

# Pramonės įmonių skaitmenizavimas ir energetinio efektyvumo didinimas naudojant EA-PSM

---

EA-PSM padeda inžinieriams priimti greitus, saugius ir ekonomiškai pagrįstus sprendimus dėl elektros tinklų, suspausto oro, vėdinimo sistemų įrenginių ir kitų inžinerinių tinklų.

---

## Renginys skirtas:

Pramonės įmonių techniniam personalui,  
projektuotojams, konsultantams, auditoriams.

## Kur?

Kultūros fabrikas, Bangų g. 5A, Klaipėda

## Kada?

2019 m. rugsėjo 24 d. 10-12 val.

REIKALINGA IŠANKSTINĖ REGISTRACIJA, registruotis  
čia arba [info@energyadvice.lt](mailto:info@energyadvice.lt) iki rugsėjo 17 d.

**RENGINYS NEMOKAMAS!**



**EA-PSM**

---

# Pramonės įmonių skaitmenizavimas ir energetinio efektyvumo didinimas naudojant EA-PSM

Kviečiame susitikti Jūsų mieste ir pamatyti, kaip padidinti pramonės įmonių energetinį efektyvumą naudojant EA-PSM programinę įrangą. Inžinerinių tinklų modeliavimas ne tik padeda sutaupyti apie 5 proc. naudojamos energijos, bet ir aptikti tinklo patikimumo ir saugumo problemas.

Renginio metu bus pristatomi realūs pavyzdžiai apie pramonės įmones, kurios žengia koją su skaitmenizavimo banga ir siekia efektyvumo savo gamyklų inžinerinėse sistemose bei jų valdyme. Renginyje dalinsimės žiniomis apie:

## Elektros ūkio efektyvumo didinimo galimybės su EA-PSM

- Elektros schemų skaitmenizavimo nauda pramonės įmonei;
- Elektros tinklo skaičiavimai, būtini atlikti prieš prijungiant naują vartotoją ar nedidelės galios elektrinę;
- Reaktyviosios galios įrenginių parinkimas. Koks realus taupymo potencialas?
- Dažnio keitiklių įtaka elektros tinklui, aukštesniosios harmonikos ir jų sprendimo būdai;
- Elektros įrenginių apsauga nuo trumpųjų jungimų. Kaip išvengti gaisro pramonės įmonėje?
- Personalo apsauga nuo lankinio išlydžio.

## Vėdinimo sistemų efektyvumo didinimo galimybės su EA-PSM

- Dulkių ištraukiamosios sistemos našumo reguliavimas su dažnio keitikliais;
- Bendraapykaitinės patalpų ventiliacijos reguliavimo įtaka energijos sąnaudoms;
- Ventiliatoriaus pasirinkimo įtaka elektros sąnaudoms;
- Kodėl būtina atlikti srautų skaičiavimus ventiliacijos sistemose?

## Suspausto oro sistemų efektyvumo didinimo galimybės su EA-PSM

- Veiksnių įtakančių suspausto oro kompresorių efektyvumą apžvalga;
- Lygiagrečiai dirbančių suspausto oro kompresorių valdymas;
- Ar verta rinktis kompresorių su dažnio keitikliu. Koks realus sutaupymo potencialas?;
- Priemonės suspausto oro suvartojimui ir nuostoliams mažinti;
- Kompresoriuose išsiskiriančios šilumos panaudojimas.

*Susisiekite,*

*Austėja Dapkutė*

*Tel.: +370 602 30887*

*El paštas: [austeja@energyadvice.lt](mailto:austeja@energyadvice.lt)*

*[www.energyadvice.lt](http://www.energyadvice.lt)*