

Bendrosios energetikos darbuotojų atestavimo  
schemos  
4 priedas

NAFTOS ENERGETIKOS SEKTORIAUS DARBUOTOJŲ, KURIE PRIVALO BŪTI ATESTUOJAMI, SĄRAŠAS

Nr.	Veiklos sritis	Energetikos darbuotojų kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Bendrieji kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Specialieji <sup>3</sup> kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Kvalifikacijos tobulinimo (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui
<b>Vadovai ar jų įgalioti asmenys</b>						
1.	Naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimas.	Naftos perdirbimo įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimo veiklą.	Vadovauti naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimo veiklai.	Aukštasis universitetinis išsilavinimas, įgytas baigus fizinių mokslų chemijos, fizikos, geologijos, aplinkotyros studijų krypties studijas arba saugos, bioinžinerijos, aplinkos, matavimų, statybos, mechanikos, jūrų, elektros, elektronikos, gamybos, chemijos, transporto, energijos inžinerijos studijų krypties grupės arba technologijų mokslų studijų gamtos išteklių technologijos studijų krypties studijas ir įgijus kvalifikacinį laipsnį arba jam lygiavertę aukštojo mokslo kvalifikaciją, kai eksploatuojami valstybinės svarbos energetikos objektai arba aukštasis koleginis išsilavinimas, įgytas baigus fizinių mokslų chemijos, fizikos, geologijos, aplinkotyros studijų krypties studijas arba saugos, bioinžinerijos, aplinkos, matavimų, statybos, mechanikos, jūrų, elektros,	Nėra.	20 akademinų valandų per paskutinius 5 mokymo įstaigos ar asociacijos bei naftos įrenginių gamintojų ar juos atstovaujančių asmenų organizuotų mokymų ar seminarų naftos energetikos sektoriuje.

Nr.	Veiklos sritis	Energetikos darbuotojų kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Bendrieji kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Specialieji <sup>3</sup> kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Kvalifikacijos tobulinimo (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui
				<p>elektronikos, gamybos, chemijos, transporto, energijos inžinerijos studijų kryptių grupės arba technologijų mokslų studijų gamtos išteklių technologijos studijų krypties studijas ir įgijus kvalifikacinį laipsnį arba jam lygiavertę aukštojo mokslo kvalifikaciją, kai eksploatuojami ne valstybinės svarbos energetikos objektai.</p> <p>Ne mažesnė kaip trejų metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje.</p>		
2.	Naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių (terminalų, saugyklų, perpumpavimo stočių ir (ar) magistralinių vamzdynų, produktotiekių ir jūrinių vamzdynų) eksploatavimas.	Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių (terminalų, saugyklų, perpumpavimo stočių ir (ar) magistralinių vamzdynų, produktotiekių ir jūrinių vamzdynų) eksploatavimo veiklą.	Vadovauti naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių <sup>1</sup> (terminalų, saugyklų, perpumpavimo stočių ir (ar) magistralinių vamzdynų, produktotiekių ir jūrinių vamzdynų)* eksploatavimo veiklai.	Aukštasis universitetinis išsilavinimas, įgytas baigus fizinių mokslų chemijos, fizikos, geologijos, aplinkotyros studijų krypties studijas arba saugos, bioinžinerijos, aplinkos, matavimų, statybos, mechanikos, jūrų, elektros, elektronikos, gamybos, chemijos, transporto, energijos inžinerijos studijų kryptių grupės arba technologijų mokslų studijų gamtos išteklių technologijos studijų krypties studijas ir įgijus kvalifikacinį laipsnį arba jam lygiavertę aukštojo mokslo kvalifikaciją, kai eksploatuojami valstybinės svarbos energetikos objektai	Nėra.	20 akademinė valandų per paskutinius 5 metus mokymo įstaigos ar asociacijos bei naftos įrenginių gamintojų ar juos atstovaujančių asmenų organizuotų mokymų ar seminarų naftos energetikos sektoriuje.

