



KVALIFIKACIJŲ IR PROFESINIO MOKYMO PLĖTROS CENTRAS

UGNIAGESIO GELBĖTOJO MODULINĖ PROFESINIO MOKYMO PROGRAMA

Programos valstybinis kodas: M44103203

Suteikiama kvalifikacija: ugniagesys gelbėtojas

Europos mokymosi visą gyvenimą kvalifikacijų lygis: IV
Lietuvos kvalifikacijų lygis: IV

Programos trukmė: 1 metai
Programos apimtis kreditais: 60 kreditų
Būtinai minimalus išsilavinimas: vidurinis
Reikalavimai asmens pasirengimui mokytis:

Viešojo administravimo sektorinio profesinio komiteto sprendimas: aprobuoti ugniagesio gelbėtojo modulinę profesinio mokymo programą.

SPK sprendimą įteisinančio elektroninio posėdžio Nr. ST2-25, įvykusio 2014 m. gruodžio 8 d. nutarimas

Vilnius, 2015

TURINYS

ĮVADAS	3
1. PROGRAMOS STRUKTŪRA	4
1.1. PRIVALOMŲJŲ PROFESINIO MOKYMO MODULIŲ SĄRAŠAS	4
2. MODULINĖS PROGRAMOS RENGĖJAI:	6
3. PRIEDAI	7
3.1. PRIVALOMŲJŲ MODULIŲ APRAŠAI.....	8
3.1.1. Įvadinio modulio aprašas.....	8
3.1.2. Gaisrų gesinimo transporto priemonių ir įrangos modulio aprašas.....	12
3.1.3. Pirmosios pagalbos suteikimo modulio aprašas	35
3.1.4. Gaisrų gesinimo modulio aprašas.....	51
3.1.5. Gelbėjimo transporto priemonių ir įrangos modulio aprašas	66
3.1.6. Žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimo modulio aprašas	80
3.1.7. Gelbėjimo darbų transporto avarijų vietose atlikimo modulio aprašas	88
3.1.8. Gelbėjimo darbų cheminiuose, biologiniuose, radiaciniuose ir branduoliniuose įvykiuose modulio aprašas	96
3.1.9. Civilinės saugos modulio aprašas.....	118
3.1.10. Baigiamojo modulio aprašas	126

ĮVADAS

Programos paskirtis – modulinė ugniagesio gelbėtojo mokymo programa skirta parengti kvalifikuotą ugniagesį gelbėtoją, gebantį dirbti valstybinėje priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje.

Programos tikslai – sudaryti tinkamas mokymo ir mokymosi sąlygas, kurios užtikrintų kompetencijų, reikalingų skirtingiems ugniagesio gelbėtojo veiklos procesams: pirmosios pagalbos suteikimo, darbo gaisrų gesinimo ir gelbėjimo transporto priemonėmis bei įranga, žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimo, gaisrų gesinimo, gelbėjimo darbų transporto avarijų vietose atlikimo, gelbėjimo darbų cheminių, biologinių ir radiacinių avarijų vietose atlikimo, civilinės saugos veiklos supratimo ugdymą.

Privalomi programos mokymosi rezultatai / kompetencijos

Baigę mokymo programą kursantai gebės:

1. Suteikti pirmąją pagalbą;
2. Dirbti gaisrų gesinimo transporto priemonėmis ir įranga;
3. Dirbti gelbėjimo transporto priemonėmis ir įranga;
4. Gelbėti žmones, turtą ir gyvūnus;
5. Gesinti gaisrus;
6. Atlikti gelbėjimo darbus transporto avarijų vietose;
7. Atlikti gelbėjimo darbus cheminių, biologinių ir radiacinių avarijų vietose;
8. Atlikti galimų pavojų rizikos vertinimą ir numatyti pavojų riziką mažinančias priemones.

PROGRAMOJE UGDOMOS BENDROSIOS KOMPETENCIJOS

1. Skaitmeninio raštingumo;
2. Mokymosi ir problemų sprendimo;
3. Socialinio ir pilietinio sąmoningumo;
4. Iniciatyvumo ir verslumo;
5. Sveikatos tausojimo ir darbo saugos;
6. Komandinio darbo;
7. Kritinio mąstymo;
8. Profesinės etikos.

1. PROGRAMOS STRUKTŪRA

1.1. PRIVALOMŲJŲ PROFESINIO MOKYMO MODULIŲ SĄRAŠAS

Eil. nr.	Modulio pavadinimas	Valstybinis kodas	LTKS lygis	Trukmė (apimtis kreditais)	Kompetencija (-os) reikalinga (-os) mokytis šiame modulyje
1.	Įvadas į ugniagesio gelbėtojo profesiją	-	-	1	
2.	Gaisrų gesinimo transporto priemonės ir įranga	3103201	III	4	
3.	Pirmoji pagalba	3103202	III	2	
4.	Gaisrų gesinimas	3103203	III	7	Suteikti pirmąją pagalbą; dirbti gaisrų gesinimo transporto priemonėmis ir įranga.
5.	Gelbėjimo transporto priemonės ir įranga	4103201	IV	5	Suteikti pirmąją pagalbą.
6.	Žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimas	4103202	IV	7	Suteikti pirmąją pagalbą; dirbti gaisrų gesinimo transporto priemonėmis ir įranga; dirbti gelbėjimo transporto priemonėmis ir įranga.
7.	Gelbėjimo darbai transporto avarijose	4103203	IV	7	Suteikti pirmąją pagalbą; dirbti gaisrų gesinimo transporto priemonėmis ir įranga; dirbti gelbėjimo transporto priemonėmis ir įranga.
8.	Gelbėjimo darbai cheminiuose, biologiniuose, radiaciniuose ir branduoliniuose įvykiuose	4103204	IV	12	Suteikti pirmąją pagalbą; dirbti gaisrų gesinimo transporto priemonėmis ir įranga; dirbti gelbėjimo transporto priemonėmis ir įranga.
9.	Įvadas į darbo rinką	-	-	14	Suteikti pirmąją pagalbą; dirbti gaisrų gesinimo transporto priemonėmis ir įranga; gesinti gaisrus; dirbti gelbėjimo transporto priemonėmis ir įranga; gelbėti žmones, turtą ir gyvūnus; atlikti gelbėjimo darbus transporto avarijų vietose;

					atlikti gelbėjimo darbus cheminių, biologinių ir radiacinių avarijų vietose, radiaciniuose ir branduoliniuose įvykiuose.
10.	Civilinė sauga	4103204	IV	1	

Paaiškinimas

1. Kūno kultūra integruota į privalomuosius modulius, kadangi fizinis kursantų lavinimas turi būti vykdomas nuolat.
2. Įgyti antrojo, trečiojo ir ketvirtojo modulio kompetencijas galima turint pagrindinį išsilavinimą.



ŠVIETIMO
IR MOKSLO
MINISTERIJA



KVALIFIKACIJŲ
IR PROFESINIO MOKYMO
PLĖTROS CENTRAS

Parengta Europos Sąjungos socialinio fondo ir Lietuvos Respublikos biudžeto lėšomis, įgyvendinant projektą Nr. VP1-2.2-ŠMM-04-V-03-001 „Kvalifikacijų formavimas ir modulinio profesinio mokymo sistemos kūrimas“

2. MODULINĖS PROGRAMOS RENGĖJAI:

1. **Renata Baniulienė**, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Ugniagesių gelbėtojų mokykla;
2. **Aleksandras Strimaitis**, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Ugniagesių gelbėtojų mokykla;
3. **Gintaras Paulauskas**, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Ugniagesių gelbėtojų mokykla;
4. **Darius Janavičius**, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Ugniagesių gelbėtojų mokykla.

3. PRIEDAI

3.1. PRIVALOMŲJŲ MODULIŲ APRAŠAI

3.1.1. Įvadinio modulio aprašas

Modulio paskirtis: modulis skirtas stojantiems į visą programą ir siekiantiems įgyti visą kvalifikaciją.

Modulio tikslai:

- Supažindinti kursantus su būsima profesine veikla;
- Supažindinti kursantus su teisės aktais, reglamentuojančiais veiklą.

Modulio pavadinimas	Įvadas į ugniagesio gelbėtojo profesiją		
Modulio kodas	-		
LTKS lygis	-		
Apimtis kreditais	1		
Reikalingas pasirengimas mokymuisi			
Modulyje ugdomos bendrosios kompetencijos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kritinio mąstymo; 2. Darbuotojų saugos ir sveikatos; 3. Profesinės etikos. 		
Modulio mokymosi rezultatai (išskaidyta kompetencija)	Turinys, reikalingas rezultatams pasiekti	Mokymo ir mokymosi metodai	Mokymosi pasiekimų įvertinimo kriterijai (slenkstiniai)*
<i>Kognityviniai mokymosi rezultatai</i>			
1. Įvardinti ir apibūdinti priešgaisrinės gelbėjimo pajėgas.	1.1. Tema. Priešgaisrinės gelbėjimo pajėgos: struktūra, uždaviniai ir veiklos sritys. 1.1.1. Uždutis: Įvardinti ir apibūdinti priešgaisrinės gelbėjimo pajėgas, paaiškinti jų pagrindines funkcijas.	Paskaita. Uždutis.	Įvardintos priešgaisrinės gelbėjimo pajėgos, paaiškintos jų funkcijos.
2. Apibūdinti vidaus tarnybos statuto paskirtį, pareigūnų atsakomybę ir jiems taikomą skatinimą bei apribojimus.	2.1. Tema. Vidaus tarnybos statusas. 2.1.1. Uždutis: Apibūdinti vidaus tarnybos statuto paskirtį, paaiškinti vidaus tarnybos pareigūnų atsakomybę, taikomą skatinimą bei apribojimus.	Paskaita. Uždutis.	Apibūdinta vidaus tarnybos statuto paskirtis, paaiškinta pareigūnų atsakomybė, pareigūnams taikomi skatinimai bei apribojimai.
3. Apibūdinti valstybės tarnautojo veiklos svarbiausius etikos principus.	3.1. Tema. Valstybės tarnybos įstatymas. 3.1.1. Uždutis: Įvardinti ir apibūdinti valstybės tarnautojo	Paskaita. Uždutis.	Apibūdinti valstybės tarnautojo veiklos svarbiausi etikos principai.

