

**VALSTYBINĖS ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBOS  
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DEPARTAMENTAS  
KOORDINAVIMO IR ANALIZĖS SKYRIUS**

Teikti Tarybos posėdžiui  
Tarybos nariai

2020-

**PAŽYMA  
DĖL VŠĮ ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRO ENERGETIKOS OBJEKTUS,  
ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ ENERGETIKOS  
DARBUOTOJŲ MOKYMO PROGRAMŲ DERINIMO**

2020 m.            d. Nr. O5E-  
Vilnius

**1. Bendrosios nuostatos**

Mokymo programų derinimas vykdomas vadovaujantis Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių energetikos darbuotojų mokymo programų derinimo su Valstybine energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos tvarkos aprašu (toliau – Aprašas), patvirtintu Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2019 m. sausio 28 d. įsakymu Nr. 1-25 „Dėl Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių energetikos darbuotojų mokymo programų derinimo su Valstybine energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos tvarkos aprašo patvirtinimo“. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 28 straipsnio 7 dalis nustato, kad Taryba<sup>1</sup> nustatyta tvarka derina energetikos darbuotojų mokymo programas, į kurias turi būti įtraukti ir efektyvaus energijos bei energijos išteklių vartojimo klausimai.

Mokymų privalomumas asmenims, eksploatuojantiems elektros įrenginius, yra reglamentuojamas teisės aktuose:

Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymo Nr. 1-220 „Dėl Energetikos objektus, įrenginius statančių ir eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 21 punktą nurodo, jog „Energetikos darbuotojai, kurie tiesiogiai eksploatuoja elektros, šilumos, dujų ir naftos energetikos įrenginius pagal einamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą, vadovaujantis iš anksto parengtomis kvalifikacijos tobulinimo programomis, turi savo kvalifikaciją tobulinti energetikos įmonėse arba atitinkamose mokymo įstaigose. Energetikos darbuotojų kategorijų (pareigybių), kurias užimantys asmenys privalo periodiškai kelti savo kvalifikaciją, sąrašą nustato energetikos įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo. Kvalifikacijos tobulinimo trukmė priklauso nuo energetikos įrenginių sudėtingumo ir energetikos darbuotojo praktinio ir teorinio pasirengimo ir turi būti ne mažesnė kaip

<sup>1</sup> Lietuvos Respublikos Seimas, 2019 m. vasario 14 d. Seimo plenariniame posėdyje priimdamas Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo Nr. IX-884 2, 4, 8, 15, 16, 16<sup>1</sup>, 19, 19<sup>1</sup>, 22, 23, 24<sup>1</sup>, 25, 26, 28, 31, 32, 34, 34<sup>1</sup>, 36 ir 37 straipsnių pakeitimo ir 9 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymą Nr. XIII-1968 (toliau – Pakeitimo įstatymas), pritarė Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos (toliau – Inspekcija) prijungimui prie Komisijos bei numatė, jog nuo 2019 m. liepos 1 d. po reorganizacijos Komisija perims visas Inspekcijos teises ir pareigas, taip pat Komisijos pavadinimas bus pakeistas į Valstybinę energetikos reguliavimo tarybą (toliau – Taryba). Vyriausybė 2019 m. kovo 6 d. nutarimu Nr. 221 „Dėl sutikimo reorganizuoti Valstybinę energetikos inspekciją prie Energetikos ministerijos“ pritarė, kad Inspekcija būtų reorganizuojama jungimo būdu ir Inspekcija būtų prijungta prie Komisijos. Vadovaujantis Pakeitimo įstatymo 22 straipsnio 11 dalimi, kituose įstatymuose ir (ar) jų įgyvendinamuosiuose teisės aktuose vartojamus reorganizuojamų įstaigų pavadinimus „Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija“ ir „Valstybinė energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos“ atitinka institucijos pavadinimas „Valstybinė energetikos reguliavimo taryba“.

16 akademinį valandų per 3 metus“.