Nr.	Veiklos sritis	Energetikos darbuotojų kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Bendrieji kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Specialieji <sup>3</sup> kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Kvalifikacijos tobulinimo (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui
				<p>arba aukštasis koleginiškas išsilavinimas, įgytas baigus fizinių mokslų chemijos, fizikos, geologijos, aplinkotyros studijų krypties studijas arba saugos, bioinžinerijos, aplinkos, matavimų, statybos, mechanikos, jūrų, elektros, elektronikos, gamybos, chemijos, transporto, energijos inžinerijos studijų krypties grupės arba technologijų mokslų studijų gamtos išteklių technologijos studijų krypties studijas ir įgijus kvalifikacinį laipsnį arba jam lygiavertę aukštojo mokslo kvalifikaciją, kai eksploatuojami ne valstybinės svarbos energetikos objektai.</p> <p>Ne mažesnė kaip trejų metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje.</p>		
3.	Naftos, naftos produktų vartojimo įrenginių (degalinių) eksploatavimas.	Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už naftos, naftos produktų vartojimo įrenginių (skystojo kuro degalinių ir (ar) plūduriuojančiųjų skystųjų degalų išpilstymo įrenginių) eksploatavimo veiklą.	Vadovauti naftos, naftos produktų vartojimo įrenginių <sup>1</sup> (skystojo kuro degalinių ir (ar) plūduriuojančiųjų skystųjų degalų išpilstymo įrenginių) eksploatavimo veiklai.	Aukštasis koleginiškas išsilavinimas, įgytas baigus fizinių mokslų chemijos, fizikos, geologijos, aplinkotyros studijų krypties studijas arba saugos, bioinžinerijos, aplinkos, matavimų, statybos, mechanikos, jūrų, elektros, elektronikos, gamybos, chemijos, transporto, energijos inžinerijos studijų krypties grupės arba technologijų mokslų studijų gamtos išteklių	Nėra.	20 akademiniai valandų per paskutinius 5 metus mokymo įstaigos ar asociacijos bei naftos įrenginių gamintojų ar juos atstovaujančių asmenų organizuotų mokymų ar seminarų naftos energetikos sektoriuje.

Nr.	Veiklos sritis	Energetikos darbuotojų kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Bendrieji kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Specialieji <sup>3</sup> kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Kvalifikacijos tobulinimo (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui
				technologijos studijų krypties studijas ir įgijus kvalifikacinį laipsnį arba jam lygiavertę aukštojo mokslo kvalifikaciją, kai eksploatuojami ne valstybinės svarbos energetikos objektai.		
<b>Inžinierinių kategorijų darbuotojai</b>						
4.	Naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimas.	Inžinierinių kategorijų darbuotojai, vadovaujantys naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimo darbams ir (ar) vykdantys šių įrenginių eksploatavimo <sup>1</sup> darbus.	Vadovauti naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams ir (ar) vykdyti šių įrenginių <sup>1</sup> eksploatavimo darbus.	Aukštasis koleginius išsilavinimas, įgytas baigus fizinių mokslų chemijos, fizikos, geologijos, aplinkotyros studijų krypties studijas arba saugos, bioinžinerijos, aplinkos, matavimų, statybos, mechanikos, jūrų, elektros, elektronikos, gamybos, chemijos, transporto, energijos inžinerijos studijų krypties grupės arba technologijų mokslų studijų gamtos išteklių technologijos studijų krypties studijas ir įgijus kvalifikacinį laipsnį arba jam lygiavertę aukštojo mokslo kvalifikaciją.	Pagal faktiškai atliekamą darbą <sup>2</sup> : 1. Naftos ir jos produktų įrenginių eksploatavimo sprogioje aplinkoje darbų vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos pažymėjimas. 2. Garo ir karšto vandens vamzdynų eksploatavimo vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos baigimo pažymėjimas. 3. Slėginių vamzdynų eksploatavimo vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos pažymėjimas. 4. Slėginių indų eksploatavimo vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos pažymėjimas. 5. Suvirinimo darbų koordinatoriaus	24 akademinės valandos per paskutinius 5 metus mokymo įstaigos, įmonės ar asociacijos bei naftos įrenginių gamintojų ar juos atstovaujančių asmenų organizuotų mokymų ar seminarų naftos energetikos sektoriuje.