	veiklos svarbiausius etikos principus.		
4. Apibūdinti ugniagesio gelbėtojo profesiją.	<p>4.1. Tema. Ugniagesio gelbėtojo profesija, jos specifika ir istorija.</p> <p>4.1.1. Uždutis: Po ekskursijos į priešgaisrinę techninę parodą-muziejų parašyti refleksiją, kurioje būtų apibūdinta:</p> <p>1) ugniagesio gelbėtojo darbo specifika nuo ugniagesio profesijos atsiradimo iki šių dienų; 2) ugniagesio gelbėtojo profesijos samprata; 3) reikalingos asmenybės savybės ugniagesio gelbėtojo profesijos atstovams.</p>	Paskaita / pažintinis vizitas į ugniagesių muziejų.	Apibūdinta ugniagesio gelbėtojo profesija ir ugniagesiui reikalingos asmeninės savybės. Apibūdinta, kaip kito ugniagesių funkcijos nuo ugniagesio profesijos atsiradimo iki šių dienų.
5. Apibūdinti valstybinę priešgaisrinę priežiūrą ir pagrindinius gaisrų prevencijos reikalavimus.	<p>5.1. Tema. Gaisrų prevencija.</p> <p>5.1.1. Uždutis: Paaiškinti, kas yra valstybinė priešgaisrinė priežiūra, paaiškinti pagrindinius gaisrų prevencijos reikalavimus.</p>	Paskaita.	Apibūdinta valstybinė priešgaisrinė priežiūra ir pagrindiniai gaisrų prevencijos reikalavimai.
6. Paaiškinti valstybės tarnautojų ir darbuotojų gaisrinės saugos instruktavimo reikalavimus.	<p>6.1. Tema. Gaisrinės saugos instruktazas.</p> <p>6.1.1. Uždutis: Įvardinti priešgaisrinių instruktazų rūšis, instruktavimo periodiškumą. Įvardinti įforminamus instruktavimo dokumentus.</p>	Paskaita.	Paaiškintos priešgaisrinių instruktavimų rūšys, nurodytas instruktavimų periodiškumas, įvardinti įforminami instruktavimo dokumentai.
7. Paaiškinti gyventojų, teises, pareigas ir atsakomybę priešgaisrinės saugos srityje.	<p>7.1. Tema. Priešgaisrinės saugos įstatymas.</p> <p>7.1.1. Uždutis: Apibūdinti gyventojų teises, pareigas ir atsakomybę priešgaisrinės saugos srityje.</p>	Paskaita. Uždutis.	Paaiškintos gyventojų teisės, pareigos ir atsakomybė priešgaisrinės saugos srityje.
8. Paaiškinti bendruosius gaisrinės saugos reikalavimus statiniams ir patalpoms, skirtus žmonių apsaugai.	<p>8.1. Tema. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.</p> <p>8.1.1. Uždutis: Apibūdinti bendruosius</p>	Paskaita. Uždutis.	Apibūdinti bendrieji gaisrinės saugos reikalavimai, kurie užkerta kelią gaisrui kilti, užtikrina

	gaisrinės saugos reikalavimus, kurie: 1) užkerta kelią gaisrui kilti; 2) skirti užtikrinti sklandžią žmonių evakuaciją gaisro metu.		sklandžią žmonių evakuaciją gaisro metu.
9. Apibūdinti pagrindinius rikiuotės elementus ir pareigūnų pareigas rikiuotėje.	9.1. Tema. Rikiuotės pagrindai. 9.1.1. Uždutis: Paašškinti pagrindinius rikiuotės elementus ir nurodyti pareigūnų pareigas rikiuotėje.	Paskaita.	Įvardinti ir apibūdinti pagrindiniai rikiuotės elementai, nurodytos pareigūnų pareigos rikiuotėje.
10. Paašškinti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus teoriniams ir praktiniams mokymams.	10.1. Tema: Darbuotojų sauga ir sveikata. 10.1.1. Uždutis: Paašškinti pavojingus ir kenksmingus veiksnius, galinčius daryti įtaką kursantų saugai ir sveikatai mokymų metu.	Paskaita.	Paašškinti pavojingi ir kenksmingi veiksniai, galintys daryti įtaką kursantų saugai ir sveikatai mokymų metu.
Psichomotoriniai mokymosi rezultatai			
1. Išsirikiuoti pagal struktūrinius rikiuotės elementus.	1.1. Tema. Rikiuotės pagrindai. 1.1.1. Uždutys: <ul style="list-style-type: none"> • Išsirikiuoti pagal nurodytą rikiuotės variantą; • Vykdyti komandas rikiuotėje; • Išėiti iš rikiuotės ir prisistatyti vadui. 	Pratybos.	Pademonstruoti gebėjimai išsirikiuoti, vykdyti komandas rikiuotėje, išėiti iš rikiuotės ir prisistatyti vadui.
Materialieji ištekliai	Mokymo(si) medžiaga: <ol style="list-style-type: none"> 1. Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 2002 m. gruodžio 5 d. įstatymu Nr. IX-1225. 2. Lietuvos Respublikos vidaus tarnybos statuto patvirtinimo įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 2003 m. balandžio 29 d. Nr. IX-1538. 3. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 2003 m. liepos 1 d. įstatymu Nr. IX-1672. 4. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. balandžio 17 d. nutarimas Nr. 354 „Dėl priešgaisrinės saugos užtikrinimo standarto patvirtinimo“. 5. Artūras Rutkauskas. <i>Ugniagesybos ir gelbėjimo pagrindai</i>. Vilnius: Justitia, 1997. 6. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus 		

	<p>reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64 „Dėl Bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo ir kai kurių Priešgaisrinės apsaugos departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios“.</p> <p>7. Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministro 2006 m. rugsėjo 7 d. įsakymu Nr. 1V-355 patvirtintas Rikiuotės ir ceremonijų statusas.</p>
	<p>Mokymo(si) priemonės: Teorinio mokymo klasė su techninėmis priemonėmis mokymui iliustruoti, vizualizuoti.</p>
	<p>Kiti ištekliai: Rikiuotės aikštė.</p>
Mokytojų kvalifikacija	<ul style="list-style-type: none"> • Turėti pedagoginių, psichologinių ir mokymo metodikos žinių pagrindus; • Turėti ne mažesnę, kaip 3 metų patirtį gesinant gaisrus ir vykdant gelbėjimo darbus.
Modulio rengėjas	Darius Janavičius.

3.1.2. Gaisrų gesinimo transporto priemonių ir įrangos modulio aprašas

Modulio paskirtis: įgyti kompetenciją dirbti gaisrų gesinimo transporto priemonėmis ir įranga.

Modulio pavadinimas	Gaisrų gesinimo transporto priemonės ir įranga		
Modulio kodas	3103201		
LTKS lygis	III		
Apimtis kreditais	4		
Reikalingas pasirengimas mokymuisi			
Modulyje ugdomos bendrosios kompetencijos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skaitmeninio raštingumo; 2. Mokymosi ir problemų sprendimo; 3. Sveikatos tausojimo ir darbo saugos; 4. Komandinio darbo; 5. Profesinės etikos. 		
Modulio mokymosi rezultatai (<i>išskaidyta kompetencija</i>)	Rekomenduojamas turinys, reikalingas rezultatams pasiekti	Rekomenduojamos mokymosi formos ir metodai	Mokymosi pasiekimų įvertinimo kriterijai
Kognityviniai mokymosi rezultatai			
1. Charakterizuoti gaisrams gesinti skirtą įrangą.	1.1. Tema, Gaisrų gesinimo įranga. 1.1.1. Užduotis: Įvardinti gaisrui gesinti skirtą įrangą ir apibūdinti jos pagrindines charakteristikas.	Paskaita. Užduotys.	Patenkinamai: Įvardinti švirksčių tipai, žarnų rūšys, paaiškinti jų esminiai skirtumai. Gerai: Įvardinti švirksčių tipai, žarnų rūšys, apibūdintos pagrindinės charakteristikos, įvardinta kita gaisrų gesinimo įranga ir paaiškinta jų naudojimo galimybė. Puikiai: Įvardinti švirksčių tipai, išsamiai paaiškintos jų charakteristikos ir konstrukcija. Įvardintos žarnų rūšys, išsamiai apibūdintos jų charakteristikos, įvardintos sujungimo galvučių markės.

<p>2. Apibūdinti pagalbines gaisrų gesinimo įrangą ir jos panaudojimo galimybes.</p>	<p>2.1. Tema. Pagalbinė įranga. 2.1.1. Užduotis: Įvardinti ir apibūdinti pagalbines gaisrų gesinimo įrangą bei paaiškinti jos panaudojimo galimybes.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintos nešiojamosios kopėčios, įvardinta kita pagalbines įrangą. Gerai: Įvardintos nešiojamosios kopėčios, kita pagalbines įrangą ir paaiškinta jų panaudojimo galimybės. Puikiai: Įvardintos nešiojamosios kopėčios, kita pagalbines įrangą ir paaiškintos jų techninės taktinės panaudojimo galimybės bei charakteristikos.</p>
<p>3. Paaiškinti, kaip atliekamas gaisrų gesinimo įrangos išbandymas.</p>	<p>3.1. Tema. Įrangos bandymai. 3.1.1. Užduotis: Paaiškinti, kaip atliekami žarnų, nešiojamųjų kopėčių, virvių, žarnų laikiklių, diržų ir plunksnakablių, dielektrinių priemonių bandymai.</p>	<p>Paskaita. Demonstravimas.</p>	<p>Patenkinamai: Paaiškinta, kaip atliekamas visų rūšių įrangos bandymas. Gerai: Paaiškinta, kaip atliekamas visų rūšių įrangos bandymas, nurodytas bandymų periodiškumas. Puikiai: Paaiškinta, kaip atliekamas visų rūšių įrangos bandymas, nurodytas bandymų periodiškumas, paaiškinta reikalingų dokumentų užpildymo tvarka.</p>

<p>4. Apibūdinti grandinių ir diskinių pjūklų charakteristikas bei jų panaudojimo galimybes.</p>	<p>4.1. Tema. Grandiniai ir diskiniai pjūklai. 4.1.1. Užduotis: Apibūdinti grandinių ir diskinių pjūklų charakteristikas bei panaudojimo galimybes. Paaiškinti pjūklų priežiūros reikalavimus.</p>	<p>Paskaita. Demonstravimas.</p>	<p>Patenkinamai: Paaiškintos grandinių ir diskinių pjūklų panaudojimo galimybės. Gerai: Paaiškintos grandinių ir diskinių pjūklų panaudojimo galimybės bei įvardintos jų sudedamosios dalys. Puikiai: Paaiškintos grandinių ir diskinių pjūklų panaudojimo galimybės, įvardintos jų sudedamosios dalys, paaiškinti priežiūros reikalavimai.</p>
<p>5. Apibūdinti mechaninių kopėčių, turinčių platformą, veikimo principą ir saugaus darbo reikalavimus.</p>	<p>5.1. Tema. Mechaninės kopėčios, turinčios platformą. 5.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įvardinti pagrindinius mechaninių kopėčių, turinčių platformą, mechanizmo elementus ir veikimo principus; • Paaiškinti saugaus darbo su kopėčiomis reikalavimus. 	<p>Paskaita. Filmuota medžiaga.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti pagrindiniai mechanizmo elementai, paaiškinti saugaus darbo su kopėčiomis reikalavimai. Gerai: Įvardinti pagrindiniai mechanizmo elementai ir paaiškintas jų veikimo principas, paaiškinti saugaus darbo su kopėčiomis reikalavimai, nurodytos pagrindinės galimų traumų priežastys, nurodyti darbo mechaninėmis kopėčiomis ypatumai įvykiuose. Puikiai: Įvardinti pagrindiniai</p>

