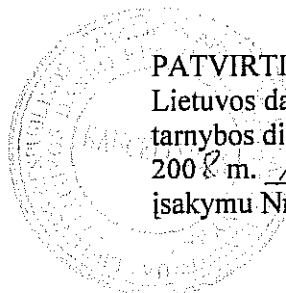


LIETUVOS DARBO RINKO MOKYMO TARNYBA  
PRIE SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJOS



PATVIRTINTA:

Lietuvos darbo rinkos mokymo  
 tarnybės direktoriaus

2008 m. sausio 21 d.  
 įsakymu Nr. V(6)-14

**SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ DEGALINĖS APTARNAVIMO VADOVO  
MOKYMO PROGRAMA**  
Training program for manager of liquid gas station

Mokymo programos kodas: 560052254

Suteikiamas leidimas: vadovauti suskystintų naftos dujų degalinės eksploatavimo darbams

Mokymo trukmė: 40val (1sav.)

Minimalus išsilavinimas: aukštesnysis techninis

SUDERINTA

Lietuvos Respublikos vyriausiojo  
valstybinio darbo inspektoriaus pavaduotojas

Petras Abaravičius

2007 m. 11-14 d.

Darbo rinkos profesinio mokymo programų  
ekspertų išvados:

Mokymo programa atitinka bendruosius darbo rinkos profesinio mokymo programų reikalavimus  
ir tinka mokyti suskystintų naftos dujų degalinių aptarnavimo vadovus.

Darbų saugos mokymo programų  
ekspertų komisijos pirmininkas

Viktoras Baranauskas

2008 m. sausio 16 d.

## TURINYS

1. Programos bendrasis apibūdinimas.....	3
2. Profesinės veiklos sritys, kompetencijos, mokymo tikslai.....	4
3. Mokymo planas.....	8
4. Reikalavimai mokymo bazei ir mokymo personalui.....	9
5. Atskirų dalykų mokymo programos:	
5.1. Įvadas.....	10
5.2. Suskystintos naftos dujos.....	11
5.3. Suskystintų naftos dujų degalinės įrengimas.....	12
5.4. Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.....	14
5.5. Suskystintų naftos dujų degalinės slėginiai indai.....	16
5.6. Matavimo ir apskaitos prietaisai.....	17
5.7. Pavojingi darbai su dujomis.....	19
5.8. Darbuotojų sauga ir sveikata, darbo teisės pradmenys ir aplinkosauga.....	21
6. Baigiamasis žinių tikrinimas ir vertinimas.....	23

## PROGRAMOS BENDRASIS APIBŪDINIMAS

Programos paskirtis – apmokyti ir parengti suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovus tinkamai ir saugiai eksploatuoti suskystintų naftos dujų degalines. Mokymo programa parengta asmenims, įgijusiems aukštesnįjį techninį išsilavinimą. Mokyti suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovu gali asmenys, sulaukę 18 metų amžiaus.

Suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo mokymo programa parengta vadovaujantis Darbo rinkos profesinio mokymo tvarkos aprašu, Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklėmis, Pavojingų darbų su dujomis taisyklėmis, Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. A1-223/V-792 patvirtintais „Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendraisiais nuostatais“.

Programa sudaryta iš teorinio mokymo ir baigus jį ruošiami praktinė užduotis. Teorinio mokymo metu besimokantieji išsiaiškina suskystintų naftos dujų degalinės ir jos įrenginių konstrukciją, veikimą, reikalavimus saugiam eksploatavimui ir priežiūrai, būdingus gedimus ir darbo sutrikimus, įsisavina veiksmų tvarką, kaip suskystintų naftos dujų degalinė paleidžiama ir stabdoma, kaip atliekamas autotransporto užpildymas dujomis, kas daroma kai pastebima avarijos grėsmė, susipažįstama su vedama dokumentacija ir jos pildymu.

Praktinę užduotį besimokantieji atlieka realioje suskystintų naftos dujų degalinėje baigę teorinį mokymą pagal mokymo įstaigos nustatytas temas. Rašytinę praktinės užduoties ataskaitą iki atestavimo pateikia mokymo įstaigai.

Mokymo trukmė 1 savaitė (40 val.). Išklause visą teorinio mokymo kursą, atlikę praktinę užduotį, asmenys laiko baigiamąjį teorinį egzaminą. Teorinėms žinioms patikrinti rengiamas testas ar egzamino bilietų klausimai iš programoje minimų veiklos sričių, taip pat vertinama rašytinė praktinio darbo ataskaita. Sėkmingai išlaikiusiems egzaminą išduodamas valstybės pripažįstamas pažymėjimas (kodas 1114) ir atestacijos pažymėjimas.

Mokymo programą parengė VšĮ Respublikinio energetikų mokymo centro vyr profesijos mokytojas Julius Jakubėnas.

**PROFESINĖS VEIKLOS SRITYS, KOMPETENCIJOS, MOKYMO TIKSLAI**

<b>I. VEIKLOS SRITIS – SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ DEGALINĖS DARBO ORGANIZAVIMAS</b>		
<b>Kompetencijos</b>	<b>Mokymo tikslai</b>	<b>Mokymo dalykai (temos)</b>
1. Gebėti organizuoti suskystintų naftos dujų degalinės saugų darbą.	1.1. Žinoti slėginių įrenginių techninį reglamentą, potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymą, suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisykles	1. Įvadas
	1.2 Žinoti suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo ir darbuotojų pareigas, teises ir atsakomybę.	1. Įvadas
<b>II. VEIKLOS SRITIS—SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ DEGALINĖJE naudojami įrenginiai, slėginiai indai, matavimo prietaisai, konstrukcija, veikimas, autotransporto užpildymas dujomis.</b>		
2. Gebėti saugiai naudotis suskystintų naftos dujų degalinės įrenginiais, žinoti įrenginių veikimą, dokumentacijos pildymą, atlikti pavojingus darbus su dujomis.	2.1 Žinoti suskystintų naftos dujų fizines, chemines ir pavojingas savybes.	2. Suskystintos naftos dujos
	2.2 Žinoti reikalavimus suskystintoms naftos dujom, naudojamoms autotransportui.	2. Suskystintos naftos dujos
	3.1. Žinoti suskystintų naftos dujų degalinės technologines schemas.	3. Suskystintų naftos dujų degalinės įrengimas.
	3.2. Mokėti naudotis degalinėje esančia technine dokumentacija.	3. Suskystintų naftos dujų degalinės įrengimas.
	3.3. Žinoti degalinės rezervuarus, jų dalis, paskirtį, veikimą.	3. Suskystintų naftos dujų degalinės įrengimas.
	3.4. Žinoti degalinės siurblius, jų dalis, paskirtį, veikimą.	3. Suskystintų naftos dujų degalinės įrengimas.
	3.5. Žinoti degalinės išpylimo kolonėles, jų dalis, paskirtį, veikimą, apskaitos prietaisus.	3. Suskystintų naftos dujų degalinės įrengimas.