Nr.	Veiklos sritis	Energetikos darbuotojų kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Bendrieji kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Specialieji <sup>3</sup> kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Kvalifikacijos tobulinimo (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui
					mokymo programos pažymėjimas.	
5.	Naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių (terminalų, saugyklų, perpumpavimo stočių ir (ar) magistralinių vamzdynų, produktotiekių ir jūrinių vamzdynų) eksploatavimas.	Inžinierinių kategorijų darbuotojai, vadovaujantys naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių (terminalų, saugyklų, perpumpavimo stočių ir (ar) magistralinių vamzdynų, produktotiekių ir jūrinių vamzdynų) eksploatavimo darbams ir (ar) vykdantys šių įrenginių eksploatavimo darbus.	Vadovauti naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių <sup>1</sup> (terminalų, saugyklų, perpumpavimo stočių ir (ar) magistralinių vamzdynų, produktotiekių ir jūrinių vamzdynų)* eksploatavimo darbams ir (ar) vykdyti šių įrenginių <sup>1</sup> eksploatavimo darbus.	Aukštasis koleginius išsilavinimas, įgytas baigus fizinių mokslų chemijos, fizikos, geologijos, aplinkotyros studijų krypties studijas arba saugos, bioinžinerijos, aplinkos, matavimų, statybos, mechanikos, jūrų, elektros, elektronikos, gamybos, chemijos, transporto, energijos inžinerijos studijų krypčių grupės arba technologijų mokslų studijų gamtos išteklių technologijos studijų krypties studijas ir įgijus kvalifikacinį laipsnį arba jam lygiavertę aukštojo mokslo kvalifikaciją.	Pagal faktiškai atliekamą darbą <sup>2</sup> : 1. Naftos ir jos produktų įrenginių eksploatavimo sprogioje aplinkoje darbų vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos pažymėjimas. 2. Pavojingų medžiagų talpyklų eksploatavimo vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos pažymėjimas. 3. Garo ir karšto vandens vamzdynų eksploatavimo vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos baigimo pažymėjimas. 4. Slėginių vamzdynų eksploatavimo vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos pažymėjimas. 5. Slėginių indų eksploatavimo vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos baigimo pažymėjimas. 6. Suvirinimo darbų koordinatoriaus	24 akademinės valandos per paskutinius 5 metus mokymo įstaigos, įmonės ar asociacijos bei naftos įrenginių gamintojų ar juos atstovaujančių asmenų organizuotų mokymų ar seminarų naftos energetikos sektoriuje.

