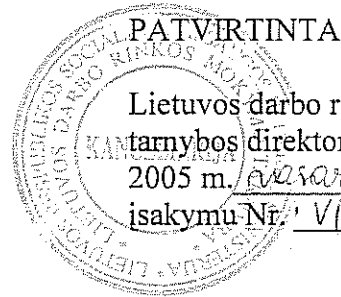


LIETUVOS DARBO RINKOS MOKYMO TARNYBA PRIE
SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJOS



Lietuvos darbo rinkos mokymo
tarnybos direktoriaus
2005 m. vasario mėn. 2 d.
isakymu Nr. V(91)-15

**SUSKYSTINTŲ DUJŲ BALIONŲ SANDĖLININKO
MOKYMO PROGRAMA**

Programos kodas : 260052238

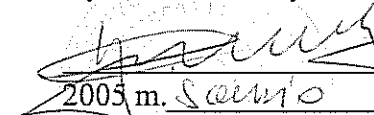
Suteikiama teisė dirbti suskystintų dujų balionų sandėlininku

Minimalus išsilavinimas : pagrindinis ir darbo rinkos profesiniame mokyme įgyta kvalifikacija

Mokymo trukmė: 1 savaitė (40 val.)

PROGRAMA SUDERINTA:

Vyriausiasis valstybinis darbo inspektorius


M. PLUKTAS
2005 m. sausio mėn. 31 d.

Darbo rinkos profesinio mokymo ekspertų komisijos išvados:

Mokymo programa atitinka bendruosius darbo
rinkos mokymo programų reikalavimus. Programa
taip pat atitinka suskystintų dujų balionų sandėli-
ninkams.

Komisijos pirmininkas



V. Baranauskas

2005 m. vasario mėn. 4 d.

PROGRAMOS APIBŪDINIMAS

Suskystintų dujų balionų sandėlininko mokymo programa skirta mokyti asmenis, kurie sandėliuos suskystintų dujų balionus.

Programos tikslas – suteikti žinių apie suskystintas dujas, jų savybes, sprogstamumą, suskystintų dujų balionus, išmokyti saugiai juos laikyti, transportuoti.

Asmenys, kurie mokosi, kad įsigytų suskystintų dujų balionų sandėlininko kvalifikaciją, turi būti sveiki ir ne jaunesni kaip 18 metų amžiaus.

Mokymo programos trukmė – 40 val.

Mokymo programos įsisavinimas ir įgytos žinios vertinamos egzamino (atestavimo) metu. Žinios vertinamos 10 balų sistema. Jei mokinio žinios įvertinamos ne mažiau kaip 7 balais, jam išduodamas atestavimo pažymėjimas ir pažymėjimas (kodas1114)

LIETUVOS DARBO RINKOS MOKYMO TARNYBA PRIE
SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJOS



SUDERINTA

PATVIRTINTA

2005m. balandžio mėn. 14 d.

Lietuvos darbo rinkos mokymo
 tarnybos direktorius

2005 m. vasario mėn. 2 d.
įsakymu Nr. V191-15

ĮGYJAMA KOMPETENCIJA

Baigęs šią programą asmuo žinos:

1. Pagrindines norminių aktų, reglamentuojančių naftos dujų įrenginių eksploatavimą, nuostatas, reikalavimus patalpoms, kuriose laikomi suskystintų dujų balionai.
2. Savo pareigas, teises ir atsakomybę.
3. Suskystintų dujų balionų konstrukciją.
4. Suskystintų dujų balionų įtaisų veikimo principus.
5. Reikalavimus saugiam suskystintų dujų balionų eksploatavimui.
6. Pavojingų darbų su dujomis atlikimo tvarką, reikalavimus personalui, saugos reikalavimus, darbų dokumentaciją.
7. Pavojus ir riziką, atliekant pareiginiuose nuostatuose numatytus darbus.
8. Reikalavimus įrankiams, kurie naudojami eksploatuojant suskystintų dujų balionus.
9. Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, atliekant pareiginiuose nuostatuose numatytus darbus.
10. Gaisrinės saugos reikalavimus, pirmines gaisro gesinimo priemones ir būdus.
11. Higienos reikalavimus.