	<p>3.6. Žinoti suskystintų naftos dujų užpylimo žarnas ir jų antgalius.</p> <hr/> <p>3.7. Žinoti degalinės vamzdynus.</p> <hr/> <p>3.8. Žinoti degalinės pagalbinus įrenginius, žaibosaugą.</p>	<p>3. Suskystintų naftos dujų degalinės įrengimas.</p> <hr/> <p>3. Suskystintų naftos dujų degalinės įrengimas.</p> <hr/> <p>3. Suskystintų naftos dujų degalinės įrengimas.</p>
	<p>4.1. Mokėti patikrinti suskystintų naftos dujų degalinės dokumentaciją, perimti pamainą.</p> <hr/> <p>4.2. Mokėti paruošti suskystintų naftos dujų degalinę darbui pagal technologinę schemą.</p> <hr/> <p>4.3. Mokėti užpildyti rezervuarus suskystintomis naftos dujomis.</p> <hr/> <p>4.4. Mokėti užpildyti autotransportą suskystintomis naftos dujomis.</p> <hr/> <p>4.5. Mokėti atlikti eilinį suskystintų naftos dujų degalinės stabdymą.</p> <hr/> <p>4.6. Mokėti atlikti suskystintų naftos dujų degalinės avarinį stabdymą.</p> <hr/> <p>4.7. Žinoti suskystintų naftos dujų degalinės techninio aptarnavimo patikrinimus, jų metu atliekamus darbus ir jų periodiškumą.</p> <hr/> <p>4.8. Žinoti suskystintų naftos dujų degalinės priešgaisrinės saugos taisyklių reikalavimus.</p>	<p>4. Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.</p> <hr/> <p>4. Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.</p> <hr/> <p>4. Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.</p> <hr/> <p>4. Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.</p> <hr/> <p>4. Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.</p> <hr/> <p>4. Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.</p> <hr/> <p>4. Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.</p> <hr/> <p>4. Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje.</p>

	<p>5.1. Žinoti taisyklių reikalavimus suskystintų naftos dujų degalinės rezervuarams ir autotransporto balionams.</p> <hr/> <p>5.4. Žinoti slėginių indų techninius patikrinimus, darbų apimtis ir periodiškumą</p>	<p>5. Suskystintų naftos dujų degalinės slėginiai indai.</p> <hr/> <p>5. Suskystintų naftos dujų degalinės slėginiai indai.</p>
	<p>6.1. Žinoti slėgio matavimo ir dujų koncentracijos nustatymo prietaisus.</p> <hr/> <p>6.3. Mokėti naudotis slėgio matavimo ir dujų koncentracijos nustatymo prietaisais.</p>	<p>6. Matavimo ir apskaitos prietaisai.</p> <hr/> <p>6. Matavimo ir apskaitos prietaisai.</p>
	<p>7.1. Žinoti norminius dokumentus reglamentuojančius pavojingų darbų su dujomis vykdymą.</p> <hr/> <p>7.2. Žinoti pavojingų darbų su dujomis klasifikaciją pagal kategorijas.</p> <hr/> <p>7.3. Žinoti reikalavimus įrankiams ir asmeninėms apsaugos priemonėms.</p> <hr/> <p>7.4. Žinoti pavojingų su dujomis darbų reikalavimus atliekant autotransporto užpildymą dujomis.</p> <hr/> <p>7.5. Žinoti pavojingų su dujomis darbų reikalavimus remontuojant įrengimus.</p> <hr/> <p>7.6. Žinoti pavojingų su dujomis darbų reikalavimus atliekant slėginių indų vidaus apžiūrą.</p>	<p>7. Pavojingi darbai su dujomis.</p> <hr/> <p>7. Pavojingi darbai su dujomis.</p> <hr/> <p>7. Pavojingi darbai su dujomis</p> <hr/> <p>7. Pavojingi darbai su dujomis.</p> <hr/> <p>7. Pavojingi darbai su dujomis.</p> <hr/> <p>7. Pavojingi darbai su dujomis.</p>

<p>8. Žinoti organizacines ir technines priemones saugiam darbui užtikrinti, gebėti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam, naudotis pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis.</p>	<p>8.1 Žinoti pagrindinius darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo reikalavimus.</p> <hr/> <p>8.2 Žinoti nelaimingų atsitikimų skirstymą ir tyrimą.</p> <hr/> <p>8.3 Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus suskystintų naftos dujų degalinėje.</p> <hr/> <p>8.4 Žinoti ugnies darbų vykdymo tvarką.</p> <hr/> <p>8.5 Žinoti pirmos pagalbos suteikimo būdus apsinuodijus dujų degimo produktais, trokštant nuo dujų, nudegus, nušalus, kraujuojant.</p> <hr/> <p>8.6 Žinoti darbuotojų instruktavimo tvarką ir apimtį.</p>	<p>8. Darbuotojų sauga ir sveikata, darbo teisės pradmenys ir aplinkosauga.</p> <hr/> <p>8. Darbuotojų sauga ir sveikata, darbo teisės pradmenys ir aplinkosauga.</p> <hr/> <p>8. Darbuotojų sauga ir sveikata, darbo teisės pradmenys ir aplinkosauga.</p> <hr/> <p>8. Darbuotojų sauga ir sveikata, darbo teisės pradmenys ir aplinkosauga.</p> <hr/> <p>8. Darbuotojų sauga ir sveikata, darbo teisės pradmenys ir aplinkosauga.</p> <hr/> <p>8. Darbuotojų sauga ir sveikata, darbo teisės pradmenys ir aplinkosauga.</p>
--	--	---

SUDERINTA

Lietuvos Respublikos vyriausiojo  
valstybinio darbo inspektoriaus pavaduotojas

Petras Abaravičius

2007 m. 11 - 11 - 04 d.

**SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ DEGALINĖS APTARNAVIMO VADOVO  
MOKYMO PROGRAMA  
MOKYMO PLANAS**

Programos valstybinis kodas:

Suteikiamas leidimas: vadovauti suskystintų naftos dujų degalinės eksploatavimo darbams

Mokymosi trukmė: 1 savaitės (40 val.)

Eil. Nr.	Dalyko pavadinimas	Skiriama valandų				Atsiskaitymo forma
		Iš viso	Teorijai	Pratyboms	Savarankiškam darbui	
<b>I. TEORINIS MOKYMAS</b>		<b>40</b>	<b>38</b>	<b>2</b>		
1.	Įvadas.	2	2	-	-	E*
2.	Suskystintos naftos dujos	2	2	-	-	E*
3.	Suskystintų naftos dujų degalinės įrengimas	8	8	-	-	E*
4.	Autotransporto užpildymas suskystintomis naftos dujomis degalinėje	8	8	-	-	E*
5.	Suskystintų naftos dujų degalinės slėginiai indai	2	2	-	-	E*
6.	Matavimo ir apskaitos prietaisai	2	1	1	-	E*
7.	Pavojingi darbai su dujomis	6	6	-	-	E*
8.	Darbuotojų sauga ir sveikata, darbo teisės pradmenys ir aplinkosauga.	6	5	1	-	E*
9.	Konsultacija	4	4	-	-	-
<b>III. BAIGIAMASIS VERTINIMAS</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
10	Egzaminas	4	4	-	-	
<b>Iš viso</b>		<b>44</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	

\* E – iš šio dalyko klausimai įtraukiami į teorijos egzaminą.



## I. REIKALAVIMAI MOKYMO BAZEI

### 1.1. Teoriniam mokymui reikalinga mokymo klasė, aprūpinta:

#### 1.1.1. vaizdumo priemonėmis atskiriems mokymo dalykams:

- suskystintų naftos dujų degalinių technologinėms schemoms;
- suskystintų naftos dujų degalinės įrenginiams, eksploatavimui bei priežiūrai ir remontui;
- kontrolės matavimo, apskaitos ir apsauginiams prietaisams;
- darbuotojų saugai ir sveikatai;

#### 1.1.2. dalomąja medžiaga atskiriems mokymo dalykams;

#### 1.1.3. literatūra;

- Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos 2002 m. gruodžio 2 d.
- Pavojingų darbų su dujomis taisyklės, patvirtintos 2005 m. lapkričio 7 d.
- Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos 2002 m. lapkričio 15 d.
- Slėginių įrenginių techninis reglamentas, patvirtintas 2000 m. spalio 6 d.
- Registruojamų potencialiai pavojingų įrenginių, nurodant jų parametrus, sąrašas – klasifikatorius, patvirtintas 2006 m. rugpjūčio 1 d.
- Leidiniai “Energetikos priežiūra” 2000 – 2006 metų.

#### 1.1.4. projekcine aparatūra;

#### 1.1.5. skaidrulėmis, standais, maketais, natūraliais pavyzdžiais, informacija įvairiose laikmenose ir kt. ;

## II. REIKALAVIMAI MOKYMO PERSONALUI

Darbo rinkos profesinį mokymą vykdančių profesijos mokytojų, praktinio mokymo instruktorių kvalifikacija turi atitikti Švietimo ir mokslo bei Socialinės apsaugos ir darbo ministerijų patvirtintus bendruosius ir specifinius kvalifikacinius reikalavimus:

- turėti ne žemesnį kaip aukštesnįjį profesinį pasirengimą (pagal dėstomų dalykų profilį);
- turėti trejų metų darbo patirtį pagal įgytą profesinį pasirengimą;
- turėti pedagoginių, psichologinių ir mokymo metodikos žinių pagrindus,
- dėstantis darbuotojų saugos klausimus atestuotas kaip darbų saugos specialistas.

Be šių reikalavimų mokymą vykdančios mokytojai turi atitikti ir Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnybos prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos nustatytus papildomus kvalifikacinius reikalavimus suaugusiųjų profesiniam mokymui, t.y. turi žinoti suaugusiųjų mokymo specifiką ir mokėti ją taikyti.

Pagal išvardintus reikalavimus pedagogų kvalifikacijai darbo rinkos profesijos mokytojai turi būti atestuoti ne vėliau kaip per vienerius metus nuo įsidarbinimo mokymo įstaigoje pradžios. Pedagoginė atestacija atliekama vadovaujantis darbo rinkos profesijos mokytojų atestacijos nuostatais.