			<p>mechanizmo elementai. Paaiškintas mechaninių kopėčių veikimo principas dirbant įprastu ir avariniu režimu, paaiškinti darbo su mechaninėmis kopėčiomis saugos ir sveikatos reikalavimai, nurodyti darbo ypatumai įvykiuose.</p>
<p>6. Paaiškinti, kaip klasifikuojama gaisrinė technika, apibūdinti transporto priemonių tipus, taktines bei technines charakteristikas, sutartinį žymėjimą.</p>	<p>6.1. Tema. Gaisrų gesinimo technikos klasifikavimas. 6.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti gaisrinės technikos paskirtį bei klasifikavimą. 6.2. Tema. Transporto priemonių tipai, taktinės bei techninės charakteristikos. 6.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti gaisrinių transporto priemonių tipus, taktines bei technines charakteristikas, sutartinį žymėjimą.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinta gaisrinės technikos paskirtis ir klasifikavimas, jos tipai, taktinės bei techninės charakteristikos. Gerai: Įvardinta ir paaiškinta gaisrinės technikos paskirtis ir klasifikavimas, jos tipai, taktinės bei techninės charakteristikos bei paaiškintas žymėjimas. Puikiai: Įvardinta ir paaiškinta gaisrinės technikos paskirtis ir klasifikavimas, tipai, taktinės bei techninės charakteristikos bei žymėjimas, pateikti pavyzdžiai.</p>
<p>7. Paaiškinti gaisrinių automobilių sandarą ir standartinį komplektavimą.</p>	<p>7.1. Tema. Gaisrinių automobilių sandara ir standartinis komplektavimas. 7.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti gaisrinių automobilių sandarą ir standartinį komplektavimą.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinta gaisrinių automobilių konstrukcija ir vidutinės automobilinės cisternos standartinis komplektavimas gaisrine įranga. Gerai:</p>

			<p>Įvardinta gaisrinių automobilių konstrukcija ir vidutinės bei lengvos automobilinės cisternos standartinis komplektavimas gaisrine įranga.</p> <p>Puikiai:</p> <p>Įvardinta gaisrinių automobilių konstrukcija ir lengvos, vidutinės ir sunkios automobilinės cisternos standartinis komplektavimas gaisrine įranga.</p>
<p>8. Paaiškinti gaisrinių siurblių veikimo principus, darbo ypatumus, jų aptarnavimą, gedimo priežastis, požymius ir pasekmes, gedimų nustatymo ir pašalinimo būdus.</p>	<p>8.1. Tema. Gaisriniai siurbLIAI, jų taktinės ir techninės charakteristikos, gedimai bei jų pašalinimo būdai.</p> <p>8.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti gaisrinių siurblių veikimo principus, darbo ypatumus, gaisrinių siurblių aptarnavimą, jų gedimų priežastis ir požymius, gedimų nustatymo bei pašalinimo būdus.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Paaiškinti siurblių veikimo principai, jų aptarnavimas, paaiškinti gedimų nustatymo ir pašalinimo būdai.</p> <p>Gerai: Įvardinti ir paaiškinti siurblių veikimo principai, jų aptarnavimas, darbo su siurbLIAIS ypatumai, jų aptarnavimas, gedimų priežastys ir požymiai, gedimų nustatymo ir pašalinimo būdai.</p> <p>Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti siurblių veikimo principai, darbo su siurbLIAIS ypatumai, jų aptarnavimas, įvardintos siurblių gedimų priežastys, nurodyti požymiai, gedimų nustatymo ir pašalinimo būdai.</p>

<p>9. Paaiškinti transporto priemonių techninės priežiūros atlikimo rūšis ir tvarką.</p>	<p>9.1. Tema. Transporto priemonių techninė priežiūra. 9.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti transporto priemonių techninės priežiūros rūšis ir tvarką.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardina transporto priemonių techninės priežiūros rūšis ir tvarką. Gerai: Įvardina ir paaiškina transporto priemonių techninės priežiūros rūšis ir tvarką. Puikiai: Įvardina ir paaiškina transporto priemonių techninės priežiūros rūšis ir tvarką, pateikia pavyzdžius.</p>
<p>10. Paaiškinti radijo bangų sklidimo bendruosius principus, pagrindinius teisės aktus, reglamentuojančius radijo bei telefono ryšio panaudojimą.</p>	<p>10.1. Tema. Radijo ryšio teorijos pagrindai. 10.1.1 Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti radijo ryšio sampratą, radijo bangų klasifikavimą, duomenų siuntimo (priėmimo) analoginiu bei skaitmeniniu signalu ypatumus. 10.2. Tema. Radijo bei telefoninio ryšio tvarką reglamentuojantys teisės aktai. 10.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti teisės aktus, reglamentuojančius telefoninį ir radijo ryšį.</p>	<p>Paskaita. Pratimai.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti teisės aktai, reglamentuojantys telefoninį ir radijo ryšį, paaiškintos teisės aktuose vartojamos sąvokos, radijo ryšio samprata, bangų klasifikavimas, duomenų siuntimo (priėmimo) analoginiu bei skaitmeniniu signalu ypatumai. Gerai: Įvardinti ir paaiškinti teisės aktai, reglamentuojantys telefoninį ir radijo ryšį. Nusakyta radijo ryšio samprata, bangų klasifikavimas, duomenų siuntimo (priėmimo) analoginiu bei skaitmeniniu signalu ypatumai. Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti teisės</p>

			aktai, reglamentuojantys telefoninį ir radijo ryšį. Nusakyta radijo ryšio samprata, bangų klasifikavimas, duomenų siuntimo (priėmimo) analoginiu bei skaitmeniniu signalu ypatumai, pateikti pavyzdžiai.
11. Paaiškinti analoginių, skaitmeninių ryšio priemonių eksploatacijos ir panaudojimo ypatumus, gamintojo instrukcijų reikalavimus.	<p>11.1. Tema. Ryšio priemonės, naudojamos informacijos pasikeitimui.</p> <p>11.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti analoginių, skaitmeninių radijo ryšio priemonių klasifikaciją, technines charakteristikas, panaudojimo ypatumus.</p>	Paskaita. Pratimai.	<p>Patenkinamai: Įvardinta analoginių, skaitmeninių radijo ryšio priemonių klasifikacija, techninės charakteristikos, panaudojimo ypatumai.</p> <p>Gerai: Įvardinta ir paaiškinta analoginių, skaitmeninių radijo ryšio priemonių klasifikacija, techninės charakteristikos, panaudojimo ypatumai.</p> <p>Puikiai: Įvardinta ir paaiškinta analoginių, skaitmeninių radijo ryšio priemonių klasifikacija, techninės charakteristikos, panaudojimo ypatumai, pateikti pavyzdžiai.</p>
12. Paaiškinti vizualinių signalų (rankų ženklų) prasmę ir taikymo galimybes.	<p>12.1. Tema. Vizualiniai signalai (rankų ženklai).</p> <p>12.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti vizualinių signalų</p>	Paskaita. Pratimai.	<p>Patenkinamai: Įvardinta vizualinių signalų (rankų ženklų) samprata, klasifikavimas, panaudojimo</p>

	(rankų ženklų) sampratą, klasifikavimą, panaudojimo galimybes ir bendrąsias naudojimo taisykles.		galimybės ir bendrosios naudojimo taisyklės. Gerai: Įvardinta ir paaiškinta vizualinių signalų (rankų ženklų) sampratą, klasifikavimas, panaudojimo galimybės ir bendrosios naudojimo taisyklės. Puikiai: Įvardinta ir paaiškinta vizualinių signalų (rankų ženklų) sampratą, klasifikavimas, panaudojimo galimybės ir bendrosios naudojimo taisyklės, pateikti pavyzdžiai.
13. Paaiškinti ugniagesio gelbėtojo kūno apsaugos priemonių (apsauginių kostiumų) savybes, eksploatacijos ypatumus bei galimybes gaisre.	13.1. Tema. Ugniagesio gelbėtojo kūno apsaugos priemonės (apsauginiai kostiumai) gaisre. 13.1.1. Užduotys Įvardinti ir paaiškinti ugniagesio gelbėtojo kūno apsaugos priemonių (apsauginių kostiumų) gaisre paskirtį, komplekto sandarą, keliamus reikalavimus, ženklinimą, eksploatacijos ypatumus ir galimybes.	Paskaita. Užduotys.	Patenkinamai: Įvardinta ugniagesio gelbėtojo kūno apsaugos priemonių (apsauginių kostiumų) gaisre paskirtis, komplekto sandara, keliami reikalavimai, ženklinimas, eksploatacijos ypatumai ir galimybės. Gerai: Įvardinta ir paaiškinta ugniagesio gelbėtojo kūno apsaugos priemonių (apsauginių kostiumų) gaisre paskirtis, komplekto sandara, keliami reikalavimai, ženklinimas, eksploatacijos ypatumai ir galimybės.

			<p>Puikiai: Įvardinta ir paaiškinta ugniagesio gelbėtojo kūno apsaugos priemonių (apsauginių kostiumų) gaisre paskirtis, komplekto sandara, keliami reikalavimai, ženklėjimas, eksploatacijos ypatumai ir galimybės, pateikti pavyzdžiai.</p>
<p>14. Paaiškinti infraraudonųjų spindulių kameros panaudojimo ypatumus ir galimybes.</p>	<p>14.1. Tema. Infraraudonųjų spindulių kameros panaudojimo galimybės. 14.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti infraraudonųjų spindulių kameros (termovizoriaus) paskirtį, klasifikaciją, technines charakteristikas, panaudojimo ypatumus ir galimybes.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinta infraraudonųjų spindulių kameros (termovizoriaus) paskirtis, klasifikacija, techninės charakteristikos, panaudojimo ypatumai ir galimybės. Gerai: Įvardinta ir paaiškinta infraraudonųjų spindulių kameros (termovizoriaus) paskirtis, klasifikacija, techninės charakteristikos, panaudojimo ypatumai ir galimybės. Puikiai: Įvardinta ir paaiškinta infraraudonųjų spindulių kameros (termovizoriaus) paskirtis, klasifikacija, techninės charakteristikos, panaudojimo</p>

			ypatumi ir galimybės, pateikti kameros panaudojimo pavyzdžiai.
15. Įvardinti pagrindinius kvėpavimo organų apsaugos priemonių panaudojimo tvarką reglamentuojančius dokumentus, kvėpavimo organų apsaugos priemonių grupes ir panaudojimo galimybes.	<p>15.1. Tema. Teisės aktai, reglamentuojantys kvėpavimo organų apsaugos priemonių panaudojimo tvarką.</p> <p>15.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti teisės aktų reikalavimus, reglamentuojančius kvėpavimo organų apsaugos priemonių panaudojimą.</p> <p>15.2. Tema. Kvėpavimo organų apsaugos priemonės, panaudojimo galimybės bei keliami saugos ir sveikatos reikalavimai.</p> <p>15.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti kvėpavimo organų apsaugos priemonių paskirtį, klasifikaciją, panaudojimo galimybes, jų sandarą, sudedamųjų dalių paskirtį, veikimo principus, gamintojų keliamus saugos ir sveikatos reikalavimus bei rekomendacijas.</p>	Paskaita. Pratimai.	<p>Patenkinamai: Įvardinta teisės aktų reikalavimai, reglamentuojantys kvėpavimo organų apsaugos priemonių panaudojimą, kvėpavimo organų apsaugos priemonių paskirtis, klasifikacija, panaudojimo galimybės, jų sandara, sudedamųjų dalių paskirtis, veikimo principas, gamintojų keliami saugos ir sveikatos reikalavimai bei rekomendacijos.</p> <p>Gerai: Įvardinta ir paaiškinta teisės aktų reikalavimai, reglamentuojantys kvėpavimo organų apsaugos priemonių panaudojimą, kvėpavimo organų apsaugos priemonių paskirtis, klasifikacija, panaudojimo galimybės, jų sandara, sudedamųjų dalių paskirtis, veikimo principas, gamintojų keliami saugos ir sveikatos reikalavimai bei rekomendacijos.</p> <p>Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti teisės aktų reikalavimai,</p>