Vadovaujantis Mokymų ir žinių darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais tikrinimo bendrųjų nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2017 m. birželio 5 d. įsakymu Nr. A1-276 „Dėl mokymo ir žinių darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais tikrinimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“, 12 punktu darbuotojai, prieš pradėdami dirbti pavojingus darbus, įrašytus į Pavojingų darbų sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. rugsėjo 3 d. nutarimu Nr. 1386 „Dėl Pavojingų darbų sąrašo patvirtinimo“, <....>, taip pat kiti darbuotojai, kai pastariesiems darbdavio sprendimu nepakanka profesinių įgūdžių arba instruokiant suteiktų žinių, kad jie galėtų saugiai dirbti ir nebūtų pakenkta jų sveikatai, mokomi ir jų žinios tikrinamos darbdavio nustatyta tvarka pagal Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo atitinkamai 13 straipsnio 2 dalies 5 punktą, 13 straipsnio 10 dalį, 27 straipsnio 1, 4 ir 5 dalis. Jei šiuos darbuotojus moko švietimo teikėjas, mokymas vyksta pagal neformaliojo suaugusiųjų švietimo programą, švietimo teikėjo parengtą ir su darbdaviui atstovaujančiu asmeniu suderintą atsižvelgiant į įmonėje atliekamus darbus, kenksmingus ir (ar) pavojingus veiksmus. Darbuotojai mokomi praktinių gebėjimų saugiai atlikti jiems pavestus darbus“.

Mokymų svarba taip pat nurodoma ir šiuose teisės aktuose: Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatyme, Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklėse, patvirtintose Lietuvos respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 100 „Dėl Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių patvirtinimo“, Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklėse, patvirtintuose Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211 „Dėl Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklių patvirtinimo“ bei Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir darbuotojų, darbdavių susitarimu pasiūstų laikinam darbui į įmonę iš kitos įmonės, instruktavimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2012 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. V-240 „Dėl Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir darbuotojų, darbdavių susitarimu pasiūstų laikinam darbui į įmonę iš kitos įmonės, instruktavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

## 2. Mokymo programų vertinimas

Tarybos Techninės priežiūros departamento Koordinavimo ir analizės skyrius (toliau – Skyrius) išnagrinėjo VšĮ Energetikų mokymo centro (toliau – Įmonė) 2019 m. gruodžio 9 d. (Avilio reg. Nr. R1-12666), 2020 vasario 10 d. (Avilio reg. Nr. R1-1481, R1-1482, R1-1483, R1-1484) ir 2020 m. kovo 13 d. (Avilio reg. Nr. R1-3376) pateiktas derinti patikslintas energetikos darbuotojų mokymo programas (toliau – Mokymo programa):

### 1. Elektros sektoriaus energetikos darbuotojų mokymo programas:

- 1.1 Elektrotechnikos darbuotojo (PK), eksploatuojančio ir vykdančio darbus elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-01;
- 1.2 Elektrotechnikos darbuotojo (VK), eksploatuojančio ir vykdančio darbus elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-02;
- 1.3 Elektrotechnikos darbuotojo (AK), eksploatuojančio ir vykdančio darbus elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-03;
- 1.4 Elektrotechnikos darbuotojo (PK), vykdančio darbus aukštos įtampos elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-04;
- 1.5 Elektrotechnikos darbuotojo (VK), vykdančio darbus aukštos įtampos elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-05;
- 1.6 Elektrotechnikos darbuotojo (AK), vykdančio darbus aukštos įtampos elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-06;
- 1.7 Asmens, atsakingo už įmonės elektros ūkį, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-07;

- 1.8 Relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrenginių įrengimo ir eksploatavimo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-08;
- 1.9 Bandymų įjungiant paaukštintą įtampą iš pašalinio šaltinio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-09;
- 1.10 Elektros įrenginių įrengimo ir eksploatavimo elektromonterio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-10;
- 1.11 Izoliacijos, įžeminimo ir įnulinimo varžų matuotojo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-11.

2. Naftos sektoriaus energetikos darbuotojų mokymo programas:

- 2.1 Suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-01;
- 2.2 Suskystintų naftos dujų degalinės operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-02;
- 2.3 Naftos produktų degalinės operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-03;
- 2.4 Naftos ir jos produktų įrenginių eksploatavimo sprogioje aplinkoje darbo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-04;
- 2.5 Pavojingų medžiagų talpyklų priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-05;
- 2.6 Pavojingų medžiagų vamzdynų priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-06.