Nr.	Veiklos sritis	Energetikos darbuotojų kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Bendrieji kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Specialieji <sup>3</sup> kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Kvalifikacijos tobulinimo (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui
					mokymo programos pažymėjimas.	
6.	Naftos, naftos produktų vartojimo įrenginių (degalinių) eksploatavimas.	Inžinierinių kategorijų darbuotojai, vadovaujantys naftos, naftos produktų vartojimo įrenginių (skystojo kuro degalinių ir (ar) plūduriuojančiųjų skystųjų degalų išpilstymo įrenginių) eksploatavimo darbams ir (ar) vykdyti šių įrenginių eksploatavimo darbus.	Vadovauti naftos, naftos produktų vartojimo įrenginių <sup>1</sup> (skystojo kuro degalinių ir (ar) plūduriuojančiųjų skystųjų degalų išpilstymo įrenginių) eksploatavimo darbams ir (ar) vykdyti šių įrenginių <sup>1</sup> eksploatavimo darbus.	Aukštasis koleginiškas išsilavinimas, įgytas baigus fizinių mokslų chemijos, fizikos, geologijos, aplinkotyros studijų krypties studijas arba saugos, bioinžinerijos, aplinkos, matavimų, statybos, mechanikos, jūrų, elektros, elektronikos, gamybos, chemijos, transporto, energijos inžinerijos studijų krypties grupės arba technologijų mokslų studijų gamtos išteklių technologijos studijų krypties studijas ir įgijus kvalifikacinį laipsnį arba jam lygiavertę aukštojo mokslo kvalifikaciją.	Pagal faktiškai atliktą darbą <sup>2</sup> : 1. Naftos ir jos produktų įrenginių eksploatavimo sprogioje aplinkoje darbų vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos pažymėjimas. 2. Pavojingų medžiagų talpyklų eksploatavimo vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos baigimo pažymėjimas. 3. Slėginių vamzdinių eksploatavimo vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos pažymėjimas. 4. Slėginių indų eksploatavimo vadovo (priežiūros meistro) mokymo programos baigimo pažymėjimas. 5. Suvirinimo darbų koordinatoriaus mokymo programos pažymėjimas.	24 akademinės valandos per paskutinius 5 metus mokymo įstaigos, įmonės ar asociacijos bei naftos įrenginių gamintojų ar juos atstovaujančių asmenų organizuotų mokymų ar seminarų naftos energetikos sektoriuje.

Nr.	Veiklos sritis	Energetikos darbuotojų kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Bendrieji kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Specialieji <sup>3</sup> kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Kvalifikacijos tobulinimo (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui
<b>Darbininkų kategorijos darbuotojai</b>						
7.	Naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimas.	Darbininkų kategorijos darbuotojai, vykdančys naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimo darbus.	Vykdyti naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbus.	Pagrindinis išsilavinimas.	Pagal faktiškai atliekamą darbą <sup>2</sup> : 1. Technologinių įrenginių operatoriaus mokymo programos pažymėjimas. 2. Technologinių įrenginių šaltkalvio mokymo programos pažymėjimas. 3. Slėginių indų operatoriaus mokymo programos baigimo pažymėjimas. 4. Naftos ir jos produktų technologinių bei garo ir karšto vandens vamzdynų operatoriaus mokymo programos pažymėjimas.	12 akademinė valandų per paskutinius 3 metus mokymo įstaigos, įmonės ar asociacijos bei naftos įrenginių gamintojų ar juos atstovaujančių asmenų organizuotų mokymų ar seminarų naftos energetikos sektoriuje.
8.	Naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių (terminalų, saugyklų, perpumpavimo stočių ir (ar) magistralinių vamzdynų, produktotiekių ir jūrinių vamzdynų) ir jūrinių produktotiekių ir jūrinių	Darbininkų kategorijos darbuotojai, vykdančys naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių (terminalų, saugyklų, perpumpavimo stočių ir (ar) magistralinių vamzdynų, produktotiekių ir jūrinių vamzdynų) eksploatavimo darbus.	Vykdyti naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių <sup>1</sup> (terminalų, saugyklų, perpumpavimo stočių ir (ar) magistralinių vamzdynų, produktotiekių ir jūrinių vamzdynų)* eksploatavimo (technologinio	Pagrindinis išsilavinimas.	Pagal faktiškai atliekamą darbą <sup>2</sup> : 1. Naftos produktų operatoriaus mokymo programos pažymėjimas arba IV kvalifikacijos lygio Naftos produktų operatoriaus profesinio mokymo programos pažymėjimas..	12 akademinė valandų per paskutinius 3 metus mokymo įstaigos, įmonės ar asociacijos bei naftos įrenginių gamintojų ar juos atstovaujančių asmenų organizuotų mokymų ar seminarų naftos energetikos sektoriuje.