			<p>reglamentuojantys kvėpavimo organų apsaugos priemonių panaudojimą.</p> <p>Nusakyta kvėpavimo organų apsaugos priemonių paskirtis, klasifikacija, panaudojimo galimybės, jų sandara, sudedamųjų dalių paskirtis, veikimo principas, gamintojų keliami saugos ir sveikatos reikalavimai bei rekomendacijos. Pateikti saugos ir sveikatos reikalavimų pavyzdžiai.</p>
<p>16. Įvardinti pirminių gaisro gesinimo priemonių klasifikavimą, sandarą, veikimo principus, jų panaudojimą.</p>	<p>16.1. Tema. Pirminės gaisro gesinimo priemonės.</p> <p>16.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti pirminių gaisro gesinimo priemonių klasifikavimą, sandarą, pasirinkimą, veikimo principus ir saugaus darbo pagrindus.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Filmuota medžiaga.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinaimai: Įvardinta pirminių gaisro gesinimo priemonių klasifikavimas, sandara, pasirinkimas, veikimo principai ir saugaus darbo pagrindai.</p> <p>Gerai: Įvardinta ir paaiškinta pirminių gaisro gesinimo priemonių klasifikavimas, sandara, pasirinkimas, veikimo principai ir saugaus darbo pagrindai.</p> <p>Puikiai: Įvardinta ir paaiškinta pirminių gaisro gesinimo priemonių klasifikavimas, sandara, pasirinkimas,</p>

			veikimo principai ir saugaus darbo pagrindai, pateikti pirminių gaisro gesinimo priemonių panaudojimo pavyzdžiai.
17. Paaiškinti teigiamo slėgio ventiliatoriaus (TSV) panaudojimą gaisre.	17.1. Tema. TSV panaudojimas gaisre. 17.1.1. Uždutis: Įvardinti ir paaiškinti TSV taktines ir technines charakteristikas, panaudojimo gaisre ypatumus.	Paskaita.	Patenkinamai: Įvardintos TSV taktinės ir techninės charakteristikos, panaudojimo gaisre galimybės. Gerai: Įvardintos ir paaiškintos TSV taktinės ir techninės charakteristikos, panaudojimo gaisre galimybės. Puikiai: Įvardintos ir paaiškintos TSV taktinės ir techninės charakteristikos, panaudojimo gaisre galimybės, pateikti TSV panaudojimo pavyzdžiai.
Psichomotoriniai mokymosi rezultatai			
1. Atlikti pajėgų ir priemonių išsidėstymą.	1.1. Tema. Gaisrų gesinimo įranga. 1.1.1. Uždutis: Dirbti švirkštais, gaisrinėmis žarnomis, kita gaisrų gesinimo įranga.	Pratybos. Pajėgų ir priemonių išsidėstymai.	Patenkinamai: Teisingai sujungta gaisrų gesinimo įranga. Gerai: Greitai ir be klaidų atliktas pajėgų ir priemonių išdėstymas. Puikiai: Greitai, saugiai ir be klaidų atliktas pajėgų ir priemonių išsidėstymas.

<p>2. Dirbti pagalbine įranga.</p>	<p>2.1. Tema. Darbas pagalbine įranga. 2.1.1. Užduotis: Užlipti į mokomojo bokšto 4-ąjį aukštą su kabinėmis kopėčiomis, užlipti į mokomojo bokšto 3-įjį aukštą su ištraukiamosiomis kopėčiomis, užrišti virvės tvirtinimo prie konstrukcijos mazgus, surišti ir uždėti ant nukentėjusiojo dvigubą gelbėjimo mazgą, surišti įrangos kėlimo mazgą ir pakelti įrangą į antrąjį mokomojo bokšto aukštą.</p>	<p>Pratybos. Darbas pagalbine įranga.</p>	<p>Patenkinamai: Kabinėmis kopėčiomis užlipta į mokomojo bokšto 4-ąjį aukštą, ištraukiamosiomis kopėčiomis užlipta į mokomojo bokšto 3-įjį aukštą, virvė pritvirtinta trijų tipų mazgais prie konstrukcijos, surištas dvigubas gelbėjimo mazgas ir uždėtas ant nukentėjusiojo. Surištas įrangos pakėlimo mazgas, uždėtas ant įrangos, ir įranga pakelta į antrąjį mokomojo bokšto aukštą. Visi pratimai atlikti laiku.</p> <p>Gerai: Kabinėmis kopėčiomis užlipta į mokomojo bokšto 4-ąjį aukštą, ištraukiamosiomis kopėčiomis užlipta į mokomojo bokšto 3-įjį aukštą. Virvė pritvirtinta trijų tipų mazgais prie konstrukcijos, surištas dvigubas gelbėjimo mazgas ir uždėtas ant nukentėjusiojo. Surištas įrangos pakėlimo mazgas, uždėtas ant įrangos, ir įranga pakelta į antrąjį mokomojo bokšto aukštą. Du trečdaliai pratimų atlikti 2 sekundėmis greičiau, negu reikia.</p> <p>Puikiai: Kabinėmis</p>
------------------------------------	---	--	---

			<p>kopėčiomis užlipta į mokomojo bokšto 4-ąją aukštą, ištraukiamosiomis kopėčiomis užlipta į mokomojo bokšto 3-iąją aukštą. Virvė pritvirtinta trijų tipų mazgais prie konstrukcijos, surištas dvigubas gelbėjimo mazgas ir uždėtas ant nukentėjusiojo. Surištas įrangos pakėlimo mazgas, uždėtas ant įrangos, ir įranga pakelta į antrąją mokomojo bokšto aukštą. Visi pratimai atlikti 2 sekundėmis. greičiau, negu reikia..</p>
3. Atlikti įrangos bandymus.	<p>3.1. Tema. Įrangos bandymai. 3.1.1. Uždutis: Atlikti dėstytojo nurodytos 3 rūšių įrangos bandymus (žarnos, nešiojamosios kopėčios, virvės, žarnų laikikliai, diržai ir plunksnakabliai).</p>	<p>Pratybos. Pratimai.</p>	<p>Patenkinamai: Atlikti dviejų rūšių nurodytos įrangos bandymai. Gerai: Atlikti trijų rūšių nurodytos įrangos bandymai. Puikiai: Atlikti trijų rūšių nurodytos įrangos bandymai, pasirinktas optimalus metodas.</p>
4. Dirbti su grandininiais bei diskiniiais pjūklais.	<p>4.1. Tema. Grandininiai bei diskiniai pjūklai. 4.1.1. Uždutis: Pjauti medines, metalines ir betonines konstrukcijas.</p>	<p>Pratybos. Pratimai.</p>	<p>Patenkinamai: Užvestas pjūklas, saugiai nupjautos konstrukcijos. Gerai: Teisingai užvestas pjūklas, saugiai ir teisingai atliktas konstrukcijų pjovimas. Puikiai: Teisingai užvestas pjūklas, saugiai ir teisingai atliktas</p>

			konstrukcijų plovimas, atskirų pjūklo sudedamųjų dalių pakeitimas bei reguliavimas.
5. Dirbti mechaninėmis kopėčiomis, turinčiomis platformą.	<p>5.1. Tema. Mechaninės kopėčios, turinčios platformą.</p> <p>5.1.1. Uždutis: Paruošti kopėčių mechanizmą darbui, dirbti su juo, gesinti gaisrus ir gelbėti žmones, sudėti kopėčių mechanizmą avariniu būdu.</p>	Pratybos. Pratimai.	<p>Patenkinamai: Paruošta darbo vieta, saugus darbas su įrenginiu, neliečiant konstrukcijų.</p> <p>Gerai: Pasirinkta bei paruošta darbo vieta, greitai ir saugiai pasiektas tinkamas aukštis, neliečiant konstrukcijų.</p> <p>Puikiai: Pasirinkta bei paruošta darbo vieta, greitai ir saugiai pasiektas tinkamas aukštis, neliečiant konstrukcijų. Kopėčių mechanizmas suskleistas avariniu būdu.</p>
6. Sukomplektuoti gaisrinę transporto priemonę.	<p>6.1. Tema. Gaisrinių transporto priemonių standartinis komplektavimas.</p> <p>6.1.1. Uždutys: Praktiškai susipažinti su gaisrinių transporto priemonių standartiniu komplektavimu.</p>	Praktiniai užsiėmimai.	<p>Patenkinamai: Išimta įranga iš gaisrinio automobilio sudėta atgal, naudojantis automobilio įrangos aprašu.</p> <p>Gerai: Ne mažiau kaip 50 % išimtos įrangos iš gaisrinio automobilio sudėta</p>

			atgal, nesinaudojant automobilio įrangos aprašu. Puikiai: Išimta įranga iš gaisrinio automobilio sudėta atgal, nesinaudojant automobilio įrangos aprašu, paaiškintos įrangos panaudojimo galimybės.
7. Dirbti gaisrinių transporto priemonių stacionariomis vandens tiekimo sistemomis.	7.1. Tema. Darbas gaisrinių transporto priemonių stacionariomis vandens tiekimo sistemomis. 7.1.1. Užduotis: Dirbti gaisrinių transporto priemonių siurbliais ir pagalbinais mechanizmais.	Praktiniai užsiėmimai.	Patenkinamai: Su neesminėmis klaidomis naudotasi gaisrinių transporto priemonių siurbliais. Gerai: Be klaidų naudotasi gaisrinių transporto priemonių siurbliais. Puikiai: Be klaidų, teisingai bei saugiai naudotasi gaisrinių transporto priemonių siurbliais ir siurblių pagalbinais mechanizmais.
8. Atlikti transporto priemonių techninės priežiūros darbus.	8.1. Tema. Transporto priemonių techninės priežiūros atlikimas. 8.1.1. Užduotis: Atlikti kasdienę techninę priežiūrą (KTP), techninę priežiūrą naudojimo metu (TPN), techninę priežiūrą panaudojus (TPP), nuodugnią techninę priežiūrą (NTP).	Praktiniai užsiėmimai.	Patenkinamai: Atliktos dvi techninės priežiūros (KTP ir TPN). Gerai: Atliktos trys techninės priežiūros (KTP, TPN ir TPP). Puikiai: Atliktos visos techninės priežiūros.
9. Keistis informacija analoginėmis ir skaitmeninėmis radijo ryšio priemonėmis.	9.1. Tema. Informacijos perdavimas ir priėmimas, panaudojant analogines, skaitmenines radijo ryšio priemones.	Praktiniai užsiėmimai.	Patenkinamai: Įvertintas radijo ryšio priemonės tinkamumas naudoti, atliktas pokalbis nors vienu galimu informacijos keitimosi būdu.

