai;

Pranešėjas: Inion technikos direktorius Dr. Robertas Janickas

15.00 – 15.45

ŠILUMOS SIURBLIŲ PANAUDOJIMAS EFEKTYVIAM DARBUI SU SAULĖS ELEKTRINĖMIS

- ✓ Šilumos siurblių tipai, modifikacijos (oras-oras, oras-vanduo, vanduo-vanduo);
- ✓ Šilumos siurblių sprendimai individualiems vartotojams;

14.45 – 15.00

*(kavos
pertrauka)*

- ✓ Šilumos siurblių sprendimai pramonės įmonėms;
- ✓ Šilumos siurblių darbas kartu su saulės elektrine – efektyviausio valdymo algoritmo paieška;
- ✓ Klausimai/atsakymai. Diskusijos.

Pranešėjas: DAIKIN šilumos siurblių produktų vadovas Jolantas Griškus

Po seminaro išduodamas kvalifikacijos tobulinimo mokymų baigimo pažymėjimas pagal Aplinkos ministerijos suderintą Statinio statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų kvalifikacijos tobulinimo mokymo programą. Užskaitoma 8 val.

Seminaro vieta: Jeruzalės g. 61, Vilnius.

Mokymo kaina: 145 EUR/žm.

Registracija ir informacija: Sandra Penkauskaitė, el. p.: s.penkauskaite@mokymas.eu, mob.: 8 611 46 177.

Registracija yra būtina.