Nr.	Veiklos sritis	Energetikos darbuotojų kategorija	Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės	Bendrieji kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Specialieji <sup>3</sup> kvalifikaciniai (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui	Kvalifikacijos tobulinimo (minimalūs) reikalavimai energetikos darbuotojui
	vamzdynų) eksploatavimas.		valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbus.		2. Technologinių įrenginių šaltkalvio mokymo programos pažymėjimas. 3. Slėginių indų operatoriaus mokymo programos pažymėjimas. 4. Naftos ir jos produktų technologinių bei garo ir karšto vandens vamzdynų operatoriaus mokymo programos pažymėjimas. 5..	
9.	Naftos, naftos produktų vartojimo įrenginių (degalinių) eksploatavimas.	Darbininkų kategorijos darbuotojai, vykdantys naftos, naftos produktų vartojimo įrenginių (skystojo kuro degalinių ir (ar) plūduriojančiųjų skystųjų degalų išpilstymo įrenginių) eksploatavimą darbus.	Vykdėti naftos, naftos produktų vartojimo įrenginių <sup>1</sup> (skystojo kuro degalinių ir (ar) plūduriojančiųjų skystųjų degalų išpilstymo įrenginių) eksploatavimą (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbus.	Pagrindinis išsilavinimas.	Pagal faktiškai atliekamą darbą <sup>2</sup> : 1. IV kvalifikacijos lygio Naftos produktų operatoriaus profesinio mokymo programos pažymėjimas arba Degalinių įrenginių operatoriaus mokymo programos pažymėjimas. 3. Slėginių indų operatoriaus mokymo programos pažymėjimas. 4. Slėginių vamzdynų operatoriaus mokymo programos pažymėjimas.	12 akademinė valandų per paskutinius 3 metus mokymo įstaigos, įmonės ar asociacijos bei naftos įrenginių gamintojų ar juos atstovaujančių asmenų organizuotų mokymų ar seminarų naftos energetikos sektoriuje.



## PASTABOS:

1. \*- kas nereikalinga išbraukti.
2. <sup>1</sup> – Nurodomas konkretus naftos ir naftos produktų įrenginių tipas ir parametrai, pvz.: talpyklų iki 10 000 m<sup>3</sup>; talpyklų virš 10 000 m<sup>3</sup>.
3. <sup>2</sup> – Specialiųjų kvalifikacinių žinių mokymo programų baigimo pažymėjimai pateikiami atsižvelgiant į faktiškai atliekamą darbą arba numatomus atlikti darbus.
4. <sup>3</sup> - Specialiųjų kvalifikacinių (minimalių) reikalavimų energetikos darbuotojui skiltyje nurodyti bendriniai mokymo programų pavadinimai. Analogiškos mokymo programos, suderintos su Valstybine energetikos reguliavimo taryba, išduoti pažymėjimai pripažįstami tinkamais.

Naftos perdirbimo įrenginių, infrastruktūros įrenginių (terminalų, saugyklų, perpumpavimo stočių ir (ar) magistralinių vamzdynų, produktotiekių ir jūrinių vamzdynų), naftos produktų vartojimo įrenginių (degalinių) įrenginių apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploatavimo darbus gali atlikti elektrotechnikos darbuotojas, atestuotas pagal Bendrosios energetikos darbuotojų atestavimo schemas 1 priedo „3.3. Elektros tinklo ir vartotojų elektros įrenginių relinę apsaugą ir automatikos sistemas eksploatuojantis elektrotechnikos darbuotojas“ energetikos darbuotojo kategoriją ir jam suteiktos teisės „Vadovauti ir (ar) vykdyti eksploatavimo darbus iki 1000 V įtampos elektros tinklo ir vartotojų elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos sistemose<sup>3,4</sup> arba <sup>3</sup> bei apsaugos nuo elektros kategorija VK ir energetikos įmonėje ar atestavimo įstaigoje baigęs mokymus apie saugų naftos energetikos įrenginių eksploatavimą.