	<p>9.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įvertinti radijo ryšio priemonės tinkamumą naudoti (ar visa komplektacija, ar įkrauti akumulatoriai, ar teisingai nustatytas kanalas); • Vykdyti pokalbį, pritaikyti papildomą („laisvų rankų“) įrangą. 		<p>Gerai: Įvertintas radijo ryšio priemonės tinkamumas naudoti, atliktas pokalbis nors dviem galimais informacijos keitimosi būdais. Pokalbiui palengvinti prijungta papildoma įranga ir užtikrintas sklandus jos veikimas.</p> <p>Puikiai: Įvertintas radijo ryšio priemonės tinkamumas naudoti, atliktas pokalbis visais galimais informacijos keitimosi būdais. Pokalbiui palengvinti teisingai prijungta papildoma įranga ir užtikrintas sklandus jos veikimas.</p>
10. Bendrauti, panaudojant rankų judesius.	<p>10.1. Tema. Vizualiniai signalai (rankų ženklai). 10.1.1 Užduotis: Perduoti dėstytojo pateiktą informaciją rankų judesiais.</p> <p>10.2. Tema. Rikiuotės pagrindai. 10.2.1. Užduotis: Prisisistatyti pareigūnui.</p>	Praktiniai užsiėmimai.	<p>Patenkinamai: Iš 10 pateiktų užduočių parodyti 4–6 vizualiniai signalai, prisistatyta aukštesniojo laipsnio pareigūnui.</p> <p>Gerai: Iš 10 pateiktų užduočių parodyti 7–8 vizualiniai signalai, prisistatyta aukštesniojo laipsnio pareigūnui.</p> <p>Puikiai: Iš 10 pateiktų užduočių parodyta 9–10 vizualinių signalų, prisistatyta aukštesniojo laipsnio pareigūnui.</p>
11. Pasirinkti ugnies	11.1. Tema. Pirminės	Praktiniai	Patenkinamai:

<p>gesintuvą ir užgesinti degančią medžiagą.</p>	<p>gaisro gesinimo priemonės. 11.1.1. Užduotis: Pasirinkti ugnies gesintuvą ir užgesinti kietąsias, skystąsias arba dujines medžiagas.</p>	<p>užsiėmimai.</p>	<p>Pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis užgesintas ugnies židinys. Gerai: Teisingai pasirinkta pirminė gaisro gesinimo priemonė ir užgesintas ugnies židinys. Puikiai: Teisingai pasirinkta pirminė gaisro gesinimo priemonė, užgesintas ugnies židinys ir paaiškintas pirminės gaisro gesinimo priemonės pasirinkimas.</p>
<p>12. Pritaikyti pastato vidaus vandentiekio sistemą (gaisrinį čiaupą) gaisrui gesinti.</p>	<p>12.1. Tema. Pastato vidaus vandentiekio sistemos panaudojimas gaisrams gesinti. 12.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parengti vidaus vandentiekio sistemos gaisrinį čiaupą gaisrui gesinti; • Užgesinti parengtą ruošinį, panaudojant gaisrinį čiaupą; • Atlikti gaisrinio čiaupo aptarnavimą po darbo. 	<p>Praktiniai užsiėmimai.</p>	<p>Patenkinamai: Pasirengta gesinti nuo vidaus vandentiekio sistemos gaisrinio čiaupo, užgesintas ruošinys. Gerai: Pasirengta gesinti nuo vidaus vandentiekio sistemos gaisrinio čiaupo, užgesintas ruošinys. Su klaidomis atliktas aptarnavimas po darbo. Puikiai: Pasirengta gesinti nuo vidaus vandentiekio sistemos gaisrinio čiaupo, užgesintas ruošinys, atliktas aptarnavimas po darbo.</p>
<p>13. Saugiai dirbti, panaudojant kūno apsaugos priemones, bei tinkamai jas prižiūrėti.</p>	<p>13.1. Tema. Ugniagesio gelbėtojo apsauginio kostiumo eksploatacija. 13.1.1. Užduotis:</p>	<p>Praktiniai užsiėmimai.</p>	<p>Patenkinamai: Atlikta ugniagesio gelbėtojo kostiumo apžiūra prieš darbą, kostiumas teisingai</p>

	Įvertinti kūno apsaugos komplekto tinkamumą darbui bei teisingai jį apsivilkti, atlikti jo priežiūrą po darbo.		apsivilktas. Gerai: Atlikta ugniagesio gelbėtojo kostiumo apžiūra prieš darbą, kostiumas teisingai apsivilktas, atlikti priežiūros darbai po darbo. Puikiai: Atlikta ugniagesio gelbėtojo kostiumo apžiūra prieš darbą, įvertintas apsauginių drabužių tinkamumas naudoti, kostiumas teisingai apsivilktas, atlikta priežiūra po darbo.
14. Saugiai dirbti su infraraudonųjų spindulių kamera riboto matomumo sąlygomis.	14.1. Tema. Infraraudonųjų spindulių kameros panaudojimo galimybės riboto matomumo erdvėje. 14.1.1. Užduotys: <ul style="list-style-type: none"> • Parengti kamerą darbui, nustatyti paviršiaus temperatūrą dėstytojo nurodytame taške; • Saugiai atlikti gaisro židinio ir nukentėjusiųjų paiešką riboto matomumo sąlygomis; • Perkelti duomenis į kompiuterinę laikmeną. 	Praktiniai užsiėmimai.	Patenkinamai: Parengta darbui kamera, nustatyta paviršiaus temperatūra dėstytojo nurodytame taške. Gerai: Parengta darbui kamera, nustatyta paviršiaus temperatūra dėstytojo nurodytame taške, saugiai atlikta gaisro židinio ir nukentėjusiųjų paieška patalpoje riboto matomumo sąlygomis. Puikiai: Parengta darbui kamera, nustatyta paviršiaus temperatūra dėstytojo nurodytame taške, saugiai atlikta gaisro židinio ir nukentėjusiųjų paieška patalpoje riboto matomumo sąlygomis.

			sąlygomis, visi duomenys perkelti į kompiuterinę laikmeną.
15. Įvertinti kvėpavimo organų apsaugos priemonių tinkamumą saugiam naudojimui.	<p>15.1. Tema. Kvėpavimo organų apsaugos priemonių patikrinimas.</p> <p>15.1.1. Užduotis: Atlikti kvėpavimo organų apsaugos priemonių patikrinimą.</p>	Praktiniai užsiėmimai.	<p>Patenkinamai: Nesilaikant eiliškumo, atliktas patikrinimas prieš budėjimą ir kontrolinis patikrinimas.</p> <p>Gerai: Nesilaikant eiliškumo, atliktas patikrinimas prieš budėjimą. Pagal nustatytą tvarką atliktas kontrolinis patikrinimas.</p> <p>Puikiai: Pagal nustatytą tvarką atliktas patikrinimas prieš budėjimą ir kontrolinis patikrinimas.</p>
16. Saugiai dirbti su kvėpavimo organų apsaugos priemonėmis (KOAP) ir jas teisingai eksploatuoti.	<p>16.1. Tema. Darbas su KOAP gryname ore, riboto matomumo sąlygomis ir netinkamoje kvėpuoti aplinkoje.</p> <p>16.1.1. Užduotis: Saugiai dirbti su KOAP gryname ore, riboto matomumo sąlygomis, netinkamoje kvėpuoti aplinkoje.</p> <p>16.2. Tema. Darbo laiko su KOAP skaičiavimai.</p> <p>16.2.1. Užduotis: Atlikti KOAP grandies darbo laiko ir oro slėgio balione saugiam išėjimui į švarią aplinką skaičiavimus.</p> <p>16.3. Tema. KOAP priežiūra.</p>	Praktiniai užsiėmimai.	<p>Patenkinamai: Įsijungta į KOAP ir dirbta grandies sudėtyje, atlikti darbo laiko ir oro kiekio skaičiavimai.</p> <p>Gerai: Įsijungta į KOAP ir dirbta grandies sudėtyje, atlikti darbo laiko ir oro kiekio skaičiavimai. Ne visai atlikta KOAP priežiūra po darbo.</p> <p>Puikiai: Įsijungta į KOAP ir dirbta grandies sudėtyje, atlikti darbo laiko ir oro kiekio skaičiavimai, atlikta KOAP priežiūra po darbo.</p>

	16.3.1. Užduotis: Atlikti KOAP priežiūrą po darbo.		
17. Dirbti teigiamo slėgio ventiliatoriumi (TSV).	17.1. Tema. Darbas su TSV. 17.1.1. Užduotis: Parengti TSV darbui, išvėdinti uždūmintą patalpą ir TSV tiekti aukšto kartotinumų putas.	Pratybos.	Patenkinamai: TSV parengtas darbui, užvestas, dalinai išvėdinta patalpa, tiekiamos nekokybiškos aukšto kartotinumų putas. Gerai: TSV parengtas darbui, užvestas, išvėdinta patalpa, tiekiamos nekokybiškos aukšto kartotinumų putas. Puikiai: TSV parengtas darbui, užvestas, išvėdinta patalpa, tiekiamos aukšto kartotinumų putas.
Mokymosi valandų paskirstymas	Kontaktinio darbo valandų skaičius (dirbant su profesijos mokytoju) 76. Konsultacijoms skirtų valandų skaičius 6. Mokinio savarankiško darbo valandų skaičius 20. Mokymosi pasiekimų patikrinimo valandų skaičius 6.		
Materialieji ištekliai	Mokymosi medžiaga, priemonės: - Klasė; - Kompiuteris; - Daugialypė terpė; - Geležinkelio pervažos avarijos natūralaus dydžio maketas; - Sukomplektuota automobilinė cisterna (4 vnt.); - Automobilinės kopėčios su krepšiu (1 vnt.); - Automobilinė (priekabinė) siurblinė stotis (1 vnt.); - Visų tipų gesintuvų pjūviai (4 vnt.); - Miltelių gesintuvai (ne mažesni kaip 4 kg, 5 vnt.); - Vandens putų gesintuvai (ne mažesni kaip 9 l, 5 vnt.); - Angliarūgštės gesintuvai (ne mažesni kaip 2 l, 5 vnt.); - Vonelė skysčiams deginti (2 vnt.); - Vonelė kietosioms medžiagoms deginti (1 vnt.); - Pratybų vieta, kur galima naudoti atvirą liepsną; - Gaistrinės žarnos (100 vnt.); - Ugniagesio gelbėtojo apsauginis kostiumas (25 vnt.); - Ugniagesio gelbėtojo apsauginės pirštinės (25 poros); - Ugniagesio gelbėtojo apsauginis šalmas su skydeliu (25 vnt.); - Ugniagesio gelbėtojo batai (25 poros); - Ugniagesio gelbėtojo pošalmis (25 vnt.);		

- Gaisrinio hidranto kolonėlė (2 vnt.);
- Gaisrinis švirkštas (10 vnt.);
- Gyvenamojo namo natūralaus dydžio maketas (1 vnt.);
- Degalinės natūralaus dydžio maketas (1 vnt.);
- Geležinkelio pervažos avarijos natūralaus dydžio maketas (1 vnt.);
- Degimo procesų stebėjimo konteineris (1 vnt.);
- Universalus laužtuvas (2 vnt.);
- Neštuvai nukentėjusiajam (2 vnt.);
- Pirmosios pagalbos vaistinė (2 vnt.);
- Izoliuojantieji kvėpavimo aparatai (25 vnt.);
- Filtruojančiosios dujų kaukės (10 vnt.);
- Šilumą atspindintis kostiumas (2 vnt.);
- Apsauginiai akiniai (5 vnt.);
- Grandininis pjūklas (2 vnt.);
- Diskinis pjūklas (1 vnt.);
- Atitvėrimo (STOP) juosta (200 m);
- Gaisrinio siurblio pjūvis (1 vnt.);
- Gaisrinės kolonėlės pjūvis (1 vnt.);
- Gaisrinio švirkšto pjūvis (2 vnt.);
- Mokomasis 4 aukštų bokštas su langais (1 vnt.);
- Kablinės kopėčios (2 vnt.);
- Trijų pakopų ištraukiamosios kopėčios (2 vnt.);
- Glaustinės kopėčios (1 vnt.);
- Gelbėjimo virvė (2 vnt.);
- IFEX stacionari gesinimo sistema (1 vnt.);
- IFEX nešiojamoji gesinimo sistema (1 vnt.);
- PORTOCAFS nešiojamoji gesinimo sistema (1 vnt.);
- Teigiamo slėgio ventiliatorius (1 vnt.);
- Dielektrinės žirkklės (2 vnt.);
- Dielektriniai botai (2 poros);
- Dielektrinės pirštinės (2 poros);
- Analoginės radijo ryšio priemonės (10 vnt.);
- Skaitmeninės radijo ryšio priemonės (5 vnt.);
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. 1-380 „Dėl kvėpavimo organų apsaugos priemonių ir papildomos kvėpavimo organų apsaugos priemonių įrangos naudojimo valstybinėje priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje instrukcijos patvirtinimo“;
- Priešgaisrinės apsaugos departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 4 d. įsakymas Nr. 1-175 „Dėl valstybinės priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos technikos eksploatavimo nuostatų patvirtinimo“;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. balandžio 17 d. nutarimas Nr. 354 „Dėl priešgaisrinės saugos užtikrinimo standarto patvirtinimo“;
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. kovo 18 d. įsakymas Nr. 1-84 „Dėl telefono ir radijo ryšio naudojimo Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamente prie Vidaus reikalų ministerijos ir jam pavaldžiose įstaigose tvarkos aprašo patvirtinimo“;
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus

	<p>reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. lapkričio 18 d. įsakymas Nr. 1-280 „Dėl priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų atliekamų gaisrų gesinimo ir kitų gelbėjimo darbų organizavimo nuostatų patvirtinimo“;</p> <p>- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64 „Dėl Bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo ir kai kurių Priešgaisrinės apsaugos departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios“.</p>
Mokytojų kvalifikacija	Paskaitas skaitantys ir pratybas vedantys dėstytojai turi turėti ne mažesnę kaip 3 metų darbo valstybinėje priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje patirtį.
Modulio rengėjai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gintaras Paulauskas; 2. Darius Janavičius.

