

# UGNIAGESIO GELBĖTOJO RENGIMO STANDARTAS

**Profesinio išsilavinimo lygis – trečiasis**



LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA  
LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJA

# UGNIAGESIO GELBĖTOJO RENGIMO STANDARTAS

**Profesinio išsilavinimo lygis – trečiasis**

Vilnius, 2008



KURKIME ATEITĮ DRAUGE!

*Parengta Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos lėšomis,  
įgyvendinant projektą Nr. BPD2004-ESF-2.4.0-01-04/0156  
„Nacionalinės profesinio rengimo standartų sistemos plėtra“*

*Standarto rengimą koordinavo Profesinio mokymo metodikos  
centro Standartų ir mokymo programų skyrius*

## PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro ir  
Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro  
2008 m. liepos 3 d. įsakymu Nr. ISAK-2001/A1-222

# UGNIAGESIO GELBĖTOJO RENGIMO STANDARTAS

## I. PROFESINIO RENGIMO STANDARTO REKVIZITAI

1. Profesinio išsilavinimo lygis – trečiasis.
2. Valstybinis kodas – S386106.
3. Suteikiama kvalifikacija – ugniagesys gelbėtojas.
4. Bazinis išsilavinimas – vidurinis.

## II. PROFESINIO RENGIMO STANDARTO TURINYS

5. Trumpas profesinės veiklos aprašymas:

5.1. Ugniagesio gelbėtojo rengimo standartas (toliau – Standartas) parengtas atsižvelgiant į Valstybinės priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos padalinių reikalavimus ir atlikus ugniagesio gelbėtojo pareigų aprašymo analizę. Šis Standartas – pagrindas trečiojo profesinio išsilavinimo lygio mokymo programai rengti, pagal kurią Valstybinei priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai bus rengiami ugniagesiai gelbėtojai, turintys ne mažesnę kaip vidurinę išsilavinimą ir Lietuvos Respublikos vidaus tarnybos statuto patvirtinimo įstatymo (Žin., 2003, Nr. 42-1927) nustatyta tvarka gavę siuntimą dalyvauti atrankoje į vidaus reikalų profesinio mokymo įstaigą.

5.2. Standartas apibrėžia minimalius ugniagesio gelbėtojo rengimo reikalavimus darbui šiose veiklos srityse: žmonių ir gyvūnų gelbėjimas; gaisrų gesinimas; transporto avarijų likvidavimas; cheminių ir ekologinių avarijų likvidavimas.

5.3. Baigę mokymą kursantai dirba ugniagesiais gelbėtojais Valstybinėje priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje, gali užimti C lygio pareigas.

5.4. Sėkmingą ugniagesio gelbėtojo darbą lems tinkamas specialusis (profesinis) ir fizinis pasirengimas, žinios ir praktiniai įgūdžiai bei ugniagesiui gelbėtojui būtinos asmeninės savybės: greita reakcija, atjauta ir kito nelaimės supratimas, atsakingumas, kruopštumas, sąžiningumas.

6. Ugniagesio gelbėtojo tikslas – gelbėti žmones ir gyvūnus per incidentus ir esant ekstremalioms situacijoms, gesinti gaisrus, likviduoti transporto, cheminių ir ekologinių avarijų padarinius.

7. Ugniagesio gelbėtojo veiklos sritys, kompetencijos pateikiamos Standarto 1 priede.

8. Ugniagesio gelbėtojo kompetencijų ribos, mokymo tikslai, kompetencijų vertinimas pateikiami Standarto 2 priede.

9. Sėkmingam ugniagesio gelbėtojo darbui reikalingi šie bendrieji gebėjimai:

9.1. lojalumas profesijai;