PATVIRTINTA

Lietuvos darbo rinkos mokyimo tarnybos direktoriaus  
2007m. sausio 21 d.  
įsakymu Nr. V(67)-14

## ATSKIRŲ DALYKŲ MOKYMO PROGRAMOS

### I. TEORINIS MOKYMAS

#### 1. ĮVADAS

1. **Dalyko paskirtis:** supažindinti besimokančius su mokymo programa, tikslais, egzaminų ir mokymosi tvarka.
2. **Dalyko ryšys su programos tikslais:** supažindinama su reikalingais asmeniniais žmogaus gebėjimais, siekiant įgyti mokymo programoje numatytas kompetencijas.
3. **Dalyko ryšys su kitais dalykais:** supažindinama su mokymosi dalykais, įtrauktais į mokymo programą.
4. **Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:**

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Dalyko turinys ( temų ir potemių pavadinimai )	Valandų skaičius			
			Iš viso	Teoriniai	Praktiniai mokymai	Savaran kiškam darbu
1.1. Žinoti slėginių įrenginių techninį reglamentą, potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymą, suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisykles.	1.1.1. Susipažinti su slėginių įrenginių techniniu reglamentu, potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu, suskystintų naftos dujų taisyklėmis.	1. Mokymo programos turinys. Potencialiai pavojingų įrenginių įstatymas. Slėginių įrenginių techninio reglamento pagrindiniai reikalavimai. Registruojamų potencialiai pavojingų įrenginių, nurodant jų parametrus, sąrašas – klasifikatorius.	1	1	-	-
1.2. Žinoti suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo ir darbuotojų teises, pareigas ir atsakomybę.	1.1.2. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo ir darbuotojų teisėmis, pareigomis ir atsakomybe.	2. Suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo ir darbuotojų teisės, pareigos ir atsakomybė.	1	1	-	-
<b>Viso:</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

5. Vertinimo forma ir vertinimo kriterijai, baigus dalyko mokymąsi. Besimokančiojo žinios iš šio dalyko vertinamos teorinio egzamino metu.

6. Reikalingi materialieji išteklių ir jų trumpas apibūdinimas:

- 6.1. Šiam mokymo dalykui reikalinga teorinio mokymo klasė.
- 6.2. Techninių mokymo priemonių sąrašas: patogus rašomasis paviršius kiekvienam besimokančiajam, grafoprojektorius, rašomoji lenta.
- 6.3. Metodinės mokymo priemonės: darbo vidaus tvarkos taisyklės, skaidrulės.
- 6.4. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas. 2000.
- Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos 2002 m. lapkričio 15 d.
- Slėginių įrenginių techninis reglamentas, patvirtintas 2000 m. spalio 6 d.
- Registruojamų potencialiai pavojingų įrenginių, nurodant jų parametrus, sąrašas – klasifikatorius, patvirtintas 2006 m. rugpjūčio 1 d.

## 2. SUSKYSTINTOS NAFTOS DUJOS

1. **Dalyko paskirtis:** išsiaiškinti suskystintų naftos dujų fizines ir chemines savybes
2. **Dalyko ryšys su programos tikslais:** susipažinti ir žinoti autotransportui naudojamų suskystintų naftos dujų fizines ir chemines savybes.
3. **Dalyko ryšys su kitais dalykais:** siejamas su teoriniu mokymu ir praktine užduotimi.
4. **Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius**

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Dalyko turinys ( temų ir potemių pavadinimai )	Valandų skaičius			
			Iš viso	Teoriniai	Praktiniai	Savaran kiškam darbui
2.1. Žinoti suskystintų naftos dujų fizines, chemines ir pavojingas savybes	2.1.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų fizinėmis, cheminėmis ir pavojingomis savybėmis	1. Suskystintos naftos dujos. Gavyba. Tankis. Sprogstamumas, kvapas, nuodingumas, skystėjimas.	1	1	-	-
2.2 Žinoti reikalavimus suskystintoms naftos dujoms naudojamiems autotransportui.	2.2.1 Susipažinti su autotransportui naudojamų dujų ypatumais.	2. Vasarinės ir žieminės dujos . Standarto reikalavimai joms.	1	1	-	-
<b>Viso:</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

5. Vertinimo forma ir vertinimo kriterijai, baigus dalyko mokymąsi. Besimokančiojo žinios iš šio dalyko vertinamos teorijos egzamino metu.

6. Reikalingi materialieji išteklių ir jų trumpas apibūdinimas:

6.1. Šiam mokymo dalykui reikalinga mokymo klasė.

6.2. Techninių mokymo priemonių sąrašas: grafoprojektorius, rašomoji lenta.

6.3. Metodinės mokymo priemonės: skaidrulės.

6.4. Rekomenduojamos literatūros ir kitų šaltinių sąrašas:

- Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos 2002 m. gruodžio 2 d.
- Pavojingų darbų su dujomis taisyklės, patvirtintos 2005m. lapkričio 7 d.
- Leidiniai "Energetikos priežiūra" 2000 – 2006 metų

### 3. SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ DEGALINĖS ĮRENGIMAS

1. **Dalyko paskirtis:** supažindinti su suskystintų naftos dujų degalinės įrenginiais, jų veikimu.

2. **Dalyko ryšys su programos tikslais :** siekiant paruošti suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovą, kuris turi žinoti degalinių įrengimų ir jos įrenginius.

3. **Dalyko ryšys su kitais dalykais:** glaudžiai siejamas su darbuotojų sauga ir sveikata ir praktinės užduoties atlikimu.

4. **Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:**

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Dalyko turinys ( temų ir potemių pavadinimai )	Valandų skaičius			
			Iš viso	Teorijai	Praktiniam mokymui	Savarankiškam darbui
3.1. Žinoti suskystintų naftos dujų degalines technologines schemas.	3.1.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalines įrenginiais ir technologinėmis schemomis.	1. Suskystintų naftos dujų degalinė, jos įrenginiai ir jų išdėstymo schema. Apjungimo variantai.	1	1	-	-
3.2. Mokėti naudoti degalinėje esančią techninę dokumentaciją.	3.2.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalines dokumentacija.	2. Suskystintų naftos dujų degalines dokumentacija, jos apimtis ir naudojimas. Pildymas.	1	1	-	-

