

# Išmanus šaldymo mašinų valdymas pagal šaldymo poreikį: praktiniai pavyzdžiai

## Mokymų programa

### Teoriniai užsiėmimai:

- Kompresoriai ir jų charakteristikos
- Kompresorių darbo režimai
- Šalčio vartotojai: šaldytuvai, tuneliniai fryzeriai, spiraliniai fryzeriai, produkto šaldymas talpose
- Skaitmeninio dvynio funkcionalumas ir naudos

### Išmanaus valdymo su DWEEN pavyzdžiai:

- Vienapakopis šaldymas
- Dvipakopis šaldymas
- Vartotojų monitoringas
- Šaldymo mašinų valdymas
- Kondensacijos ir virimo temperatūrų valdymas

### Praktiniai užsiėmimai:

- Kaip įvertinti eksploatuojamų šaldymo mašinų būklę? Praktiniai patarimai, pavyzdžiai
- Vienapakopių, daugiapakopių šaldymo mašinų skaičiavimų pavyzdžiai, COP skaičiavimai
- Kondensatorių ir garintuvų parinkimas ir eksploatacija
- Realių pavyzdžių, kurių metu įmonė patiria didžiausius elektros energijos nuostolius, atvejų analizė, sprendimo būdų paieška

### Dalyviai mokės:

- Įvertinti šaldymo mašinų darbo režimus
- Įvertinti šaldymo mašinų COP
- Parinkti šaldymo mašinos elementus projektuojant

**Mokymai aktualūs:** šaldymo sistemų priežiūros specialistams, energetikams, technikos skyrių vadovams.



**Data, laikas:** 2025 m. gegužės 8 d., nuo 9 iki 17 val.

**Vieta:** BLC (D korpusas), Donelaičio g. 62, Kaunas (Fordo salė, 5 aukštas).

**Dalyvių skaičius:** iki 15 asmenų

**Lektorius:** UAB Energy Advice Direktorius dr. Vytautas Šiožinys

**Kaina:** Mokymai yra nemokami ir skirti tik pramonės įmonių specialistams.

**Registracijos tvarka:** dalyvio registracija tvirtinama tik įgyvendinus finansuojamo projekto reikalavimus, t.y. užpildžius informaciją apie Įmonės energetinio efektyvumo didinimo planą. Dokumentas pildymui bus pateikiamas atskirai.

**Registracija į mokymus vykdoma:** iki 2025.04.30

UAB Energy Advice

Projektų vadovė

Gintarė Šiožinienė

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

Mob. Tel. +37067253069



 Lietuvos  
Respublikos  
aplinkos  
ministerija

Projektas „Energijos efektyvumo didinimas Lietuvoje“  
(Nr. LIFE20 IPC/LT/000002) yra finansuojamas Europos Sąjungos  
LIFE programos ir Lietuvos Respublikos lėšomis.