3. Dujų sektoriaus energetikos darbuotojų mokymo programas:

- 3.1 Degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-01.
- 3.2 Degių dujų sistemų eksploatavimo šaltkalvio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-02.
- 3.3 Vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 100 kW galios eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-03.
- 3.4 Technologinių dujas deginančių įrenginių operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-04.
- 3.5 Dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo šaltkalvio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-05.
- 3.6 Dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-06.
- 3.7 Dujų sistemų iki 1,6 MPa ir magistralinių dujotiekių statybos priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-07.
- 3.8 Dujų sistemų iki 1,6 MPa ir magistralinių dujotiekių montuotojo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-08.
- 3.9 Magistralinių dujotiekių eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-09.
- 3.10 Magistralinių dujotiekių eksploatavimo šaltkalvio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-10.
- 3.11 Magistralinių dujotiekių kontrolės, matavimo prietaisų ir automatikos (kmp ir a) eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-11.

- 3.12 Magistralinių dujotiekių kontrolės, matavimo prietaisų ir automatikos (kmp ir a) eksploataavimo šaltkalvio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-12.
- 3.13 Darbuotojų eksploatuojančių perkrovos stoties suskystintų gamtinių dujų įrenginius neformalaus mokymo programa.

#### 4. Šilumos sektoriaus energetikos darbuotojų mokymo programos:

- 4.1 Asmens, atsakingo už šilumos ūkį, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-01.
- 4.2 Pastato šilumos punktų, šildymo ir karšto vandens sistemų eksploataavimo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-02.
- 4.3 Pastatų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrintojo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-03.
- 4.4 Pastatų oro kondicionavimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 12 kW, energinio efektyvumo tikrintojo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-04.
- 4.5 Slėginių indų priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-05.
- 4.6 Garo ir karšto vandens vamzdinių priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-06.
- 4.7 Garo (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110°C) katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-07.
- 4.8 Garo (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110°C) katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-08.
- 4.9 Vidutinio slėgio katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-09.
- 4.10 Vidutinio slėgio katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-10.
- 4.11 Aukšto slėgio (energetinių) katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-11.
- 4.12 Aukšto slėgio (energetinių) katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-12.
- 4.13 Naftos, naftos produktų infrastuktūros eksploataavimo operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-13.
- 4.14 Katilinės technologinių vamzdinių priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-14.

Įmonės pateiktos Mokymo programos susideda iš Mokymo programų apibūdinimo, mokymo plano, mokymo viešinimo, reikalavimų mokymo bazei ir mokymo personalui bei baigiamajam žinių tikrinimui, taip pat pateiktas norminių dokumentų ir literatūros sąrašas.

Mokymo programų apibūdinime nurodomi išsilavinimo reikalavimai mokymų trukmė, mokymo metodai. Elektrotechniniam personalui, siekiančiam gauti atitinkamą apsaugos nuo elektros kategoriją, nurodomi papildomi reikalavimai.

Mokymo planas sudarytas iš teorinio mokymo ir praktikos. Teorinį mokymą sudaro temos, supažindinančios įrenginiais, jų eksploataavimo ypatumais, supažindinančios su fizikinių dydžių matavimais, sauga eksploatuojant įrenginius, efektyviu energijos išteklių vartojimu, aplinkosauga, darbuotojų sauga ir sveikata bei energetikos objektų gairine sauga. Praktikos metu supažindinama su konkrečiais įrenginiais, valdymo, komutaciniais aparatais. Elektros energetikos sektoriaus darbuotojai taip pat supažindinami su oro linijomis, kabelių linijų klojimo, kabelių movų montavimo techniniais reikalavimais, įžeminimo įrengimu, praktiniais izoliacijos ir įžeminimo varžų matavimais, matavimo protokolų pildymu.

Informacija apie energetikos darbuotojų mokymų viešinimą, t. y. mokymų datą, vietą ir trukmę skelbiama Įmonės tinklalapyje.

Mokymo bazės susideda:

1. Laboratorijos – auditorijos su rašomąja lenta, multimedia, video demonstravimo aparatūra, plakatais stendai su įrankiais, įrenginių pavyzdžiais.

2. Elektros tinklų laboratorija – auditorija su rašomąja lenta, multimedia, plakatai, video demonstravimo aparatūra, apsaugos nuo elektros priemonės – dielektrinės pirštinės, dielektriniai botai, kilimėliai, dielektrinės lazdos, šalmai, apsauginės kaukės, akiniai, indikatoriai matavimo įrankiai, įžeminimo įrenginiai, apsaugos nuo elektros ženklai. Elektros tinklų praktinio mokymo bazė su realiu 0,4 kV tinklu ir elektros įrenginiais.