3.1.3. Pirmosios pagalbos suteikimo modulio aprašas

Modulio paskirtis: įgyti kompetenciją teikti pirmąją pagalbą.

Modulio pavadinimas	Pirmosios pagalbos suteikimas		
Modulio kodas	3103202		
LTKS lygis	III		
Apimtis kreditais	2		
Reikalingas pasirengimas mokymuisi	Pagrindinis išsilavinimas		
Modulyje ugdomos bendrosios kompetencijos	1. Sveikatos tausojimo ir darbo saugos; 2. Komandinio darbo; 3. Socialinio ir pilietinio sąmoningumo.		
Modulio mokymosi rezultatai (išskaidyta kompetencija)	Rekomenduojamas turinys, reikalingas rezultatams pasiekti	Rekomenduojamos mokymosi formos ir metodai	Mokymosi pasiekimų įvertinimo kriterijai
<i>Kognityviniai mokymosi rezultatai</i>			
1. Apibūdinti pirmosios pagalbos (PP) suteikimo reikšmę ir svarbą.	1.1. Tema. Bendrosios PP taisyklės. Nukentėjusiųjų transportavimo taisyklės. PP skambučio taisyklės. 1.1.1. Užduotis: Paašškinti PP suteikimo ypatumus vaikams, suaugusiesiems ir vyresniojo amžiaus žmonėms.	Paskaita. Užduotys.	Patenkinamai: Įvardintos PP suteikimo, transportavimo, PP skambučio taisyklės. Gerai: Įvardintos ir paašškintos pagrindinės PP suteikimo, transportavimo, PP skambučio taisyklės. Puikiai: Įvardintos ir išsamiai paašškintos PP suteikimo, transportavimo, PP skambučio taisyklės.
2. Apibūdinti individualių apsaugos priemonių svarbą, teikiant pirmąją pagalbą, ir higienos reikalavimai.	2.1. Tema. Individualiosios apsaugos priemonės. Higienos reikalavimai. 2.1.1. Užduotis: Įvardinti individualiąsias apsaugos priemones ir jų panaudojimo galimybes; paašškinti higienos reikalavimus darbe.	Paskaita. Užduotys.	Patenkinamai: Įvardintos individualiosios apsaugos priemonės ir paašškintas jų panaudojimas. Gerai: Įvardintos visos reikalingos individualiosios apsaugos priemonės, paašškintas taisyklingas jų panaudojimas įvairiais atvejais. Puikiai:

			Įvardintos visos reikalingos individualiosios apsaugos priemonės, paaiškintas taisyklingas jų panaudojimas įvairiais atvejais. Paaiškinti higienos reikalavimai darbe.
3. Išvardinti žmogaus anatomijos pagrindus: judėjimo-atramos sistemą, kraujo apytakos sistemą, kvėpavimo sistemą, vidaus organus.	<p>3.1. Tema. Griaučiai. Žmogaus organų topografija ir funkcijos.</p> <p>3.1.1. Uždutis: Atpažinti žmogaus kaulų sandarą, kraujo apytakos sistemą. Žinoti, kaip veikia kvėpavimo sistema. Žinoti vidaus organų paskirtį.</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardinta žmogaus kūno sandara ir organų funkcijos.</p> <p>Gerai: Įvardinti kaulų ir vidaus organų pavadinimai, paaiškinta, kaip veikia kvėpavimo ir kraujo apytakos sistemos.</p> <p>Puikiai: Įvardinti kaulų bei vidaus organų pavadinimai, paaiškinta, kurioje kūno vietoje yra organai. Gali paaiškinti jų funkcijas. Paaiškina kvėpavimo ir kraujo apytakos sistemų funkcionavimo principą.</p>
4. Įvardinti išorinius žmogaus gyvybės požymius pagal ABC metodiką.	<p>4.1. Tema. Nustatyti pagrindines gyvybės funkcijas ir įvertinti jas pagal ABC metodiką.</p> <p>4.1.1. Uždutis: Išskirti pagrindines gyvybės funkcijas ir įvertinti pagal ABC metodiką.</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Apibūdina pagrindines gyvybines funkcijas pagal ABC metodiką.</p> <p>Gerai: Apibūdina pagrindines gyvybines funkcijas ir įvertina jas pagal ABC metodiką.</p> <p>Puikiai: Smulkiai apibūdina pagrindines gyvybines funkcijas ir įvertina jas pagal ABC metodiką.</p>

<p>5. Apibūdinti žmogaus gyvybinius požymius.</p>	<p>5. Tema. Klinikinės ir biologinės mirčių atpažinimas. 5.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti klinikinės ir biologinės mirties požymius.</p>	<p>Paskaita. Užduotys. Skaidrių demonstravimas, vaizdo medžiagos rodymas.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti gyvybiniai žmogaus požymiai, klinikinės bei biologinės mirties požymiai. Gerai: Nustatyti gyvybiniai žmogaus požymiai, pagal požymius atskirtos biologinė ir klinikinė mirtys. Puikiai: Tinkamai nustatyti gyvybiniai požymiai ir atskirta biologinė mirtis nuo klinikinės.</p>
<p>6. Įvardinti pradinio gaivinimo pagrindus, pirmosios pagalbos teikimo tvarkos seką.</p>	<p>6.1. Tema. Pradinio gaivinimo pagrindai ir technika. 6.1.1. Užduotis: Paaiškinti kūdikio, vaiko, suaugusiojo gaivinimo metodikas.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Paaiškinta, kaip atliekamas kūdikio, vaiko ir suaugusiojo gaivinimas. Gerai: Paaiškinta, kaip atliekamas kūdikio, vaiko ir suaugusiojo gaivinimas. Įvardinta veiksmų seka atliekant išorinį širdies masažą ir dirbtinį kvėpavimą. Puikiai: Paaiškinta, kaip atliekamas kūdikio, vaiko ir suaugusiojo gaivinimas. Įvardinta veiksmų seka atliekant dirbtinį kvėpavimą ir išorinį širdies masažą, paaiškinti visi skirtumai atliekant gaivinimą kūdikiui, vaikui ir suaugusiajam.</p>
<p>7. Apibūdinti defibriliaciją.</p>	<p>7.1. Tema. Automatinis išorinis defibriliatorius – kompiuterizuotas prietaisas. 7.1.1. Užduotis: Įvardinti išorinio automatinio</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinta, kokiais atvejais reikia atlikti defibriliaciją. Paaiškintos defibriliatoriaus funkcijos.</p>

	defibriliatoriaus funkcijas, jo panaudojimo taisykles, suaugusiojo ir vaiko defibriliacijos ypatumus.		<p>Gerai: Įvardinta, kokiais atvejais atliekama defibriliacija, paaiškintos defibriliatoriaus funkcijos, jo panaudojimo galimybės. Paaiškinta, kaip atlikti defibriliaciją nukentėjusiajam.</p> <p>Puikiai: Įvardinta, kokiais atvejais reikia atlikti defibriliaciją, paaiškintos defibriliatoriaus panaudojimo galimybės. Paaiškinta, kaip atliekama defibriliacija, kada ją galima atlikti ir kaip paruošti nukentėjusįjį. Paaiškinti suaugusiųjų ir vaikų defibriliacijos ypatumus.</p>
8. Atpažinti žmogų be sąmonės, pirmosios pagalbos teikimo tvarka ir nukentėjusiojo transportavimas.	<p>8.1. Tema. Užspringimas. Stabili šoninė padėtis. Nukentėjusiojo parengimas transportuoti, jo transportavimas.</p> <p>8.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atskirti dalinį nuo visiško užspringimo; • Pademonstruoti nukentėjusiojo paguldymą į stabilią šoninę padėtį; • Paaiškinti, kaip pagal taisykles paruošti žmogų transportavimui. 	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardinti užspringimo požymiai, stabilios šoninės padėties paskirtis ir nukentėjusiojo transportavimas.</p> <p>Gerai: Įvardinti ir paaiškinti užspringimo požymiai, detalizuotas visas ir dalinis užspringimas, pagalbos suteikimas užspringus suaugusiajam žmogui. Paaiškinta stabilios šoninės padėties paskirtis ir nukentėjusiojo transportavimas.</p>