3.3. Žinoti degalinės rezervuarus, jų dalis, paskirti, veikimą.	3.3.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinės rezervuarais ir jų įrenginiais.	3 Taisyklių. reikalavimai rezervuarams. Rezervuarų užpildymo, naudojimo, uždaromoji ir apsauginė armatūra. Lygio matavimas. Pamatai. Dažymas.	1	1	-	-
3.4. Žinoti degalinės siurblius, jų dalis, paskirti, veikimą.	3.4.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinėse naudojamais siurbliais.	4. Suskystintų naftos dujų degalinių siurblių konstrukcijos, montavimo vietos, apvedimo linijų veikimas.	1	1	-	-
3.5. Žinoti degalinės išpylimo kolonėles, jų dalis, paskirti, veikimą, apskaitos prietaisus.	3.5.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinės išpylimo kolonėlių konstrukcija, apskaitos prietaisais.	5. Suskystintų naftos dujų degalinės užpildymo kolonėlių konstrukcija. Apskaitos prietaisų veikimas. Jų patikra.	1	1	-	-
3.6. Žinoti suskystintų naftos dujų užpylimo žarnas ir jų antgalius.	3.6.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinės autotransporto užpylimo žarnos ir jų antgalius.	6. Suskystintų naftos dujų degalinės autotransporto užpylimo žarnos. Jų įžeminimas. Įžeminimo patikrinimas. Užpylimo žarnų antgalių konstrukcija ir veikimas.	1	1	-	-
3.7. Žinoti degalinės vamzdynus.	3.7.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinėse naudojamais vamzdynais.	7. Suskystintų naftos dujų degalinės antžeminiai vamzdynai. Suskystintų naftos dujų degalinės požeminiai vamzdynai. Vamzdynų armatūros išdėstymas. Antikorozinė apsauga. Žymėjimas.	1	1	-	-
3.8. Žinoti degalinės pagalbinus įrenginius, žaibosaugą.	3.8.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinės pagalbiniais įrenginiais, žaibosauga.	8. Suskystintų naftos dujų degalinės įžeminimas. Žaibosauga. Reikalavimai elektros įrenginiams. Apšvietimas. Patalpos.	1	1	-	-
<b>Viso :</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	-	-

5. Vertinimo forma ir vertinimo kriterijai, baigus dalyko mokymąsi. Besimokančiojo žinios iš šio dalyko vertinamos teorijos egzaminu metu.

6. Reikalingi materialieji ištekčiai ir jų trumpas apibūdinimas:

6.1. Šiam mokymo dalykui reikalinga klasė.

6.2. Techninių mokymo priemonių sąrašas: grafoprojektorius, rašomoji lenta.

6.3. Metodinės mokymo priemonės: dalijamoji medžiaga, skaidrulės, plakatai, suskystintų naftos dujų degalinėje pildomos dokumentacijos pavyzdžiai, įrenginių išdėstymo schemas, armatūros natūralūs pavyzdžiai ir jų pjūviai.

6.4. Rekomenduojamos literatūros ir kitų šaltinių sąrašas:

- Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklė, patvirtintos 2002 m. gruodžio 2 d.
- Pavojingų darbų su dujomis taisyklės, patvirtintos 2005 m. lapkričio 7 d.
- Leidiniai "Energetikos priežiūra" 2000 – 2006 metų.

#### 4. AUTOTRANSPORTO UŽPILDYMAS SUSKYSTINTOMIS NAFTOS DUJOMIS DEGALINĖJE

1. **Dalyko paskirtis:** supažindinti su suskystintų naftos dujų degalinės eksploatavimu ir techniniu aptarnavimu.

2. **Dalyko ryšys su programos tikslais :** siekiant paruošti suskystintų naftos dujų degalinės vadovą, kuris turi žinoti kaip atlikti eksploatavimo ir techninio aptarnavimo darbus degalinėje.

3. **Dalyko ryšys su kitais dalykais:** glaudžiai siejamas su darbuotojų sauga ir sveikata ir praktinės užduoties atlikimu..

4. **Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:**

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Dalyko turinys ( temų ir potemių pavadinimai )	Valandų skaičius			
			Iš viso	Teorijai	Prakti- niam mokymui	Savaran kiškam darbui
4.1. Mokėti patikrinti suskystintų naftos dujų degalinės dokumentaciją, perimti pamainą.	4.1.1. Susipažinti su darbais ir jų apimtimis atliekant pamainos perdavimą ir dokumentacijos patikrinimu.	1. Susipažinimas su dokumentacija. Įrenginių techninės būklės patikrinimas. Matavimo prietaisų parodymų patikrinimas.	1	1	-	-
4.2. Mokėti paruošti suskystintų naftos dujų degalinę darbui pagal technologinę schemą.	4.2.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinės įrenginių paruošimu darbui ir technologinio sujungimo schemomis.	2. Suskystintų naftos dujų degalinės įrenginių paruošimas darbui pagal jų aptarnavimo instrukcijas. Suskystintų naftos dujų degalinės sujungimas pagal reikalingas technologines schemas.	1	1	-	-

4.3. Mokėti užpildyti rezervuarus suskystintomis naftos dujomis.	4.3.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinės rezervuarų užpildymo dujomis iš dujovežio.	3. Suskystintų naftos dujų degalinės paruošimas užpildymui. Dujovežio išpylimas į rezervuarus. Dokumentacijos ir darbo vietos sutvarkymas po išpylimo.	1	1	-	-
4.4. Mokėti užpildyti autotransportą suskystintomis naftos dujomis.	4.4.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinėse atliekamu autotransporto užpildymu dujomis.	4. Autotransporto užpildymo dujomis paruošiamieji darbai. Užpildymo dujomis eiga. Saugos priemonės užpildant. Užpildymo normos.	1	1	-	-
4.5. Mokėti atlikti eilinių suskystintų naftos dujų degalinės stabdymą.	4.5.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinės eiliniu stabdymu.	5. Suskystintų naftos dujų degalinės eilinis stabdymas baigus darbą. Suskystintų naftos dujų degalinės stabdymas ilgam laikui.	1	1	-	-
4.6. Mokėti atlikti suskystintų naftos dujų degalinės avarinį stabdymą.	4.6.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinės avariniu stabdymu.	6. Suskystintų naftos dujų degalinės avarinio stabdymo atvejai. Avarinio stabdymo eiga.	1	1	-	-
4.7. Žinoti suskystintų naftos dujų degalinės techninio aptarnavimo patikrinimus, jų metu atliekamus darbus ir jų periodiškumą.	4.7.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinės techninio aptarnavimo ir planinio remonto darbais ir jų apimtimi.	7. Suskystintų naftos dujų degalinės kasdieninis aptarnavimas. Techninis aptarnavimas. Metinis planinis remontas. Darbų apimtys ir terminai.	1	1	-	-
4.8. Žinoti suskystintų naftos dujų degalinės priešgaisrinės saugos taisyklių reikalavimus.	4.8.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinės priešgaisrinės saugos reikalavimais ir gaisrų gesinimo eiga.	8. Suskystintų naftos dujų degalinės priešgairinis inventorių. Ryšio priemonės. Informavimas apie gaisrą. Gaisro gesinimo eiga.	1	1	-	-
<b>Viso:</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	-	-