- 9.2. patikimumas;
  - 9.3. pareigingumas;
  - 9.4. principingumas;
  - 9.5. iniciatyvumas;
  - 9.6. nuolatinis naujų profesinių žinių siekimas, noras tobulėti;
  - 9.7. tinkamų sprendimų priėmimas stresinėse situacijose;
  - 9.8. kolektyvinis darbas;
  - 9.9. darbas su informacija ir informacinėmis technologijomis.
  10. Baigiamasis kvalifikacijos vertinimas:
    - 10.1. Ugniagesio gelbėtojo kvalifikacija suteikiama mokiniui, baigusiam visą mokymo programą, įgijusiam Standarte apibrėžtas kompetencijas ir gavusiam teigiamą baigiamąjį kvalifikacijos įvertinimą.
    - 10.2. Vadovaujantis Standarte įvardytais kompetencijų vertinimo kriterijais tikrinamos ir įvertinamos:
      - 10.2.1. mokymo procese – visos Standarte apibrėžtos kompetencijos;
      - 10.2.2. baigiamojo kvalifikacijos vertinimo metu – pasirinktos kompetencijos pirmenybę teikiant šioms kompetencijoms: gelbėti žmones susiklosčius ekstremalioms situacijoms; teikti pirmąją pagalbą; gelbėti gyvūnus susiklosčius ekstremalioms situacijoms ir įvykiams; naudoti saugos priemones sau, žmonėms ir gyvūnams gelbėti; naudoti gaisrinius automobilius ir įrangą; naudoti vandens šaltinius gaisrams gesinti; taikyti gesinamąsias medžiagas gesinant gaisrus; naudoti saugos priemones; atlikti transporto priemonių ardymo darbus avarijų metu; naudoti gelbėjimo techniką ir įrangą; naudoti saugos priemones transporto avarijų metu; naudoti saugos priemones cheminių ir ekologinių avarijų metu; dirbti cheminio įvykio vietoje; dirbti radioaktyviomis medžiagomis užterštoje zonoje; dirbti ekologinės avarijos metu; naudoti cheminių ir ekologinių avarijų likvidavimo įrangą.
    - 10.3. Baigiamojo kvalifikacijos vertinimo organizavimą ir vykdymą, dokumentų išdavimą reglamentuoja Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija.
-

## UGNIAGESIO GELBĖTOJO VEIKLOS SRITYS IR KOMPETENCIJOS

<b>Veiklos sritys</b>	<b>Kompetencijos</b>
1. Žmonių ir gyvūnų gelbėjimas	1.1. Gelbėti žmones susiklosčius ekstremalioms situacijoms ir įvykiams 1.2. Įvertinti nukentėjusiųjų būklę 1.3. Teikti pirmąją pagalbą 1.4. Gelbėti gyvūnus susiklosčius ekstremalioms situacijoms ir įvykiams 1.5. Naudoti saugos priemones sau, žmonėms ir gyvūnams gelbėti
2. Gaisrų gesinimas	2.1. Naudoti gaisrinius automobilius ir įrangą 2.2. Naudoti vandens šaltinius gaisrams gesinti 2.3. Taikyti gesinamąsias medžiagas gesinant gaisrus 2.4. Naudoti saugos priemones 2.5. Dirbti aiškinamąjį darbą visuomenėje gaisrų prevencijos srityje
3. Transporto avarijų likvidavimas	3.1. Atlikti transporto priemonių ardymo darbus įvykus avarijoms 3.2. Naudoti gelbėjimo techniką ir įrangą 3.3. Dirbti transporto avarijos vietoje 3.4. Naudoti saugos priemones įvykus transporto avarijoms
4. Cheminių ir ekologinių avarijų likvidavimas	4.1. Naudoti saugos priemones įvykus cheminėms ir ekologinėms avarijoms 4.2. Dirbti cheminio įvykio vietoje 4.3. Dirbti radioaktyviomis medžiagomis užterštoje zonoje 4.4. Dirbti įvykus ekologiškai avarijai 4.5. Naudoti cheminių ir ekologinių avarijų likvidavimo įrangą