3. Metodinė medžiaga susideda iš metodinės mokomosios medžiagos mokytojui, dėstymo medžiagos, praktinių darbų užduočių, dalijamosios medžiagos mokiniams, kontrolinių klausimų, norminių dokumentų ir literatūros, testų.

Reikalavimuose mokymo personalui nurodoma, kad profesijos mokytojai, dirbantys pagal neformalią mokymo programą, turi turėti ne žemesnį aukštąjį neuniversitetinį energetikos srities arba jam prilygintą išsilavinimą, ne mažesnę nei 2 metų energetikos įrenginių eksploataavimo srityje darbo patirtį ir turėti pedagoginių-psichologinių žinių kurso išklauso pažymėjimą. Elektros energetikos sektoriaus darbuotojų profesijos mokytojai privalo turėti aukštą apsaugos nuo elektros (AK) kategoriją.

Žinių tikrinimas vyksta pagal mokymo centre sudarytą ir patvirtintą testą. Neišlaikiusiems baigiamojo testo pakartotinai leidžiama laikyti ne anksčiau kaip po vienos savaitės. Asmenims, sėkmingai išlaikiusiems testą, išduodamas neformalaus mokymo baigimo pažymėjimas, kuriame įvardinamas programos pavadinimas, mokymo valandų skaičius, mokymų data.

Elektros sektoriaus energetikos darbuotojų mokymo programos suderintos su Lietuvos elektros energetikos asociacija.

Naftos sektoriaus energetikos darbuotojų mokymo programos suderintos su Lietuvos naftos produktų prekybos įmonių asociacija

Dujų sektoriaus energetikos darbuotojų mokymo programos suderintos su Lietuvos energetikos infrastruktūros statybos asociacija.

Šilumos sektoriaus energetikos darbuotojų mokymo programos suderintos su Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija.

### **3. Išvados ir pasiūlymai**

Atsižvelgdamas į tai, kas išdėstyta, ir vadovaudamasis Aprašo ir Energetikos įstatymo nuostatomis, Skyrius siūlo derinti VŠĮ Energetikų mokymo centro mokymo programas:

1. Elektros sektoriaus energetikos darbuotojų mokymo programos:

1.1 Elektrotechnikos darbuotojo (PK), eksploatuojančio ir vykdančio darbus elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-01;

1.2 Elektrotechnikos darbuotojo (VK), eksploatuojančio ir vykdančio darbus elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-02;

- 1.3 Elektrotechnikos darbuotojo (AK), eksploatuojančio ir vykdančio darbus elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-03,;
- 1.4 Elektrotechnikos darbuotojo (PK), vykdančio darbus aukštos įtampos elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-04;
- 1.5 Elektrotechnikos darbuotojo (VK), vykdančio darbus aukštos įtampos elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-05;
- 1.6 Elektrotechnikos darbuotojo (AK), vykdančio darbus aukštos įtampos elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-06;
- 1.7 Asmens, atsakingo už įmonės elektros ūkį, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-07;
- 1.8 Relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrenginių įrengimo ir eksploatavimo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-08;
- 1.9 Bandyimų įjungiant paaukštintą įtampą iš pašalinio šaltinio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-09;
- 1.10 Elektros įrenginių įrengimo ir eksploatavimo elektromonterio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-10;
- 1.11 Izoliacijos, įžeminimo ir įnulinimo varžų matuotojo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-11.

## 2. Naftos sektoriaus energetikos darbuotojų mokymo programas:

- 2.1 Suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-01;
- 2.2 Suskystintų naftos dujų degalinės operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-02;
- 2.3 Naftos produktų degalinės operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-03;
- 2.4 Naftos ir jos produktų įrenginių eksploatavimo sprogioje aplinkoje darbo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-04;
- 2.5 Pavojingų medžiagų talpyklų priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-05;
- 2.6 Pavojingų medžiagų vamzdinių priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-06.