			<p>Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti užspringimo požymiai, detalizuotas visiškas ir dalinis užspringimas, pagalbos suteikimas užspringus kūdikiui ir suaugusiajam. Paaiškinta stabilios šoninės padėties paskirtis ir nukentėjusiojo transportavimo į gydymo įstaigą ypatumai.</p>
<p>9. Įvardinti audinių vientisumo pažeidimus, kraujavimo rūšis, stabdymo ir tvarstymo būdus.</p>	<p>9.1. Tema. Audinių vientisumo pažeidimai, žaizdos. Išorinis ir vidinis kraujavimas. Kraujavimo rūšys. Žaizdų tvarstymas. 9.1.1. Užduotys. Įvardinti ir paaiškinti audinių vientisumo pažeidimus, žaizdas, kraujavimo rūšis, kraujavimo stabdymo būdus, žaizdų tvarstymą.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintas žaizdų klasifikavimas, jų pavojingumas, nustatyti išorinio ir vidinio kraujavimo požymiai. Paaiškinta kraujavimo rūšys ir vienas kraujavimo stabdymo būdas. Paaiškinti žaizdų tvarstymo metodai. Gerai: Įvardintas žaizdų klasifikavimas, jų pavojingumas, nustatyti išorinio ir vidinio kraujavimo požymiai. Paaiškinta kraujavimo rūšys ir ne mažiau kaip du kraujavimo stabdymo būdai. Paaiškinti žaizdų tvarstymo metodai. Puikiai: Įvardintas žaizdų klasifikavimas, jų pavojingumas, nustatyti išorinio ir vidinio kraujavimo požymiai. Nustatytas išorinio kraujavimo tipas (veninis, arterinis ar</p>

			kapiliarinis). Paaiškinta kraujavimo rūšys ir kraujavimo stabdymo būdai. Paaiškinti žaizdų tvarstymo metodai.
10. Paaiškinti pirmosios pagalbos teikimą transporto įvykių metu.	<p>10.1. Tema. Transporto įvykių metu patiriamos traumos, jų požymiai, nukentėjusiojo imobilizacijos, kėlimo ir nešimo taisyklės.</p> <p>10.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti, kokias traumas patiria nukentėjusieji transporto įvykių metu.</p> <p>10.2. Tema. Požymiai, kada nukentėjusysis gali būti skubiai ištraukiamas iš automobilio, patekusio į transporto įvykį.</p> <p>10.2.1. Užduotis: Įvardinti požymius, kada nukentėjusysis gali būti skubiai ištrauktas iš automobilio.</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardintos traumos, patiriamos transporto įvykių metu, paaiškintas pirmosios pagalbos teikimas. Įvardinti požymiai, kada nukentėjusysis gali būti skubiai ištrauktas iš automobilio.</p> <p>Gerai: Įvardintos traumos, patiriamos transporto įvykių metu, ir paaiškinti jų požymiai. Nurodyta pirmosios pagalbos teikimo tvarka ir reikalingos priemonės. Įvardinti požymiai, kada nukentėjusysis gali būti skubiai ištrauktas iš automobilio.</p> <p>Puikiai: Įvardintos traumos, patiriamos transporto įvykių metu, ir paaiškinti jų požymiai. Nurodyta pirmosios pagalbos teikimo tvarka ir reikalingos priemonės. Paaiškinta, kaip suteikti pirmąją pagalbą, kai nutraukta galūnė, šalmo nuėmimą ir „Crach“ sindromo metodiką. Įvardinti požymius, kada nukentėjusysis gali būti skubiai ištrauktas</p>

			iš automobilio.
11. Apibūdinti apsinuodijimo požymius.	<p>11.1. Tema. Bendrieji apsinuodijimo požymiai. Nuodingųjų medžiagų patekimo į organizmą keliai. Pirmosios pagalbos suteikimas.</p> <p>11.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti bendruosius apsinuodijimo požymius, nuodingųjų medžiagų patekimo į organizmą kelius, jų poveikį organizmui, pirmosios pagalbos teikimą apsinuodijus.</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardinti pagrindiniai nuodingųjų medžiagų požymiai ir jų patekimo keliai į organizmą. Pirmosios pagalbos suteikimas apsinuodijusiajam.</p> <p>Gerai: Įvardinti ir paaiškinti pagrindiniai nuodingųjų medžiagų patekimo keliai į organizmą. Paaiškintas nuodingųjų medžiagų poveikis organizmui. Pirmosios pagalbos suteikimas.</p> <p>Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti nuodingųjų medžiagų patekimo keliai į organizmą. Paaiškintas nuodingųjų medžiagų poveikis organizmui, pirmosios pagalbos suteikimo ypatumai.</p>
12. Paaiškinti PP suteikimą nukentėjusiesiems nuo terminio poveikio.	<p>12.1. Tema. Atpažinti terminio pažeidimo, kūno perkaitimo, saulės smūgio ir bendrojo kūno atšalimo požymius.</p> <p>12.1.1. Užduotis: Įvardinti terminio pažeidimo laipsnius, kūno perkaitimo, saulės smūgio, bendrojo kūno atšalimo požymius.</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardinti bendrieji terminio pažeidimo, saulės smūgio, bendrojo kūno atšalimo požymiai.</p> <p>Gerai: Įvardinti ir paaiškinti bendrieji terminio pažeidimo, saulės smūgio, bendrojo kūno atšalimo požymiai ir jų poveikis organizmui.</p> <p>Puikiai: Įvardinti, paaiškinti ir atskirti saulės smūgis nuo šilumos smūgio, nustatyti terminio</p>

			pažeidimo laipsniai, bendrojo kūno atšalimo požymiai, jų poveikis organizmui.
13. Atpažinti skendimo požymius.	<p>13.1. Tema. Skendimo priežastys. Skenduolio požymiai. Pirmoji pagalba.</p> <p>13.1.1. Užduotis: Paaiškinti skendusiojo būklės nustatymą pagal odos spalvą ir kitus požymius, pirmosios pagalbos teikimo tvarką.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Paaiškinta, kaip nustatyti skendusio žmogaus būklę. Paaiškinta, kaip reikia atlikti skendusio žmogaus gaivinimą.</p> <p>Gerai: Paaiškinta, kaip nustatyti skendusio žmogaus būklę. Paaiškinta, ką reiškia pakitusi odos spalva, kada tikslinga daryti širdies masažą ir dirbtinį kvėpavimą.</p> <p>Puikiai: Paaiškinta, kaip greitai ir tiksliai nustatyti skendusio žmogaus būklę. Įvardinta, kaip atpažinti vandens patekimą į organizmą. Paaiškinta, kada tikslinga daryti širdies masažą ir dirbtinį kvėpavimą. Nurodyta, kokią reikia suteikti pagalbą skendusiam žmogui atgavus gyvybės požymius.</p>
14. Apibūdinti ūmias pavojingas būkles ir paaiškinti PP teikimo tvarką.	<p>14.1. Tema. Ūmių pavojingų būklių požymių nustatymas. PP teikimo tvarka.</p> <p>14.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti ūmias pavojingas būkles, jų priežasčių pašalinimo būdus, PP teikimo tvarką.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintos ūmios pavojingos būklės žmogaus organizmui. Paaiškinta PP teikimo tvarka.</p> <p>Gerai: Įvardintos ūmios pavojingos būklės žmogaus organizmui. Paaiškinta</p>

			<p>nukentėjusiojo ūmi būklė pagal dėstytojo pateiktus požymius. Paaiškinta PP teikimo tvarka.</p> <p>Puikiai: Įvardintos ūmios pavojingos būklės žmogaus organizmui. Paaiškinta nukentėjusiojo ūmi būklė pagal dėstytojo pateiktus požymius. Būklės įvertinimas ir poveikis žmogaus organizmui. Paaiškinta PP teikimo tvarka.</p>
Psichomotoriniai mokymosi rezultatai			
<p>1. Pateikti telefonu 112 informaciją apie pirmosios medicininės pagalbos poreikį.</p>	<p>1. Tema. PP pranešimo turinys. 1.1.1. Uždutis: Įvardinti ir paaiškinti, kokią informaciją reikia perduoti dispečeriui.</p>	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinta informacija, kurią reikia pateikti telefonu 112. Gerai: Įvardinta ir paaiškinta, kodėl reikia pateikti šią informaciją telefonu 112. Puikiai: Įvardinta ir paaiškinta, kodėl reikia pateikti šią informaciją telefonu 112, pateikti pavyzdžiai.</p>
<p>2. Pritaikyti individualias apsaugos priemones, teikiant pirmąją pagalbą.</p>	<p>2.1. Tema. Praktinis individualių apsaugos priemonių panaudojimas. 2.1.1. Uždutis: Pasirinkti individualias apsaugos priemones, jas paruošti, panaudoti, panaudojus surinkti utilizavimui.</p>	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Naudojasi visomis reikalingomis apsaugos priemonėmis, teikdamas PP, ir nepažeidžia higienos reikalavimų. Gerai: Naudojasi visomis reikalingomis apsaugos priemonėmis, teikdamas PP, ir nepažeidžia higienos reikalavimų. Gali</p>

			<p>parodyti, kokios apsaugos priemonės reikalingos įvairiais atvejais.</p> <p>Puikiai: Naudojasi visomis reikalingomis apsaugos priemonėmis, teikdamas PP, ir nepažeidžia higienos reikalavimų. Gali parodyti, kokios apsaugos priemonės reikalingos įvairiais atvejais. Paruošia panaudotas higienos priemones utilizuoti.</p>
<p>3. Atpažinti žmogaus gyvybiškai svarbius organus ir sistemas, parodyti jas ant manekeno.</p>	<p>3.1. Tema. Žmogaus anatomijos pagrindai.</p> <p>3.1.1. Užduotis: Panaudojant mokomąsias priemones, vizualiai parodyti žmogaus kaulų sandarą, kraujo apytakos sistemą, kvėpavimo sistemą, vidaus organus.</p>	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Parodo žmogaus griaučių sandarą, gyvybiškai svarbių organų vieta.</p> <p>Gerai: Parodo pagrindinius žmogaus griaučių kaulus, pasako jų pavadinimus. Parodo vidinių organų vietas, įvardija jų pavadinimus.</p> <p>Puikiai: Parodo kaulus, įvardija juos. Parodo, kurioje kūno vietoje yra vidaus organai, ir paaiškina jų funkcijas. Parodo kvėpavimo ir kraujo apytakos sistemas.</p>
<p>4. Atpažinti išorinius žmogaus gyvybės požymius pagal ABC metodiką.</p>	<p>4.1. Tema. Pagrindinių gyvybės požymių nustatymas.</p> <p>4.1.1. Užduotis: Išskirti pagrindines gyvybės funkcijas ir jas įvertinti pagal ABC metodiką.</p>	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Patikrina gyvybės požymius ir atlieka gaivinimą panaudodamas manekoną.</p> <p>Gerai: Patikrina gyvybės požymius ir atlieka gaivinimą, panaudodamas manekoną pagal ABC</p>

			<p>metodiką.</p> <p>Puikiai: Patikrina gyvybės požymius ir atlieka gaivinimą, panaudodamas manekena pagal ABC metodiką. Demonstruoja suaugusiojo ir vaiko gaivinimo skirtumus.</p>
5. Nustatyti žmogaus gyvybinius požymius.	<p>5.1. Tema. Žmogaus gyvybiniai požymiai, klinikinė ir biologinė mirtys.</p> <p>5.1.1. Užduotis: Vadovautis veikslių seka, nustatyti klinikinę ir biologinę mirtis.</p>	Pratybos.	<p>Patenkinamai: Nustatyti gyvybinius požymius, atskirtos biologinė arba klinikinė mirtis.</p> <p>Gerai: Vadovaudamasis veikslių seka, nustato gyvybinius požymius, atskiria biologinę arba klinikinę mirtis.</p> <p>Puikiai: Vadovaudamasis veikslių seka, nustato gyvybinius požymius, atskiria biologinę arba klinikinę mirtį bei žino mirčių požymius.</p>
6. Pademonstruoti gaivinimą.	<p>6.1. Tema. Suaugusiojo, vaiko ir naujagimio gaivinimas.</p> <p>6.1.1. Užduotis: Atlikti dirbtinį kvėpavimą ir išorinį širdies masažą suaugusiajam, vaikui ir naujagimiui.</p>	Pratybos.	<p>Patenkinamai: Atliktas gaivinimas naudojant manekena.</p> <p>Gerai: Atliktas gaivinimas naudojant manekena. Pademonstruoti gaivinimo skirtumai vaikui ir suaugusiajam.</p> <p>Puikiai: Atliktas gaivinimas naudojant manekena. Pademonstruoti gaivinimo skirtumai kūdikiui, vaikui ir suaugusiajam.</p>