5. **Vertinimo forma ir vertinimo kriterijai, baigus dalyko mokymąsi.** Besimokančiojo žinios iš šio dalyko vertinamos teorijos egzaminu metu.
6. **Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:**
- 6.1. Šiam mokymo dalykui reikalinga klasė.
  - 6.2. Techninių mokymo priemonių sąrašas: grafoprojektorius, rašomoji lenta.
  - 6.3. Metodinės mokymo priemonės: dalijamoji medžiaga, skaidrulės, plakatai, suskystintų naftos dujų degalinėje pildomos dokumentacijos pavyzdžiai, įrenginių išdėstymo schemos, armatūros natūralūs pavyzdžiai ir jų pjūviai.
  - 6.4. Rekomenduojamos literatūros ir kitų šaltinių sąrašas:
    - Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos 2002 m. gruodžio 2 d.
    - Pavojingų darbų su dujomis taisyklės, patvirtintos 2005 m. lapkričio 7 d.
    - Leidiniai "Energetikos priežiūra" 2000 – 2006 metų.
    - Energetikos objektų priešgaisrinės saugos taisyklės PST-08-99, patvirtintos 1999 m. vasario 26 d.
    - Suskystintų naftos dujų degalinės darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija.

## 5. SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ DEGALINĖS SLĖGINIAI INDAI

1. **Dalyko paskirtis:** supažindinti besimokančius su suskystintų naftos dujų degalinėse naudojamais slėginiais indais.
2. **Dalyko ryšys su programos tikslais:** stiekiant paruošti suskystintų naftos dujų degalinės vadovą, kuris turi žinoti reikalavimus degalinėse naudojamiems slėginiams indams.
3. **Dalyko ryšys su kitais dalykais:** glaudžiai siejamas su darbuotojų sauga ir sveikata ir praktinės užduoties atlikimu.
4. **Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:**

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Dalyko turinys ( temų ir potemių pavadinimai )	Valandų skaičius			
			Iš viso	Teorijai	Praktiniam mokymui	Savaran kiškam darbui
5.1. Žinoti taisyklių reikalavimus suskystintų naftos dujų degalinės rezervuarams ir autotransporto balionams.	5.1.1. Susipažinti su slėginių indu naudojimui taisyklėmis.	1. Taisyklių reikalavimai indu konstrukcijai. Pasas. Taisyklių reikalavimai indu registravimui.	1	1	-	-



5.2 Žinoti slėginių indų techninius patikrinimus, darbų apimtis ir periodiškumą.	5.2.1 Susipažinti sureikalavimais indų techniniams patikrinimams.	2. Orinė apžiūra Vidaus apžiūra. Darbų apimty. Bandymai. Terminai. Dokumentacija.	1	1	
<b>Viso:</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

**5. Vertinimo forma ir vertinimo kriterijai, baigus dalyko mokymąsi.** Besimokančiojo žinios iš šio dalyko vertinamos teorijos egzaminu metu.

**6. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:**

6.1. Šiam mokymo dalykui reikalinga klasė.

6.2. Techninių mokymo priemonių sąrašas: grafoprojektorius, rašomoji lenta.

6.3. Metodinės mokymo priemonės: dalijamoji medžiaga, skaidrulės, plakatai, suskystintų naftos dujų degalinėje pildomos dokumentacijos pavyzdžiai, įrenginių išdėstymo schemos, armatūros natūralūs pavyzdžiai ir jų pjūviai.

6.4. Rekomenduojamos literatūros ir kitų šaltinių sąrašas:

- Slėginių indų naudojimo taisyklės DT 12-02, patvirtintos 2002 m. lapkričio 15 d.
- Slėginių įrenginių techninis reglamentas, patvirtintas 2000 m. spalio 6 d.
- Registruojamų potencialiai pavojingų įrenginių, nurodant jų parametrus, sąrašas – klasifikatorius, patvirtintas 2006 m. rugpjūčio 1 d.

## **6. MATAVIMO IR APSKAITOS PRIETAISAI**

**1. Dalyko paskirtis:** supažindinti besimokančius su kontrolės ir matavimo prietaisais naudojamais suskystintų naftos dujų degalinėse. Suteikiamos žinios apie matavimo priemones, jų paskirtį, veikimą.

**2. Dalyko ryšys su programos tikslais:** besimokantis asmuo turi žinoti kontrolės matavimo prietaisus, jų veikimą, patikrinimą ir tinkamumą eksploatavimui.

**3. Dalyko ryšys su kitais dalykais:** kontrolės matavimo prietaisai glaudžiai susieti su degalinės įrenginių eksploatavimu ir priežiūra.