**UGNIAGESIO GELBĖTOJO KOMPETENCIJŲ RIBOS, MOKYMO TIKSLAI, KOMPETENCIJŲ VERTINIMAS**

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Kompetencijų vertinimas
	kompetencijos	kompetencijų ribos		
1. Žmonių ir gyvūnų gelbėjimas	1.1. Gelbėti žmones susiklosčius ekstremalioms situacijoms ir įvykiams	Žmonių gelbėjimas: kilus gaisrui, transporto, cheminei ir ekologiškai avarijai, nuo vandens paviršiaus potvynio metu, pastatų ir statinių griūtyse. Apsaugos ir apsisaugojimo priemonės: nuo pavojingų gaisro veiksmių, cheminių ir transporto avarių padarinių, įvykus stichinėms nelaimėms.	1.1.1. Žinoti žmonių gelbėjimo būdus ir priemones įvykus gaisrui, cheminei, ekologiškai ir transporto avarijai	Išvardyti pagrindiniai žmonių gelbėjimo būdai ir priemonės kilus gaisrui, įvykus transporto, cheminei avarijai ir įvyktiui. Paašškintos asmeninės ir kolektyvinės apsaugos priemonės. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją.
			1.1.2. Gelbėti žmones įvykus cheminei ir ekologiškai nelaimėi	
			1.1.3. Gelbėti žmones įvykus transporto avarijai	
			1.1.4. Naudoti individualias ir grupines priemones gelbėjant žmones	
			1.1.5. Gelbėti žmones nuo vandens paviršiaus	
1.2. Įvertinti nukentėjusiųjų būklę	Žmogaus gyvybinės funkcijos pagal išorinius gyvybės požymius: įvertinimas pagal ABC (oras, kvėpavimas, kraujotaka) gaivinimo metodiką. Gaivinimo metodikos dirbant vienam, dviem ir daugiau ugniagesių gelbėtojų.	1.2.1. Žinoti žmogaus anatomijos pagrindus	Paašškinta žmogaus anatominė sandara. Išvardyti pagrindiniai žmogaus gyvybės požymiai. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją.	
		1.2.2. Žinoti žmogaus išorinius gyvybės požymius		
		1.2.3. Nustatyti ir įvertinti žmogaus išorinius gyvybės požymius pagal ABC (oras, kvėpavimas, kraujotaka) gaivinimo metodiką		
1.3. Teikti pirmąją pagalbą	Pirmosios pagalbos suteikimas nukentėjusiems per gaistrą, įvykus transporto, cheminei avarijai ar stichinei nelaimėi	1.3.1. Žinoti pirmosios pagalbos teikimo tvarką pagal ABC (oras, kvėpavimas, kraujotaka) metodiką	Išvardyta pirmosios pagalbos pagal ABC (oras, kvėpavimas, kraujotaka) metodiką teikimo tvarka. Paašškinti pirmosios pagalbos	
1.3.2. Teikti pirmąją pagalbą nukentėjusiems per gaistrą				



Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Kompetencijų vertinimas
	kompetencijos	kompetencijų ribos		
	1.4. Gelbėti gyvūnus susiklosčius ekstremalioms situacijoms ir įvykiams	Gyvūnų gelbėjimas, žmonių apsauga nuo pavojingų gyvūnų ir vabzdžių	1.3.3. Teikti pirmąją pagalbą įvykus transporto avarijai 1.3.4. Teikti pirmąją pagalbą įvykus cheminei avarijai 1.3.5. Teikti pirmąją pagalbą nukentėjusiems nuskendus	teikimo ypatumai nukentėjusiems per gaisrą, chemines ir transporto avarijas. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją (pirmosios pagalbos suteikimas nukentėjusiajam).
	1.5. Naudoti saugos priemones sau, žmonėms ir gyvūnams gelbėti	Apsauginės priemonės: individualios, kolektyvinės, specialiosios. Saugus darbas su jomis.	1.4.1. Žinoti gyvūnų elgsenos ypatumus 1.4.2. Naudoti turimas priemones gyvūnams gelbėti 1.4.3. Naudoti priemones apsaugant žmones nuo pavojingų gyvūnų ir vabzdžių	Paašikinti gyvūnų elgsenos ypatumai ekstremalių situacijų metu. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją pratybų metu.
	2.1. Naudoti gaisrinius automobilius ir įrangą	Darbas su specialiaja technika ir įranga: rankine, mechanine, pneumatine, hidrauline. Teisingas gaisrinio ir gelbėjimo inventoriaus pasirinkimas.	1.5.1. Žinoti ugniagesio gelbėtojo individualias ir grupines apsaugines priemones gaisro, cheminių įvykių ir transporto avarių metu 1.5.2. Žinoti savisaugos priemones dirbant aukštyje 1.5.3. Saugiai gelbėti žmones gaisruose, aukštyje	Išvardytos asmeninės saugos priemonės. Paašikinti gelbėjimo taktikos pagrindai.
2. Gaisrų gesinimas			2.1.1. Žinoti gaisrinių automobilių ir įrangos klasifikavimą, sandarą, veikimo principus 2.1.2. Aptarnauti gaisrinį automobilį 2.1.3. Dirbti su pagrindinių ir specialiųjų gaisrinių automobilių įranga 2.1.4. Žinoti gaisrinės technikos ir įrangos bandymo tvarką ir periodiškumą	Paašikinta gaisrinių automobilių sandara. Išvardytos pagrindinės gaisrinių automobilių dalys ir specialūs agregatai. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją: pastatytas gaisrinis automobilis prie vandens šaltinio, paimtas vanduo iš atviro vandens šaltinio.

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Kompetencijų vertinimas
	kompetencijos	kompetencijų ribos		
	2.2. Naudoti vandens šaltinius gaisrams gesinti	Vandens šaltiniai, naudojami gaisrams gesinti: atvirai, uždari, vandentiekio tinklai. Žemėlapių ir ženklų skaitymas randant vandens šaltinius mieste ir užmiestyje. Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai dirbant su gaisriniais hidrantais ir atvira vandens šaltiniais.	2.1.5. Bandyti gaisrinę ir gelbėjimo techniką ir įrangą 2.2.1. Žinoti vandens šaltinių, naudojamų gaisrams gesinti, žymėjimą planuose ir vietovėje 2.2.2. Atlikti elementarius hidraulinius skaičiavimus slėgio kritimui žarnų sistemose 2.2.3. Surasti vandens šaltinius gaisrui gesinti 2.2.4. Pastatyti automobilių šalia atviro vandens šaltinio ir gaisrinio hidranto	Išvardyti vandens šaltiniai, naudojami gaisrams gesinti ir cheminėms avarijoms likviduoti. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją: prijungtas automobilis prie atviro vandens šaltinio ar gaisrinio hidranto.
	2.3. Taikyti gesinamąsias medžiagas gesinant gaisrus	Gesinamosios medžiagos: šaldančios, izoliuojančios, skiedžiančios, chemiškai stabdančios, jų naudojimas gaisrams gesinti, jų poveikis degimo procesui. Degimo proceso ypatumai degant kietoms, skystoms ir dujinėms medžiagoms. Teisingo taktinio veiksmo pasirinkimas gesinant degiąsias medžiagas.	2.3.1. Žinoti degimo proceso ypatumus 2.3.2. Žinoti gesinamąsias medžiagas ir jų poveikį degimo procesui 2.3.3. Pasirinkti gesinamąsias medžiagas gesinant skirtingas degiąsias medžiagas 2.3.4. Pasirinkti gesinimo medžiagos tiekimo į gaisro vietą būdą	Paašikinta degimo trikampio prasmė. Paašikinta degimo proceso zoninio modelio prasmė. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją: įvertintas karštų gaisro dujų aušinimo veiksmingumas.
	2.4. Naudoti saugos priemones	Ugniagesio gelbėtojo savisauga nuo pavojingų gaisro veiksmų. Saugumo priemonių pasirinkimas atsižvelgiant į situaciją gaisre. Saugos priemonių klasifikavimas. Kvėpavimo aparatų naudojimas.	2.4.1. Žinoti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus gesinant gaisrus 2.4.2. Pasirinkti asmenines saugos priemones gesinant gaisrus 2.4.3. Žinoti darbo kenksmingoje aplinkoje tvarką 2.4.4. Saugiai dirbti su kvėpavimo organų apsaugos aparatais	Išvardytos asmeninės ugniagesio gelbėtojo apsaugos priemonės nuo pavojingų gaisro veiksmų. Išvardytas oro tekėjimo kelias kvėpavimo organų apsaugos aparate. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją: patikrintas kvėpavimo aparatas.