## 3. Dujų sektoriaus energetikos darbuotojų mokymo programas:

- 3.1 Degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-01;
- 3.2 Degių dujų sistemų eksploatavimo šaltkalvio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-02;
- 3.3 Vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 100 kW galios eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-03;
- 3.4 Technologinių dujas deginančių įrenginių operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-04;
- 3.5 Dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo šaltkalvio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-05;
- 3.6 Dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-06;

- 3.7 Dujų sistemų iki 1,6 MPa ir magistralinių dujotiekių statybos priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-07;
- 3.8 Dujų sistemų iki 1,6 MPa ir magistralinių dujotiekių montuotojo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-08;
- 3.9 Magistralinių dujotiekių eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-09;
- 3.10 Magistralinių dujotiekių eksploatavimo šaltkalvio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-10;
- 3.11 Magistralinių dujotiekių kontrolės, matavimo prietaisų ir automatikos (kmp ir a) eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-11;
- 3.12 Magistralinių dujotiekių kontrolės, matavimo prietaisų ir automatikos (kmp ir a) eksploatavimo šaltkalvio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-D-20-12;
- 3.13 Darbuotojų eksploatuojančių perkrovos stoties suskystintų gamtinių dujų įrenginius neformalaus mokymo programa.

#### 4. Šilumos sektoriaus energetikos darbuotojų mokymo programos:

- 4.1 Asmens, atsakingo už šilumos ūkį, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-01;
- 4.2 Pastato šilumos punktų, šildymo ir karšto vandens sistemų eksploatavimo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-02;
- 4.3 Pastatų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrintojo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-03;
- 4.4 Pastatų oro kondicionavimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 12 kW, energinio efektyvumo tikrintojo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-04;
- 4.5 Slėginių indų priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-05;
- 4.6 Garo ir karšto vandens vamzdynų priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-06;
- 4.7 Garo (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110°C) katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-07;
- 4.8 Garo (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110°C) katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-08;
- 4.9 Vidutinio slėgio katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-09;
- 4.10 Vidutinio slėgio katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-10;
- 4.11 Aukšto slėgio (energetinių) katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-11;
- 4.12 Aukšto slėgio (energetinių) katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-12;
- 4.13 Naftos, naftos produktų infrastuktūros eksploatavimo operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-13;
- 4.14 Katilinės technologinių vamzdynų priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-S-20-14.

PRIDEDAMA. Tarybos nutarimo „Dėl VŠĮ Energetikų mokymo centro energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių energetikos darbuotojų mokymo programų derinimo“ projektas, 2 lapai.

Koordinavimo ir analizės skyriaus specialistas

Edmundas Tunaitis

Į posėdį kviečiami VŠĮ Energetikų mokymo centras atstovai: [info@mokymas.eu](mailto:info@mokymas.eu)



## VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

### NUTARIMAS

#### DĖL VŠĮ ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRO ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ ENERGETIKOS DARBUOTOJŲ MOKYMO PROGRAMŲ DERINIMO

2020 m. d. Nr. O3E-  
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 28 straipsnio 7 dalimi, Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių energetikos darbuotojų mokymo programų derinimo su Valstybine energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2019 m. sausio 28 d. įsakymu Nr. 1-25 „Dėl Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių energetikos darbuotojų mokymo programų derinimo su Valstybine energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos tvarkos aprašo patvirtinimo“, ir atsižvelgdama į VŠĮ Energetikų mokymo centro 2019 m. gruodžio 9 d., 2020 vasario 10 d. prašymus ir 2020 m. kovo 13 d. pateiktą patikslinimą bei Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) Techninės priežiūros departamento Koordinavimo ir analizės skyriaus 2020 m. d. pažymą Nr. O5E- „Dėl VŠĮ Energetikų mokymo centro energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių energetikos darbuotojų mokymo programų derinimo“, Taryba n u t a r i a:

Derinti VŠĮ Energetikų mokymo centro energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių energetikos darbuotojų mokymo programas:

1 Elektros energetikos sektoriaus:

- 1.1 Elektrotechnikos darbuotojo (PK), eksploatuojančio ir vykdančio darbus elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-01;
- 1.2 Elektrotechnikos darbuotojo (VK), eksploatuojančio ir vykdančio darbus elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-02;
- 1.3 Elektrotechnikos darbuotojo (AK), eksploatuojančio ir vykdančio darbus elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-03;
- 1.4 Elektrotechnikos darbuotojo (PK), vykdančio darbus aukštos įtampos elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-04;
- 1.5 Elektrotechnikos darbuotojo (VK), vykdančio darbus aukštos įtampos elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-05;
- 1.6 Elektrotechnikos darbuotojo (AK), vykdančio darbus aukštos įtampos elektros įrenginiuose, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-06;
- 1.7 Asmens, atsakingo už įmonės elektros ūkį, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-07;
- 1.8 Relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrenginių įrengimo ir eksploatavimo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-08;
- 1.9 Bandymų įjungiant paaukštintą įtampą iš pašalinio įtampos šaltinio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-09;
- 1.10 Elektros įrenginių įrengimo ir eksploatavimo elektromonterio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-10;
- 1.11 Izoliacijos, įžeminimo ir įnulinimo varžų matuotojo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDPM-E-20-11.

