**„Pramonės įmonių energetinis auditas: technologinių procesų, įrenginių energetinis auditas“ (7 val.)**

Data: 2014 lapkričio 7 d.  
Organizatorius: MB Energy Advice  
Renginio vieta: Kaunas

Mokymai skirti smulkių ir vidutinių įmonių energetikams, vadovams, besiruošiantiems atlikti energijos išteklių pramonės įrenginiuose racionalaus panaudojimo įvertinimą - energetinį auditą.

**Mokymo programos turinys**

1. Energijos sąnaudos technologiniuose procesuose ir įrenginiuose ir jų charakteristika. Energijos sąnaudų balanso sudarymas
2. Energijos generavimo sistemos

* Šilumos srautai energijos generavimo įrenginiuose
* Šilumos sąnaudų balansų sudarymas
* Šilumos nuostolių ir naudingo veiksmo koeficiento generavimo įrenginiuose įvertinimas
* Šilumos nuostolių generavimo įrenginiuose analizė, jų mažinimo galimybės ir priemonių sumažinti nuostoliams efektyvumo pagrindimas

1. Šalto vandens paruošimo sistemos

* Šalto vandens srautai ir nuostoliai
* Šalto vandens nuostolių dėl neracionalaus naudojimo nustatymas
* Priemonių šalto vandens sąnaudų sumažinimui nustatymas ir jų efektyvumo pagrindimas

1. Atliekinių energijos išteklių panaudojimas

* Atliekinių energijos išteklių panaudojimo potencialo įvertinimas
* Priemonių atliekiniams energijos ištekliams panaudoti nustatymas ir jų efektyvumo pagrindimas

1. Atsinaujinantys energijos ištekliai

* Atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimo galimybių įvertinimas
* Priemonių atsinaujinantiems energijos ištekliams panaudoti nustatymas ir jų efektyvumo pagrindimas

1. Gamybos procese naudojamos žaliavos ir medžiagos

* Žaliavų, medžiagų srautai ir jų nuostolių nustatymas
* Priemonių žaliavų, medžiagų nuostoliams sumažinti nustatymas ir jų efektyvumo pagrindimas

1. Kontrolės ir matavimo prietaisai

* Bendros žinios apie kontrolės ir matavimo prietaisus
* Energijos sąnaudas charakterizuojančių parametrų nustatymas, atliekant energijos vartojimo auditą technologiniuose procesuose ir įrenginiuose

1. Atlikto audito investicinės projekto dalies ekonominis įvertinimas (toliau – ekonominis įvertinimas)

* Pagrindinės žinios apie naudojamus ekonominio įvertinimo principus ir būdus

***Išsamesnę informaciją apie šiuos mokymus rasite*** <http://www.energyadvice.lt/atvirieji-mokymai/> .