

Šaldymo sistemų efektyvumo didinimas

Data, laikas: 2025 m. vasario 12 d., nuo 9 iki 17 val.

Vieta: Kaunas (mokymai vyks gyvai, tiksli mokymų vieta bus pranešta artėjant mokymams).

Dalyvių skaičius: iki 15 asmenų

Registracija aktyvi: iki 2025 m. vasario 6 d. imtinai

Lektorius: UAB Energy Advice Energetikos projektų vadovas Mantas Kaminickas

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

Registracijos tvarka: dalyvio registracija tvirtinama įgyvendinus finansuojamo projekto reikalavimus, t.y. užpildžius informaciją apie įmonės energetinio efektyvumo didinimo planą. Dokumentas pildymui bus pateikiamas atskiru laišku užsiregistravus.

Mokymų programa:

Teoriniai užsiėmimai:

- Kompresoriai ir jų charakteristikos;
- Vienapakopis ir daugiapakopis kompresorius;
- Kompresoriaus ciklas;
- Garo kompresijos šaldymo mašina;
- Šaldymo mašinos skaitmeninio dvynio naudos, pritaikymas ir funkcionalumas;
- Skaitmeninio dvynio algoritmo veikimo principas;
- Duomenys reikalingi skaitmeninio dvynio sudarymui;
- Vienapakopė šaldymo mašina;
- Daugiapakopė šaldymo mašina;
- Šaldymo mašinos ciklas;
- Kondensatoriai ir garintuvai;
- Šaldymo mašinų COP.

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.

Kilus klausimams susisiekiite:

UAB Energy Advice

Projektų vadovė

Gintarė Šiožinienė

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.