**4. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:**

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Dalyko turinys ( temų ir potemių pavadinimai )	Valandų skaičius			
			Iš viso	Teorijai	Prakti- niam mokymui	Savaran kiškam darbui
6.1. Žinoti slėgio matavimo ir dujų koncentracijos nustatymo prietaisus.	6.1.1 Susipažinti su slėgio ir dujų koncentracijos nustatymo prietaisais, jų veikimu bei patikromis.	1. Slėgio matavimo prietaisai. Manometrai, jų konstrukcija, įrengimas, veikimas, būdingi gedimai. Manometrų priežiūra darbo metu, jų veikimo tikrinimas. Dujų koncentracijos nustatymo prietaisai, veikimas ir darbas su jais.	1	1	-	-
6.2 Mokėti naudoti slėgio matavimo ir dujų koncentracijos nustatymo prietaisais.	6.2.1 Išmokti naudoti slėgio matavimo ir dujų koncentracijos nustatymo prietaisais.	2. Manometro patikrinimas nuliui. Patikrinimas kontroliniu manometru. Dujų koncentracijos nustatymas prietaisais.	1	-	1	
		<b>Viso:</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

**5. Vertinimo forma ir vertinimo kriterijai, baigus dalyko mokymąsi.** Besimokančiojo žinios iš šio dalyko vertinamos teorijos egzamino metu.

**6. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:**

- 6.1. Šiam mokymo dalykui reikalinga teorinio mokymo klasė.
- 6.2. Techninių mokymo priemonių sąrašas: grafoprojektorius, rašomoji lenta.
- 6.3. Metodinės mokymo priemonės: dalijamoji medžiaga, skaidrulės, kontrolės matavimo prietaisų plakatai, kontrolės matavimo prietaisų pavyzdžiai, signalizacijos daviklių pavyzdžiai.
- 6.4. Rekomenduojamos literatūros ir kitų šaltinių sąrašas:
  - Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos 2002 m. gruodžio 2 d.

## 7. PAVOJINGI DARBAI SU DUJOMIS.

1. **Dalyko paskirtis:** supažindinti su pavojingų darbų su dujomis atlikimo tvarka.
2. **Dalyko ryšys su programos tikslais :** siekiant paruošti suskystintų naftos dujų degalinės vadovą, jis turi žinoti, kaip saugiai atlikti pavojingus darbus su dujomis.
3. **Dalyko ryšys su kitais dalykais:** glaudžiai siejamas su darbuotojų sauga ir sveikata ir praktinės užduoties atlikimu..
4. **Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:**

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Dalyko turinys ( temų ir potemių pavadinimai )	Valandų skaičius			
			Iš viso	Teoriniai	Praktiniai mokymai	Savaran kiškam darbui
7.1. Žinoti norminius dokumentus reglamentuojančius pavojingų darbų su dujomis vykdymą.	7.1.1. Susipažinti su pavojingų darbų su dujomis taisyklėmis.	1. Susipažinimas su taisyklių apimtimi ir taikymo sritimi.	1	1	-	-
7.2. Žinoti pavojingų darbų su dujomis klasifikaciją pagal kategorijas.	7.2.1. Susipažinti su darbų skirstymu pagal kategorijas.	2. Darbų kategorijos. Atliekami darbai. Grandies sudėtis. Darbų vadovas.	1	1	-	-
7.3 Žinoti reikalavimus įrankiams ir asmeninėms apsaugos priemonėms.	7.3.1 Susipažinti su reikalavimais įrankiams ir apsaugos priemonėms.	3. Reikalavimai įrankiams. Reikalavimai elektros įrenginiams. Asmeninės apsaugos priemonės.	1	1	-	-
7.4. Žinoti pavojingų darbų su dujomis reikalavimus, atliekant autotransporto užpildymą dujomis.	7.4.1. Susipažinti su pavojingų darbų su dujomis reikalavimais, atliekant autotransporto užpildymą dujomis.	4. Autotransporto užpildymo dujomis paruošiamieji darbai. Užpildymo dujomis eiga. Saugos priemonės užpildant. Užpildymo normos.	1	1	-	-
7.5. Žinoti pavojingų darbų su dujomis reikalavimus remontuojant įrenginius.	7.5.1. Susipažinti su pavojingų darbų su dujomis reikalavimais, atliekant degalinės techninio aptarnavimo ir remonto darbus.	5. Darbo vietos paruošimas. Kontrolinis bandymas. Pirminis indų užpildymas dujomis. Įrenginių degazavimas. Įrenginių keitimas. Žarnų bandymai.	1	1	-	-

7.6. Žinoti pavojingų darbų su dujomis reikalavimus atliekant slėginių indų vidaus apžiūrą.	7.6.1. Susipažinti su suskystintų naftos dujų degalinės rezervuarų vidaus apžiūros darbas.	6. Suskystintų naftos dujų degalinės rezervuarų paruošimas vidaus apžiūrai. Darbo grandis. Asmeninės apsauginės priemonės. Rezervuarų degazavimas. Jų vidaus valymas, apžiūra ir bandymas.	1	1	-
<b>Viso:</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>

**5. Vertinimo forma ir vertinimo kriterijai, baigus dalyko mokymąsi. Besimokančiojo žinios iš šio dalyko vertinamos teorijos egzamino metu.**

**6. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:**

- 6.1. Šiam mokymo dalykui reikalinga klasė.
- 6.2. Techninių mokymo priemonių sąrašas: grafoprojektorius, rašomoji lenta.
- 6.3. Metodinės mokymo priemonės: daijiamoji medžiaga, skaidrulės, saugos priemonės.
- 6.4. Rekomenduojamos literatūros ir kitų šaltinių sąrašas:
  - Suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos 2002 m. gruodžio 2 d.
  - Pavojingų darbų su dujomis taisyklės, patvirtintos 2005 m. lapkričio 7 d.