Baigęs šią programą asmuo mokės ir sugebės:

1. Teisingai ir saugiai sandėliuoti ir transportuoti suskystintų dujų balionus.
2. Įvertinti ir nustatyti riziką darbe ir imtis prevencijos priemonių savo kompetencijos ribose.
3. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų, sandėliuojant suskystintų dujų balionus.
4. Naudotis asmeninėmis ir kolektyvinėmis apsaugos priemonėmis.
5. Naudotis gaisrinės saugos ir gaisrų gesinimo priemonėmis.
6. Teikti pirmąją pagalbą nukentėjusiems.

LIETUVOS DARBO RINKOS MOKYMO TARNYBA PRIE
SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJOS

PATVIRTINTA

Lietuvos darbo rinkos mokymo
tarnybos direktorius
2004 m. vasaris mėn. 2 d.
įsakymu Nr. V(9)-15

MOKYMO PLANAS

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skiriama valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
1	Įvadas į profesiją	5	5	
2.	Suskystintų dujų balionai	8	6	2
3.	Suskystintų dujų balionų sandėliavimas	12	6	6
4..	Pavojingi darbai su dujomis	4	4	
5.	Darbuotojų sauga ir sveikata	11	11	
Viso:		40	32	8

Baigiamajam žinių patikrinimui skiriama iki 30 min. kiekvienam egzaminuojamam asmeniui.

REIKALINGOS MOKYMUĮ SĄLYGOS

1. Teoriniam mokymui:

1. Mokymo klasė, aprūpinta vaizdinėmis priemonėmis (plakatais, skaidrėmis):
 - suskystintų dujų balionų konstrukcija, 5 vnt.,
 - suskystintų dujų balionų ventilio konstrukcija, 5 vnt.,
 - baliono slėgio regulatoriaus konstrukcija, 5 vnt.
2. Norminių dokumentų, išvardytų literatūros sąrašė, kompletas, 5 vnt.,
3. Pildomos dokumentacijos pavyzdžių kompletas, 5 vnt.,
4. Mokomosios medžiagos santrauka dėstytojui.
5. Klausimai ir užduotys besimokantiems savarankiškai.
6. Projektorius.
7. Mokyklinė lenta, ekranas.
8. Praktiniams užsiėmimams mokymo klasėje reikalingi pavyzdžiai:
 - suskystintų dujų baliono,
 - baliono ventilio,
 - baliono slėgio regulatoriaus.
9. Saugos darbe mokymui klasėje turi būti:
 - priemonės rankoms apsaugoti,
 - apsauginiai darbo drabužiai.

2. Praktiniam mokymui:

Įmonė, turinti:

- suskystintų dujų balionų sandėlį, kuriame priimami, sandėliuojami ir parduodami suskystintų dujų balionai,
- svarstyklės balionų svėrimui.

REIKALAVIMAI MOKYMO PERSONALUI

Pedagogų kvalifikacija turi atitikti LR Švietimo ir mokslo ministerijos patvirtintus bendruosius kvalifikacinius reikalavimus:

- turi turėti ne žemesnį kaip aukštesnįjį techninį išsilavinimą;
- turi turėti ne mažesnę kaip 1 metų darbo stažą darbuotojų saugos ir sveikatos srityje;
- turi turėti galiojančias suskystintų dujų pilstymo stoties balionų pildytojo bei elektros, dujų ir vandens tiekimo įmonės darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos specialisto atestacijas;
- turi žinoti pedagogikos ir pedagoginės psichologijos pagrindus, suaugusiųjų mokymo specifiką.