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Kompetencijų vertinimas
	kompetencijos	kompetencijų ribos		
3. Transporto avarijų likvidavimas	2.5. Dirbti aiškinamąjį darbą visuomenėje gaisrų prevencijos srityje	Gaisrų prevencijos ir civilinės saugos pagrindai. Darbas su visuomene gaisrų prevencijos srityje: paskaitų skaitymas, mokymas dirbti su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis.	2.5.1. Žinoti pagrindines gaisrų kilimo priežastis 2.5.2. Žinoti civilinės saugos pagrindus 2.5.3. Dirbti aiškinamąjį gaisrinės saugos prevencinį darbą visuomenėje	Išvardytos pagrindinės gaisrų kilimo priežastys. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją (pasirinkta teisinga pirminė gaisro gesinimo priemonė ir užgesintas ugnies židiny).
	3.1. Atlikti transporto avarijų priemonių ardymo darbus įvykus avarijoms	Transporto priemonių konstrukciniai ypatumai. Transporto priemonių aktyvios ir pasyvios saugos priemonės, jų keliami pavojai. Pagrindiniai transporto priemonių kirpimo taškai, pagrindiniai kelimo ir atlaužimo taškai. Transporto priemonių ardymo taktika.	3.1.1. Žinoti transporto priemonių konstrukcinius ypatumus 3.1.2. Žinoti transporto priemonių aktyvias ir pasyvias žmonių saugumo priemones 3.1.3. Deaktyvuoti transporto priemonių saugos priemones 3.1.4. Žinoti transporto priemonių pagrindinius stabilizavimo, kirpimo ir atrėmimo taškus 3.1.5. Žinoti standartines gelbėjimo procedūras transporto avarijų metu 3.1.6. Nuosekliai atlikti standartines gelbėjimo procedūras	Paaiškinti transporto priemonių likvidavimo taktikos elementai. Paaiškinta darbo zonų sudarymo metodika. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją: išardytas automobilis ir išlaisvintas nukentėjusysis.
3.2. Naudoti gelbėjimo techniką ir įrangą	Transporto avarijose naudojama gelbėjimo įranga: rankinė, mechaninė, hidraulinė, pneumatinė. Gelbėjimo įrangos pasirinkimas vykstant standartines ir nestandartines procedūras įvykus transporto avarijoms.	3.2.1. Žinoti gelbėjimo įrangos, naudojamos per transporto avarijas, klasifikavimą 3.2.2. Parengti darbui mechaninę, hidraulinę ir pneumatinę gelbėjimo įrangą 3.2.3. Saugiai dirbti su rankine, mechanine, hidrauline ir pneumaticine gelbėjimo įranga 3.2.4. Žinoti, kokia gelbėjimo įranga reikalinga vykstant standartines	Išvardytas gelbėjimo įrangos klasifikavimas ir klasifikavimo sudėtinės dalys. Paaiškintos standartinės gelbėjimo procedūros. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją: parengta gelbėjimo įranga darbui.	

