



# EA-PSM Hydraulic Akademija – praktiniai mokymai inžinieriams

Inžinieriai išmoks modeliuoti ir analizuoti hidraulinius tinklus, identifikuoti energetinius nuostolius, padidinti tinklo efektyvumą bei patikimumą. EA-PSM Hydraulic Akademija - praktiniai užsiėmimai, kurių metu kiekvienas dalyvis, padedamas lektoriaus, atliks skaičiavimus bei turės galimybę visas įgautas žinias panaudoti rengiant projektus arba savo pramonės įmonės energetiniam efektyvumui didinti.

**Skaitmenizuokite hidraulinius tinklus su  
EA-PSM Hydraulic!**

## **Užsiėmimų metu sprendžiamos užduotys:**

- Uždaro kontūro tinklų projektavimas.
- Ištraukiamosios ventiliacijos sistemų projektavimas.
- Suspausto oro sistemų projektavimas ir optimizavimas.



## Mokymų programa\*:

### 1 mokymų diena, trukmė 8 val.

- ❖ Programa EA-PSM Hydraulic įdiegiama į Jūsų kompiuterį.
- ❖ Tinklo schemas kūrimas.
- ❖ Pagrindinių hidraulikos ir fizikos dėsnių aptarimas.
- ❖ Uždaro kontūro tinklų modeliavimas.
- ❖ Siurblių parinkimas ir modeliavimas.
- ❖ Skirtingų srautų valdymo metodų taikymas ir palyginimas - dažnio keitikliai ir reguliuojami vožtuvai.
- ❖ Optimalaus vamzdžio diametro nustatymas.

### 2 mokymų diena, trukmė 8 val.

- ❖ Ištraukiamosios ventiliacijos sistemų, skirtų dulkių surinkimui, projektavimas.
- ❖ Sistemos optimizavimas naudojant automatinį srauto valdymą ir užuolaidas.
- ❖ Bendraslėginės tiekiamosios ventiliacijos projektavimas.
- ❖ Suspausto oro sistemų projektavimas.
- ❖ Slėgio nuostolių mažinimas.
- ❖ Uždaro kontūro oro sistemos.
- ❖ Pagrindinių energetinių procesų ir nuostolių analizė Sankey diagramoje.
- ❖ Tinklų energetinio optimizavimo ir patikimumo didinimo uždavinių sprendimas.

---

*\*Mokymai vykdomi pagal mokymų programą, kuri suderinta su Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija ir atitinka kvalifikacijos tobulinimo programoms keliamus reikalavimus specialistams einantiems pareigas (SPV, PDV, SPVPV, SPDVPV, SSV, SDV, SDTPV, SPEV, SPDEV, SEV, SDEV). Programos žymuo M-127-14-LŠTA.*

## Ką išmokssite?

- Parinkti optimalų vamzdžio diametrą, ventiliatorių ir asinchroninį variklį, siekiant sumažinti energijos suvartojimą.
- Išvengti perteklinių investicijų į pernelyg galingą įrangą.
- Įvertinti srauto reguliavimą dažnių keitikliais arba vožtuvais bei parinkti labiausiai efektyvų sprendimą.
- Parinkti optimaliausio diametro vamzdžius ir sumažinti skysčio pernešimo nuostolius jau įrengtose arba naujose sistemose.
- Atnaujinti išsamią techninę dokumentaciją ir sumažinti įrengimų priežiūros išlaidas.



**Data:** 2018 balandžio 26 ir gegužės 3 d.

**Registracijos pabaiga:** 2018 balandžio 19 d.

**Kaina:** 490 EUR, užsiregistravus ir sumokėjus iki 2018 balandžio 5 dienos, taikoma 15% nuolaida.

**Vieta:** K. Baršausko g. 59 Kaunas.

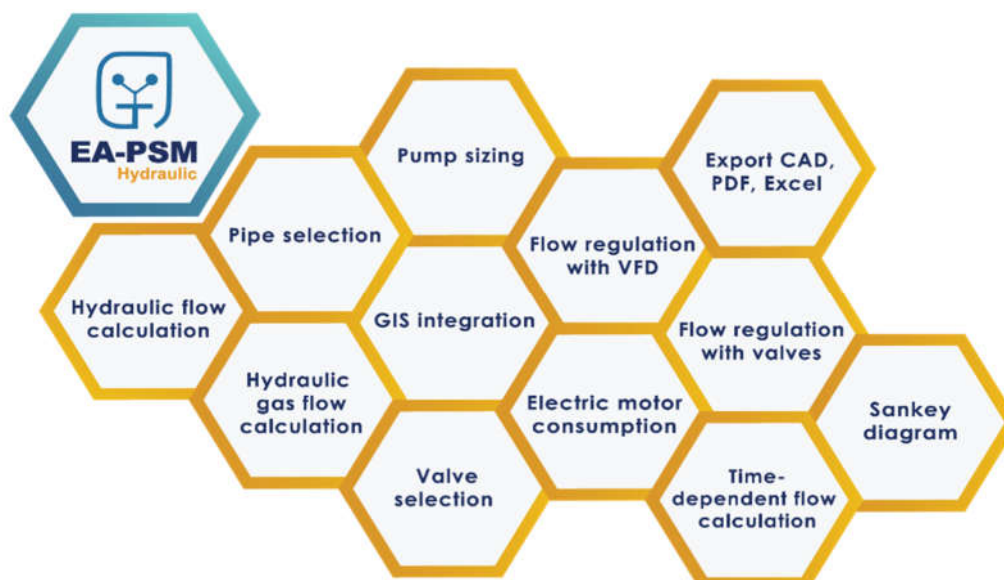
## Kam skirtas šis seminaras?

- Hidraulinių sistemų inžinieriams dirbantiems pramonės įmonėse.
- Projektuotojams, energetinio efektyvumo konsultantams.

## Papildoma informacija:

- Mokymų metu programa EA-PSM Hydraulic bus įdiegta į Jūsų kompiuterį. Kiekvienas mokymų dalyvis turės galimybę nemokamai naudotis programa 2 mėnesius ir gaus UAB Energy Advice darbuotojų konsultacijas.
- Mokymų metu dalyviai turės galimybę spręsti savo uždavinius arba galės naudoti pateikiamais pavyzdžiais.
- Išsamiau apie programą EA-PSM Hydraulic <http://www.energyadvice.lt/ea-psm-hydraulic/>

## EA-PSM Hydraulic funkcijos:



### Susisiekite:

UAB Energy Advice

Projektų vadovė

Gintarė Šiožinienė

[gintare.sioziniene@energyadvice.lt](mailto:gintare.sioziniene@energyadvice.lt)

Mob. Tel. +37063516380