Pagal išvardintus reikalavimus pedagogų kvalifikacijai darbo rinkos profesijos mokytojai, dėstytojai ir praktinio mokymo instruktoriai privalo atestuotis ne vėliau kaip per vienerius metus nuo įsidarbinimo mokymo įstaigoje pradžios. Pedagoginė atestacija atliekama vadovaujantis darbo rinkos profesijos mokytojų atestacijos nuostatais.

REKOMENDUOJAMOS LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. R. Jarmokas “Pramonės ir komunalinių – buitinių įmonių dujų ūkio įrengimai ir jų eksploatavimas”.
2. N.L.Staskevič, D.j.Vigdorčik “Suskystintų angliavandenilinių dujų žinynas”
3. Norminiai dokumentai:
 - LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
 - Darbo kodeksas;
 - suskystintų naftos dujų įrenginių eksploatavimo taisyklės;
 - suskystintų angliavandenilinių dujų tiekimo vartotojams taisyklės;
 - slėginių indų naudojimo taisyklės;
 - sritinis norminis dokumentas “Dujų sistema. Pavojingi darbai su dujomis. Funkciniai ir saugos reikalavimai”;
 - nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai;
 - bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės;
 - suskystintų dujų balionų sandėlininko pareiginė instrukcija;
 - profesinės rizikos vertinimo nuostatai;
 - darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai.

LIETUVOS DARBO RINKOS MOKYMO TARNYBA PRIE
SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJOS

PATVIRTINTA
Lietuvos darbo rinkos mokymo
tarnybos direktorius
2004 m. vasario mėn. 2 d.
įsakymu Nr. V(9)-15

ATSKIRŲ MOKYMO DALYKŲ PROGRAMA

TEORINIS MOKYMAS

Eil. Nr.	Dalykų ir temų pavadinimas	Skiriama valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
1.	Įvadas į profesiją	5	5	-
1.1.	Dujinis kuras, jo reikšmė, privalumai ir trūkumai. Dujų ūkio priežiūros kontrolė.	2	2	-
1.2.	Suskystintos dujos, jų gavimas, savybės, poveikis žmogui. Dujų būvio pagrindiniai parametrai. Dujų sprogtamumas, odoravimas.	2	2	-
1.3.	Suskystintų dujų balionų sandėlininko pareigos, teisės, atsakomybė.	1	1	-
2.	Suskystintų dujų balionai	8	6	2
2.1.	Suskystintų dujų balionai. Baliono pasas. Reikalavimai suskystintų dujų balionams pagal Slėginių indų naudojimo taisyklės.	4	3	1
2.2.	Balionų ventiliai. Jų konstrukcija, veikimas, galimi gedimai.	2	1	1
2.3.	Balionų apžiūros ir bandymo terminai. Balionų atidavimas remontui ir priėmimas po remonto.	2	2	-
3.	Suskystintų dujų balionų sandėliavimas	11	7	4
3.1.	Reikalavimai suskystintų dujų balionų sandėlio patalpoms.	1	1	-
3.2.	Pilnų, tuščių, sugadintų balionų sandėliavimas, svėrimas. Svarstyklės, jų priežiūra, periodinė patikra.	8	4	4
3.3.	Suskystintų dujų balionų pernešimas, pervežimas, krovimas.	2	2	-
4.	Pavojingi darbai su dujomis	4	4	-
4.1.	Pavojingi darbai su dujomis, terminai, apibrėžimai, darbų klasifikavimas, darbuotojų kvalifikacija	2	2	-
4.2.	Pavojingų darbų su dujomis atlikimo tvarka. Dujų nutekėjimai iš balionų, jų šalinimas	2	2	-
5.	Darbuotojų sauga ir sveikata	12	12	-