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Kompetencijų vertinimas
	kompetencijos	kompetencijų ribos		
			<p>gelbėjimo procedūras</p> <p>3.2.5. Žinoti gelbėjimo įrangos techninio aptarnavimo tvarką</p>	
	3.3. Dirbti transporto avarijos vietoje	Vykimas į įvykio vietą, gaisrinių automobilių pastatymas įvykio vietoje, saugumo zonų sudarymas, įrangos ir nuolaužų sudėjimo vietų parinkimas	<p>3.3.1. Žinoti gaisrinių automobilių išdėstymo įvykio vietoje tvarką</p> <p>3.3.2. Žinoti saugumo zonų nustatymo metodiką</p> <p>3.3.3. Saugiai dirbti avarijos vietoje</p>	<p>Išvardytos saugumo zonos, paaiškinta jų nustatymo metodika. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją.</p>
	3.4. Naudoti saugos priemones įvykus transporto avarijoms	<p>Automobilio stabilizavimo priemonės: mechaninės, rankinės, pneumatinės, hidraulinės.</p> <p>Ugniagesio gelbėtojo apsaugos priemonės.</p> <p>Oro pagalvių blokavimo priemonės ir išjungimo taktika.</p>	<p>3.4.1. Žinoti asmenines ugniagesio gelbėtojo saugos priemones įvykus transporto avarijoms</p> <p>3.4.2. Panaudoti asmenines ugniagesio gelbėtojo saugos priemones įvykus transporto avarijai</p> <p>3.4.3. Žinoti transporto priemonių stabilizavimo būdus, priemones ir įrangą</p> <p>3.4.4. Stabilizuoti transporto priemonę, patyrusią avariją</p>	<p>Paašškinti automobilio stabilizavimo principai. Išvardytos stabilizavimo priemonės. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją: stabilizuota transporto priemonė.</p>
	4. Cheminių ir ekologinių avarijų likvidavimas	4.1. Naudoti saugos priemones įvykus cheminėms ir ekologinėms avarijoms	<p>Ugniagesio gelbėtojo apsaugos priemonės: apsauginiai kostiumai, kvėpavimo organų apsaugos, jų paskirtis.</p> <p>Darbuotojų, nukentėjusiųjų ir įrangos, buvusios užterštoje zonoje, dekontaminavimas.</p> <p>Kvėpavimo aparatai, dujokaukių ir respiratorių panaudojimas įvykus avarijai.</p> <p>Darbas su cheminių medžiagų analizatoriais.</p>	<p>4.1.1. Žinoti kvėpavimo organų ir kūno apsaugos priemonės įvykus cheminėms ir ekologinėms avarijoms</p> <p>4.1.2. Teisingai pasirinkti individualias kvėpavimo organų ir kūno apsaugos priemones įvykus cheminėms ir ekologinėms avarijoms</p> <p>4.1.3. Žinoti išeinančių iš užterštos zonos sanitarinio švarinimo laiką ir vietą (dekontaminaciją)</p>

