



Pramonės įmonių elektros tiekimo patikimumo didinimas

Pramonės įmonių energetikams ir technologams keliamas ne tik kokybiško, bet ir nenutrūkstamo darbo reikalavimas. Prastovos mažina įmonės veiklos efektyvumą ir konkurencingumą, padidina veiklos kaštus.

Pramonės įmonių nepertraukiamo darbo planavimas apima elektros energijos tiekimo patikimumą, įrenginių darbo patikimumą, investicijas į elektros įrenginių remontą ir aptarnavimą.

Kodėl naudinga?

Mokymų metu nagrinėjama: įmonės elektros tinklo patikimumo įvertinimas, tinklo elementų neveikimo tikimybės bei galimų nuostolių įvertinimas. Investicijos į elektros tinklų modernizavimą, pagrindimas per elektros energijos tiekimo patikimumo prizmę.

Kokie uždaviniai?

Dalyviai gebės vertinti elektros tinklo modernizavimą ne tik pagal reikalingas investicijas, bet ir atsižvelgdami į elektros energijos tiekimo patikimumo išlaikymą ar didinimą. Išmoks apskaičiuoti įmonės elektros energijos tiekimo sutrikimo įtaką gamybos procesams. Nustatys sutrikimų riziką, sutrikimų kaštus bei reikalingas investicijas elektros energijos tiekimo patikimumui didinti.

Kam skirta?

Mokymai skirti didelių ar nepertraukiamu darbo režimu dirbančių įmonių vyr. energetikams/inžinieriams, užtikrinantiems įmonės vidaus tinklų patikimą veikimą visais darbo ar remontiniais režimais.

Elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas:

- Elektros energetikos sistemų patikimumo rodikliai ir jų skaičiavimas.
- Elektros linijų, transformatorių, komutacinių ir relinės apsaugos aparatų patikimumas.
- Pastočių patikimumo nustatymas.
- Elektros energijos tiekimo schemų (0,4 – 110 kV) patikimumo skaičiavimas.
- Elektros energijos kokybės standarto EN50160 reikalavimai tinklo įtampai.
- Elektros energijos tiekimo sutrikimų prognozavimas.
- Nuostolių dėl elektros energijos tiekimo nutrūkimo skaičiavimas.
- Elektros energijos deficito tikimybės apskaičiavimas.
- Generuojamos galios rezervo parinkimas.
- Relinės apsaugos įrenginių įtaka elektros tiekimo patikimumui.
- Oro sąlygų įtaka elektros tinklo elementų patikimumui.
- Analizuojami elektros tinklo konfigūracijos atnaujinimo/plėtimo ar naujos statybos ekonominiai rodikliai. Vertinama: a) investicijos dydis; b) tinklo elementų gedimo skaičius, prastovų išlaidos, remonto ir atstatymo laikai; c) investicijos grąža, nusidėvėjimas, pajamų mokesčiai ir fiksuotos išlaidos; c) nustatomas minimalus pajamų reikalavimas.

Papildoma informacija:

- ❖ Mokymai skirti **inžinieriams, kurie jau yra dalyvavę mokymuose EA-PSM Akademija.**
- ❖ Mokymų metu EA-PSM Electric bus įdiegta į Jūsų kompiuterį.
- ❖ Mokymų dalyviai turės galimybę spręsti savo uždavinius arba bus pateikiami pavyzdžiai atitinkantys auditorijos atliekamo darbo pobūdį.
- ❖ Išsamiau apie programą EA-PSM Electric <http://www.energyadvice.lt/eapsm/>

Mokymų laikas ir kaina:

Data: 2018.12.07 ir 2018.12.14

Vieta: K. Baršausko g. 59 Kaunas.

Trukmė: 2 susitikimai po 8 val. Viso 16 val.

Registracija iki: 2018.11.29

Kaina: 490 EUR plus PVM. Užsiregistravus ir sumokėjus iki 2018 lapkričio 16 d. taikoma 15% nuolaida.

EA-PSM Electric nauda pramonės įmonėms:

Atliekant elektros tinklo skaičiavimus su EA-PSM Electric įmonės inžinieriai turės galimybę prognozuoti ir kontroliuoti įmonės elektros ūkio pakitimus bei elektros režimus. Išvengti nuostolių, kurie atsiranda netinkamai parinkus kabelius bei susidarančių dėl įtampos, srovės harmonikų ar reaktyviosios galios nesukompensavimo. Galės suskaičiuoti įmonės elektros tinklo lanko išlydį, įvertinti bei numatyti technines ir organizacines saugos priemones. Inžinerinis personalas, naudodamasis EA-PSM Electric priims greitus, patikimus ir ekonomiškai efektyvius sprendimus dėl elektros ūkio eksploatavimo.



Susisiekite:

UAB Energy Advice

Projektų vadovė

Gintarė Šiožiniene

gintare.sioziniene@energyadvice.lt

Mob. Tel. +37063516380