5.1.	LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas, jo paskirtis, pagrindinės sąvokos	1	1	-
5.2.	Nelaimingi atsitikimai darbe, jų rūšys, tyrimas. Darbuotojų atsakomybė už saugos darbe norminių dokumentų nevykdymą. Draudimas nuo nelaimingų atsitikimų.	2	2	-
5.3.	Profesinė rizika. Darbuotojų mokymas, atestavimas ir instruktavimas darbuotojų saugos ir sveikatos srityje	2	2	-
5.4.	Pagrindiniai reikalavimai suskystintų dujų balionų sandėlio patalpoms. Asmeninės apsaugos priemonės, jų saugojimas, tikrinimas. Pirmoji pagalba įvairiais sveikatos pakenkimo atvejais.	2	2	-
5.5.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai. Sprogimų ir gaisrų prevencija suskystintų dujų balionų sandėlyje.	1	1	-
5.6.	Darbo teisė: darbo sutartis, darbo apmokėjimas, darbo ir poilsio laikas, atostogos.	2	2	-
5.7.	Darbo higiena	2	2	-
Iš viso:		40	34	6

LIETUVOS DARBO RINKOS MOKYMO TARNYBA PRIE
SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJOS

PATVIRTINTA

Lietuvos darbo rinkos mokymo
tarnybos direktorius
2004 m. vasario mėn. 2 d.
įsakymu Nr. V191-15

PRAKTINIS MOKYMAS

Eil. Nr.	Darbu pavadinimas	Skiriama valandų
1.	Suskystintų dujų balionų konstrukcijos nagrinėjimas.	1
2.	Suskystintų dujų baliono ventilio konstrukcijos ir veikimo nagrinėjimas.	1
3.	Tuščių, pilnų ir sugadintų balionų sandėliavimas.	1
4.	Balionų svėrimas, svarstyklės	3
Iš viso:		6

BAIGIAMASIS ŽINIŲ, MOKĖJIMŲ TIKRINIMAS IR VERTINIMAS

Baigiamasis žinių patikrinimas organizuojamas, vadovaujantis Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendraisiais nuostatais.

Suskystintų dujų balionų sandėlininkus atestuoja mokymo institucijos (įstaigos) vadovo įsakymu sudaryta ne mažiau kaip trijų asmenų atestacijos komisija. Komisijos nariai turi turėti ne mažesnę kaip 3 metus darbo stažą darbuotojų saugos ir sveikatos srityje. Komisijos pirmininku mokymo institucijos (įstaigos) vadovas skiria vieną iš komisijos narių.

Atestacinė komisijos sudėtyje privalo būti įmonės darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos specialistas, asmuo, turintis galiojantį Degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimą, valstybinis darbo inspektorius arba tos pačios potencialiai pavojingų įrenginių kategorijos įgalios įrenginių techninės būklės tikrinimo įstaigos specialistas.

Dėstytojas, vykdęs mokymą egzaminuojamoje grupėje, egzamine dalyvauja be sprendžiamojo balso.

Atestacijos metu tikrinamos teorinės žinios ir vertinama praktinė užduotis. Mokinys turi atsakyti į 3 bilieto klausimus, parengtus pagal šaltkalvio dujų balionų keitėjo mokymo programą. Praktinis mokymas įvertinamas, mokiniui atliekant nurodytą praktinę užduotį.

Komisija atskirai vertina teorinę ir praktinę atestacijos dalį. Asmenims, kurių teorinių žinių ir praktinės užduoties įvertinimai yra ne žemesni kaip 7 balai pagal 10 balų sistemą, išduodamas mokymo programos baigimo pažymėjimas (kodas 1114) ir atestacijos pažymėjimas.

Atestuojamojo žinias įvertinus nepatenkinamai, leidžiama pakartotinai jas tikrinti ne anksčiau kaip po dviejų savaičių.

Rekomenduojamos praktinės užduotys:

1. Paašškinti baliono konstrukciją.
2. Paašškinti ir parodyti suskystinto dujų baliono ventilio konstrukciją ir veikimo principą.
3. Sandėlyje išrūšiuoti ir sukrauti tuščius, pilnus ir sugadintus balionus (10 vnt.).
4. Pasverti ir patikrinti 5 vnt. į sandėlį priduodamų suskystintų dujų balionų.