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Kompetencijų vertinimas
	kompetencijos	kompetencijų ribos		
4.2. Dirbti cheminio įvykio vietoje	4.2. Dirbti cheminio įvykio vietoje	Cheminės avarijos likvidavimo taktika: vykimo maršruto sudarymas, pajėgų sutelkimo vietos numatymas, saugaus darbo zonų nustatymas, reikiama apsaugos lygio pasirinkimas, sandarinimo priemonių, sorbentų naudojimas, užteršto grunto surinkimas. Takelažiniai darbai užterštoje zonoje keliant pavojingą krovinį. Stipriai atšaldytų medžiagų rekondensavimas. Vandens užsklandų naudojimas.	4.2.1. Žinoti cheminės avarijos likvidavimo taktiką 4.2.2. Nustatyti darbo zonas įvykus cheminėms avarijoms 4.2.3. Panaudoti sandarinimo priemones sandarinant cheminių medžiagų talpyklas 4.2.4. Žinoti sorbentų ir chemines medžiagas skaidančių preparatų panaudojimo galimybes 4.2.5. Atlikti takelažinius darbus užterštoje aplinkoje 4.2.6. Naudoti vandens užsklandas, smėlį ir kitas priemones cheminių medžiagų paplitimui sustabdyti 4.2.7. Atlikti stipriai atšaldytų medžiagų rekondensavimą	Išvardytos darbo zonos įvykus cheminei avarijai. Paaiškintas rekondensavimo procesas. Paaiškinti cheminės avarijos likvidavimo taktikos ypatumai. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją.
		4.3. Dirbti radioaktyviomis medžiagomis užterštoje zonoje	Darbas su individualiais ir grupiniais dozimetrais nustatant dozių ribas. Radiacinė žvalgyba: saugaus darbo zonų nustatymas, radioaktyvios medžiagos atpažinimas, saugumo priemonių pasirinkimas, darbas su mėginių paėmimo įranga. Radioaktyviųjų medžiagų surinkimas ir vežimas į saugojimo aikštelę.	

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Kompetencijų vertinimas
	kompetencijos	kompetencijų ribos		
	4.4. Dirbti įvykus ekologinei avarijai	Ekologinių avarių likvidavimo taktika sausumoje ir vandenyje. Boninių užtvarų pastatymo taktika. Išsiliejusių teršalų surinkimas sausumoje ir vandenyje.	4.4.1. Žinoti asmenines apsaugos priemones įvykus ekologinei avarijai	Paaiškinta boninių užtvarų naudojimo tvarka, darbo su skimeriu tvarka. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją.
			4.4.2. Panaudoti bonines užtvaras ribojant ekologinės avarijos sklaidimą vandenyje	
			4.4.3. Panaudoti parankines priemones ribojant ekologinės avarijos sklaidimą sausumoje	
			4.4.4. Surinkti teršalus nuo vandens paviršiaus skimeriu ir kitomis techninėmis priemonėmis	
			4.4.5. Surinkti teršalus nuo žemės paviršiaus ir užterštą gruntą	
			4.5.1. Žinoti dekontaminavimo posto sandarą	
4.5. Naudoti cheminių ir ekologinių avarių likvidavimo įrangą	Dekontaminavimo postas: minimalūs reikalavimai įrangai, surinkimo vieta ir tvarka, darbas poste. Sandarinimo priemonės: mechaninės, pneumatinės, hidraulinės. Cheminių medžiagų, patekusių į aplinką, atpažinimas ir ribinių dozių nustatymas. Meteorologinio stebėjimo postas. Boninių užtvarų statymas ir teršalų surinkimas skimeriais ir rankinėmis priemonėmis.	4.5.2. Surinkti dekontaminavimo postą ir vykdyti dekontaminavimą	Išvardyta dekontaminavimo posto sandara, dekontaminavimo seka. Paaiškinta darbo sprogioje aplinkoje tvarka. Atlikta užduotis pagal sumodeliuotą situaciją.	
		4.5.3. Cheminiais analizatoriais nustatyti cheminių medžiagų koncentraciją ore		
		4.5.4. Parengti darbui ir dirbti su meteorologinių stebėjimų postu		
		4.5.5. Dirbti sprogioje aplinkoje		
		4.5.6. Žinoti boninių užtvarų ir skimerio naudojimo galimybes		









Spausdino UAB „JUDEX“  
Europos pr. 122, LT-46351 Kaunas  
Tel./faks. (8~37) 34 12 46  
[www.judex.lt](http://www.judex.lt)  
Tiražas – 100 vnt. Užsakymo Nr. 7632



Išleido



PROFESINIO  
MOKYMO  
METODIKOS  
CENTRAS

[www.pmmc.lt](http://www.pmmc.lt)