## 8. DARBUOTOJŲ SAUGA IR SVEIKATA, DARBO TEISĖS PRADMENYS IR APLINKOSAUGA

1. **Dalyko paskirtis:** supažindinti besimokančius su darbuotojų saugos ir sveikatos nuostatomis, reikalavimais darbo vietai, pagrindinėmis apsaugos nuo elektros ir priešgaisrinės saugos taisyklėmis.
2. **Dalyko ryšys su programos tikslais:** suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovas privalo apmokyti saugiai dirbti degalinę aptarnaujantį personalą.
3. **Dalyko ryšys su kitais dalykais:** siejamas su visomis teorinio mokymo temomis ir praktinės užduoties vykdymu.
4. **Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:**

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Dalyko turinys ( temų ir potemių pavadinimai )	Valandų skaičius			
			Is viso	Teorijai	Praktiniam mokymui	Savaraškiniam darbui
8.1. Žinoti pagrindinius darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo reikalavimus.	8.1.1. Išaiškinti darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo prasmę, supažindinti su įstatymo pagrindinėmis nuostatomis.	1. Darbų saugos teisiniai klausimai. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas. Darbų saugos organizavimas įmonėje. Darbo kodeksas.	1	1	-	-
8.2. Žinoti nelaimingų atsitikimų skirstymą ir tyrimą.	8.2.1. Išmanyti nelaimingų atsitikimų ir profesinių susirgimų priežastis, mokėti juos tirti.	2. Nelaimingų atsitikimų skirstymas. Pranešimai. Tyrimo komisija. Dokumentacija.	1	1	-	-
8.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus suskystintų naftos dujų degalinėje.	8.3.1. Susipažinti su priešgaisrinės saugos ir aplinkosaugos reikalavimais.	3. Priešgaisrinės saugos reikalavimai. Aplinkosaugos reikalavimai. Išsiliejusių naftos produktų surinkimas.	1	1	-	-
8.4 Žinoti ugnies darbų vykdymo tvarką.	8.4.1 Susipažinti su ugnies darbų vykdymo tvarka.	4 Ugnies darbai. Leidimas. Gaisro gesinimo priemonių kiekis ir gesinimo eiga.	1	1	-	-

8.5. Žinoti pirmos pagalbos suteikimo būdus apsinuodijus dujų degimo produktais, trokštant nuo dujų, nudegus, nušalus, kraujuojant.	8.5.1. Išmokti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam.	5. Pirmosios pagalbos suteikimas nukentėjusiajam nušalus, trokštant, apsinuodijus, esant lūžiams, sumušimui.	1	-	1	-
8.6 Žinoti darbuotojų instruktavimo tvarką ir apimtį.	8.6.1 Susipažinti su darbuotojų instruktavimu.	6 Instruktavimų rūšys. Terminai. Instruktavimo Dokumentacija.	1	1	-	-
		<b>Viso:</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

**5. Vertinimo forma ir vertinimo kriterijai, baigus dalyko mokymąsi.** Besimokančiojo žinios iš šio dalyko vertinamos teorijos egzamino metu.

**6. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:**

- 6.1. Šiam mokymo dalykui reikalinga mokymo klasė.
- 6.2. Techninių mokymo priemonių sąrašas: grafoprojektorius, rašomoji lenta.
- 6.3. Metodinės mokymo priemonės: dalijamoji medžiaga, skaidrulės, asmeninių apsauginių priemonių natūralūs pavyzdžiai, darbų saugos ir sveikatos įstatymas, saugos ir sveikatos darbe instrukcijos.
- 6.4. Rekomenduojamos literatūros ir kitų šaltinių sąrašas:
  - Z. Ramonas, D. Čikotienė. Žmonių sauga. – VŠĮ Šiaulių universiteto leidykla, 2003.
  - P. Čyras, V. Girnius ir kt. Profesinė sauga ir sveikata. Ergonomikos principai.- Vilnius.Technika, 2003.
  - Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai, patvirtinti 1998 m. balandžio 20 d.
  - Lietuvos Respublikos Darbo Kodeksas, patvirtintas 2002 m. berželio 4 d.
  - Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas, patvirtintas 2004 spalio 26 d.
  - Saugos taisyklės eksploatuojant elektros įrenginius DT 11-02, patvirtintos 2002 m. vasario 5 d.
  - Energetikos objektų priešgaisrinės saugos taisyklės PST-08-99, patvirtintos 1999 m. vasario 26 d.
  - Pirminės gaisro gesinimo priemonės. “ Energetika”, 2001 m..
  - Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti 2004 m. rugsėjo 2 d.
  - Prieiga per interneto svetaines: <http://www.vdi.lt>, <http://www.vei.lt>.

## **BAIGIAMASIS ŽINIŲ TIKRINIMAS IR VERTINIMAS**

Egzaminas organizuojamas vadovaujantis Mokymo atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendraisiais nuostatais. Baigiamąjį egzaminą vykdyti mokymo įstaigos vadovo įsakymu sudaroma egzaminų komisija, susidedanti iš ne mažiau kaip 3 asmenų, kurios pirmininku mokymo įstaigos vadovas skiria vieną iš komisijos narių. Komisijoje privalo būti tos pačios potencialiai pavojingų įrenginių kategorijos igaliojimas įrenginių techninės būklės tikrinimo įstaigos specialistas arba darbo inspektorius, asmuo, turintis galiojantį tos pačios potencialiai pavojingų įrenginių kategorijos priežiūros meistro pažymėjimą, asmuo, turintis saugos ir sveikatos tarnybos specialisto pažymėjimą. Komisijos sprendimas įforminamas atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais protokolu.

Profesijos mokytojas, vykdęs mokymą egzaminuojamoje grupėje, egzamine gali dalyvauti tik patariamąjį balso teise.

Egzaminą metu tikrinamos egzaminuojamųjų teorinės žinios ir vertinama atlikta rašytinė praktinė užduotis. Teorinės žinios vertinamos testo ar klausimų, sudarytų pagal mokymo temas pagalba bei atsakant į egzaminų komisijos klausimus. Praktinės užduoties ataskaitą egzaminuojamasis trumpai pristato komisijai.

Asmenims, sėkmingai išlaikiusiems egzaminą, gavus galutinį įvertinimą ne mažesni kaip 5 balai (tiek iš praktinės užduoties atlikimo, tiek iš teorinių žinių egzaminą) išduodamas pažymėjimas (kodas 1114) ir atestacijos pažymėjimas su įrašu: gali vadovauti suskystintų naftos dujų degalinės eksploatavimo darbams. Išduodant pažymėjimą, papildomai komisijos sprendimu, įrašyti: gali atlikti pavojingus darbus su dujomis.

Neišlaikiusiems egzaminą, pakartotinai jį leidžiama laikyti ne anksčiau kaip po 2 savaičių.