

## SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS GAMYBOS ĮRENGINIŲ MONTUOTOJŲ PRAKTINIAI MOKYMAI

**Mokymo data:** 2019 m. spalio 21-22 d.

**Mokymo tikslas:** laikantis technologijų saugiai atlikti saulės šviesos energijos gamybos įrenginių montavimo darbus.

**Mokytis kviečiame** asmenis, siekiančius išmokti saulės šviesos energijos gamybos įrenginių montavimo.

**Po mokymų asmuo gebės:**

- ✓ saugiai dirbti ir tinkamai naudoti būtinus įrankius ir įrangą;
- ✓ laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų bei standartų;
- ✓ nustatyti elektros ir kitus pavojus, susijusius su saulės šviesos energijos gamybos įrenginiais;
- ✓ saulės šviesos energijos sistemoms pritaikyti elektros projektą;
- ✓ pasirinkti atitinkamus laidininkus ir visus susijusios įrangos ir posistemių tinkamus dydžius bei parametrus;
- ✓ nustatyti tinkamas vietas ir atitinkamus sujungimo taškus.

**Mokymo planas:**

### I DIENA: SAULĖS MODULIŲ PARINKIMAS, PRIJUNGIMAS IR EKSPLOATACIJA

- ✓ Teisės aktai, reglamentuojantys saulės šviesos energijos gamybos įrenginius;
- ✓ Reikalavimai elektros energijos vartotojui ir komercinei apskaitai;
- ✓ Saulės šviesos energijos gamybos įrenginių technologinių projektų derinimas;
- ✓ Saulės šviesos energijos gamybos įrenginių apžvalga, pasirinkimo kriterijai;
- ✓ Saulės energijos instaliacijų sprendimai, tikslų sistemų ir sudedamųjų dalių parinkimas;
- ✓ Inverterio funkcijos ir veikimo principai;
- ✓ Įžeminimo arba įnulinimo ir žaibosaugos reikalavimai;
- ✓ Saulės šviesos energijos gamybos įrenginių prijungimas prie tinklo;
- ✓ Kontrolės ir matavimo prietaisai;
- ✓ Praktinis montavimo ypatybių demonstravimas veikiančioje elektrinėje;
- ✓ Atsinaujinančios energijos generuojančių šaltinių techninis derinimas ir integravimas pastatuose;
- ✓ Sąnaudų ir pelningumo palyginimas.

### II DIENA: SAULĖS MODULIŲ TVIRTINIMAS PRIE STOGO ARBA ANT ŽEMĖS

- ✓ Tvirtinimui naudojama įranga ir įrankiai;
- ✓ Saulės šviesos energijos gamybos įrenginių montavimas ant čerpių, šiferinių ir skardinių stogų;
- ✓ Saulės šviesos energijos gamybos įrenginių montavimas ant žemės;
- ✓ Saulės šviesos energijos gamybos įrenginių montavimas praktinio mokymo dirbtuvėse.

**Mokymo laikas:** 09:00-16:00 val.

**Mokymo vieta:** Jeruzalės g. 61, Vilnius.

**Mokymo kaina:** 150 EUR/žm.

**Registracija ir informacija:** Sandra Penkauskaitė, el. p.: [s.penkauskaite@mokymas.eu](mailto:s.penkauskaite@mokymas.eu), mob.: 8 611 46 177.

*Pabaigus šį mokymą asmenims rekomenduojame mokytis pagal aukštąlpio mokymo programą bei įgyti pažymėjimą ir sudalyvauti apsaugos nuo elektros mokymuose ir įgyti apsaugos nuo elektros kategoriją. Šių kompetencijų gali prireikti montuojant saulės šviesos energijos gamybos įrenginius įmonėse.*