## 2. Naftos energetikos sektorius:

- 2.1 Suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-01;
- 2.2 Suskystintų naftos dujų degalinės operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-02;
- 2.3 Naftos produktų degalinės operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-03;
- 2.4 Naftos ir jos produktų įrenginių eksploatavimo sprogioje aplinkoje darbo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-04;
- 2.5 Pavojingų medžiagų talpyklų priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-05;
- 2.6 Pavojingų medžiagų vamzdynų priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-N-20-06.

## 3. Dujų energetikos sektorius:

- 3.1 Degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-D-20-01;
- 3.2 Degių dujų sistemų eksploatavimo šaltkalvio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-D-20-02;
- 3.3 Vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 100 kW galios eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-D-20-03;
- 3.4 Technologinių dujas deginančių įrenginių operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-D-20-04;
- 3.5 Dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo šaltkalvio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-D-20-05;
- 3.6 Dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-D-20-06;
- 3.7 Dujų sistemų iki 1,6 MPa ir magistralinių dujotiekių statybos priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-D-20-07;
- 3.8 Dujų sistemų iki 1,6 MPa ir magistralinių dujotiekių montuotojo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-D-20-08;
- 3.9 Magistralinių dujotiekių eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-D-20-09;
- 3.10 Magistralinių dujotiekių eksploatavimo šaltkalvio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-D-20-10;
- 3.11 Magistralinių dujotiekių kontrolės, matavimo prietaisų ir automatikos (kmp ir a) eksploatavimo vadovo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-D-20-11;
- 3.12 Magistralinių dujotiekių kontrolės, matavimo prietaisų ir automatikos (kmp ir a) eksploatavimo šaltkalvio energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-D-20-12;
- 3.13 Darbuotojų, eksploatuojančių perkrovos stoties suskystintų gamtinių dujų įrenginius, neformalaus mokymo programa.

## 4. Šilumos energetikos sektorius:

- 4.1 Asmens, atsakingo už šilumos ūkį, energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-01;
- 4.2 Pastato šilumos punktų, šildymo ir karšto vandens sistemų eksploatavimo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-02;

- 4.3 Pastatų šildymo sistemų energinio efektyvumo tikrintojo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-03;
- 4.4 Pastatų oro kondicionavimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 12 kW, energinio efektyvumo tikrintojo energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-04;
- 4.5 Slėginių indų priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-05;
- 4.6 Garo ir karšto vandens vamzdynų priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-06;
- 4.7 Garo (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110 °C) katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-07;
- 4.8 Garo (iki 0,05 MPa) ir vandens šildymo (iki 110 °C) katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-08;
- 4.9 Vidutinio slėgio katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-09;
- 4.10 Vidutinio slėgio katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-10;
- 4.11 Aukšto slėgio (energetinių) katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-11;
- 4.12 Aukšto slėgio (energetinių) katilų, kūrenamų kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru, operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-12;
- 4.13 Naftos, naftos produktų infrastuktūros eksploatavimo operatoriaus energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-13;
- 4.14 Katilinės technologinių vamzdynų priežiūros meistro energetikos darbuotojo mokymo programa Nr. EDMP-S-20-14.

Šis nutarimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Tarybos pirmininkas

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 188706554, Verkių g. 25C-1, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL VŠĮ ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRO ENERGETIKOS OBJEKTUS, ĮRENGINIUS ĮRENGIANČIŲ IR (AR) EKSPLOATUOJANČIŲ ENERGETIKOS DARBUOTOJŲ MOKYMO PROGRAMŲ DERINIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2020-03-20 Nr. O5E-186
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Edmundas Tunaitis, Specialistas, Koordinavimo ir analizės skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	EDMUNDAS TUNAITIS, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-03-20 07:18:47 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-03-20 07:19:05 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-09-19 09:15:06 – 2022-09-18 09:15:06
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avily, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, i.k.188706554 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:15:33 iki 2021-12-26 14:15:33
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.16
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-03-20 15:21:18)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2020-03-20 15:21:18 Dokumentų valdymo sistema Avily