<p>7. Atstatyti širdies veiklą defibriliatoriumi.</p>	<p>7.1. Tema. Išorinio automatinio defibriliatoriaus panaudojimas ir funkcijos. Darbas prietaisu. 7.1.1. Užduotys: Paruošti defibriliatorių darbui, paruošti nukentėjusį defibriliacijai; prijungti išorinį automatinių defibriliatorių prie nukentėjusiojo ir atlikti defibriliaciją.</p>	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Nukentėjusysis paruoštas defibriliacijai, prijungtas prietaisas prie nukentėjusiojo, defibriliacija atlikta, vadovaujantis defibriliatoriaus instrukcijos nurodymais. Gerai: Nukentėjusysis paruoštas defibriliacijai, prijungtas prietaisas prie nukentėjusiojo ir atlikta defibriliacija. Puikiai: Nukentėjusysis paruoštas defibriliacijai, prijungtas prietaisas prie nukentėjusiojo ir atlikta defibriliacija suaugusiajam ir vaikui.</p>
<p>8. Nustatyti užspringimo požymius, PP.</p>	<p>8.1. Tema. Užspringimo požymių nustatymas. Stabili šoninė padėtis. Nukentėjusiojo transportavimo būdai ir taisyklės. 8.1.1. Užduotys: Nustatyti užspringimo požymius, panaudoti Heimlichio manevrą, nukentėjusį paguldyti į stabilią šoninę padėtį, paruošti nukentėjusįjį transportuoti.</p>	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Demonstruoti Heimlichio manevrą suaugusiajam. Paguldyti nukentėjusįjį į stabilią šoninę padėtį. Paruošti nukentėjusįjį transportuoti. Gerai: Demonstruoti Heimlichio manevrą suaugusiajam ir vaikui. Paguldyti nukentėjusįjį į stabilią šoninę padėtį. Paruošti nukentėjusįjį transportuoti. Puikiai: Demonstruoti Heimlichio manevrą suaugusiajam, vaikui ir kūdikiui. Paguldyti nukentėjusįjį į stabilią šoninę padėtį.</p>

			Paruošti nukentėjusįjį transportuoti.
9. Nustatyti audinių vientisumo pažeidimus, kraujavimo rūšis, stabdyti kraujavimą ir sutvarstyti žaizdą.	<p>9.1. Tema. Nustatyti kraujavimo rūšis, pobūdį ir požymius. Sustabdyti kraujavimą, sutvarstyti žaizdas.</p> <p>9.1.1. Užduotis: Nustatyti kraujavimo rūšį, sustabdyti kraujavimą ir sutvarstyti žaizdą.</p>	Pratybos.	<p>Patenkinamai: Nustatyta kraujavimo rūšis. Sustabdytas išorinis kraujavimas ir sutvarstyta žaizda.</p> <p>Gerai: Parinkta tvarsliaiva atsižvelgiant į žaizdų tipus. Atskirtas išorinis ir vidinis kraujavimai. Sustabdytas išorinis kraujavimas ir sutvarstyta žaizda.</p> <p>Puikiai: Parinkta tvarsliaiva atsižvelgiant į žaizdų tipus. Atskirtas išorinis ir vidinis kraujavimai. Sustabdytas išorinis kraujavimas ir sutvarstyta žaizda, suteikta pagalba esant vidiniam kraujavimui.</p>
10. Suteikti PP transporto įvykio metu.	<p>10.1. Tema. PP suteikimas transporto įvykio metu.</p> <p>10.1.1. Užduotis: Uždėti kaklo ir stuburo įtvarus, nuimti šalną, imobilizuoti galūnę, pakelti iš išnešti nukentėjusįjį.</p>	Pratybos.	<p>Patenkinamai: Demonstruoja šalno nuėmimą. Imobilizuoja nurodytas kūno dalis. Teisingai uždeda kaklo bei stuburo įtvarus. Paruošia nukentėjusįjį traukti, pernešti ir transportuoti.</p> <p>Gerai: Demonstruoja šalno nuėmimą. Imobilizuoja nurodytas kūno dalis. Teisingai uždeda kaklo bei stuburo įtvarus. Paruošia nukentėjusįjį traukti, pernešti ir transportuoti. Parodo,</p>

			<p>kaip elgtis su nutrauktomis galūnėmis.</p> <p>Puikiai: Demonstruoja šalmo nuėmimą. Imobilizuoja nurodytas kūno dalis. Teisingai uždeda kaklo bei stuburo įtvarus. Paruošia nukentėjusį traukti, pernešti ir transportuoti. Parodo, kaip elgtis su nutrauktomis galūnėmis ir „Crach“ sindromo atveju.</p>
11. Atpažinti apsinuodijimo požymius.	<p>11.1. Tema. Apsinuodijimo požymių nustatymas, PP suteikimas apsinuodijus skirtingomis nuodingomis medžiagomis.</p> <p>11.1.1. Užduotis: Pagal pateiktus požymius nustatyti apsinuodijimo rūšį, įvertinti nukentėjusiojo būklę ir suteikti PP.</p>	Pratybos.	<p>Patenkinamai: Sumažino apsinuodijimo poveikį organizmui. Suteikė PP.</p> <p>Gerai: Atpažino apsinuodijimo rūšį, sumažino apsinuodijimo poveikį organizmui. Suteikė PP.</p> <p>Puikiai: Atpažino apsinuodijimo rūšį, sumažino apsinuodijimo poveikį organizmui. Suteikė PP pasinaudodamas priemonėmis.</p>
12. Teikti PP nukentėjusiesiems nuo terminio poveikio.	<p>12.1. Tema. Nustatyti terminio pažeidimo, kūno perkaitimo, saulės smūgio ir bendrojo kūno atšalimo požymius.</p> <p>12.1.1. Užduotys: Pagalbos suteikimas nukentėjusiajam nuo terminio pažeidimo, kūno perkaitimo, saulės smūgio, bendrojo kūno atšalimo.</p>	Pratybos.	<p>Patenkinamai: Suteikta PP nukentėjusiajam nuo terminio pažeidimo, bendrojo kūno atšalimo.</p> <p>Gerai: Suteikta PP nukentėjusiajam nuo terminio pažeidimo, kūno perkaitimo, bendrojo kūno atšalimo įvertinus</p>

			požymius. Puikiai: Suteikta PP nukentėjusiajam nuo terminio pažeidimo, kūno perkaitimo, saulės smūgio, bendrojo kūno atšalimo.
13. Teikti PP skendusiam žmogui.	13.1. Tema. Skendusio žmogaus gyvybės požymių nustatymas. PP suteikimas. 13.1.1. Užduotys: Pašalinti vandenį iš skendusio žmogaus organizmo, atlikti dirbtinį kvėpavimą ir širdies masažą.	Pratybos.	Patenkinamai: Nustato skendusio žmogaus gyvybės požymius. Atlieka gaivinimo procedūras. Gerai: Nustato skendusio žmogaus gyvybės požymius. Atlieka gaivinimo procedūras eilės tvarka. Puikiai: Nustato skendusio žmogaus gyvybės požymius. Atlieka gaivinimo procedūras eilės tvarka. Suteikia PP skendusiam žmogui atgavus gyvybės požymius.
14. Teikti PP ūmių pavojingų būklių metu.	14.1. Tema. Ūmių pavojingų būklių požymių įvertinimas. PP teikimas. 14.1.1. Užduotis: Pašalinti ūmių pavojingų būklių priežastis, naudojantis parankinėmis priemonėmis, medikamentų panaudojimo taisyklėmis. PP teikimas ūmių pavojingų būklių metu.	Pratybos.	Patenkinamai: Pašalinta ūmios būklės priežastis (-ys), palaikomos stabilios gyvybinės funkcijos. Gerai: Pašalinta ūmios būklės priežastis (-ys), pasinaudojant parankinėmis priemonėmis, palaikomos stabilios gyvybinės funkcijos. Puikiai: Pašalinta ūmios būklės priežastis, pasinaudojant parankinėmis priemonėmis ir medikamentais, palaikomos stabilios

			gyvybinės funkcijos.
Mokymosi valandų paskirstymas	Kontaktinio darbo valandų skaičius (dirbant su profesijos mokytoju)		36.
	Konsultacijoms skirtų valandų skaičius		2.
	Mokinio savarankiško darbo valandų skaičius		10.
	Mokymosi pasiekimų patikrinimo valandų skaičius		6.
Materialieji ištekliai	<p>Mokymosi medžiaga, priemonės:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vaitkaitis D., Pranckūnas A. <i>Pirmoji medicinos pagalba</i>. Vadovėlis. Kaunas: KMU leidykla, 2008. 2. Aleknavičius R., Vaitkaitis D. <i>Pirmoji medicinos pagalba</i>. Vadovėlis. Kaunas, 1996. 3. Bunevičius J., Žilinskienė V. <i>Žmogaus gaivinimo pagrindai</i>. Vilnius: Tyto alba, 2000. 4. Žmogaus gaivinimo manekenas praktiniams įgūdžiams įgyti, su gaivinimo parametrų registravimu (1 vnt.); 5. Žmogaus gaivinimo manekenas praktiniams įgūdžiams įgyti (5 vnt.); 6. Vaiko gaivinimo manekenas praktiniams įgūdžiams įgyti (5 vnt.); 7. Pirmosios pagalbos rinkiniai, atitinkantys Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 11 d. įsakymu Nr. V-450 „Dėl sveikatos priežiūros ir farmacijos specialistų kompetencijos teikiant pirmąją medicinos pagalbą, pirmosios medicinos pagalbos vaistinėlių ir pirmosios pagalbos rinkinių“ nustatytus reikalavimus (4 vnt.); 8. Motociklininko šalmas (1 vnt.); 9. Kaklo įtvarai (10 vnt.); 10. Nugaros įtvaras (2 vnt.); 11. Mažoji stuburo fiksavimo lenta (2 vnt.); 12. Nukentėjusiojo gabenimo lenta (2 vnt.); 13. Nukentėjusiųjų gabenimo neštuvai, 2 vnt.; 14. Vakuuminiai neštuvai (1 vnt.); 15. Nukentėjusiojo gabenimo lovys (1 vnt.); 16. Sudedamieji gelbėjimo neštuvai (1 vnt.); 17. Vakuuminės galūnių ir kaklo imobilizavimo priemonės (1 kompl.); 18. Kompiuteris (1 vnt.); 19. Daugialypė terpė (1 vnt.); 20. Balta lenta. 		
Mokytojų kvalifikacija	Dėstytojas, skaitantis paskaitas ir vedantis pratybas, privalo turėti visuomenės sveikatos priežiūros specialisto licenciją, suteikiančią teisę verstis privalomuoju pirmosios pagalbos mokymu.		
Modulio rengėjai	Aleksandras Strimaitis.		

3.1.4. Gaisrų gesinimo modulio aprašas

Modulio paskirtis: įgyti kompetenciją gesinti gaisrus.

Modulio pavadinimas	Gaisrų gesinimas		
Modulio kodas	3103203		
LTKS lygis	III		
Apimtis kreditais	7		
Reikalingas pasirengimas mokymuisi	<i>Įgytos šios kompetencijos:</i> 1. Suteikti pirmąją pagalbą; 2. Dirbti gaisrų gesinimo transporto priemonėmis ir įranga.		
Modulyje ugdomos bendrosios kompetencijos	1. Skaitmeninio raštingumo; 2. Socialinio ir pilietinio sąmoningumo; 3. Sveikatos tausojimo ir darbo saugos; 4. Komandinio darbo.		
Modulio mokymosi rezultatai (<i>išskaidyta kompetencija</i>)	Rekomenduojamas turinys, reikalingas rezultatams pasiekti	Rekomenduojamos mokymosi formos ir metodai	Mokymosi pasiekimų įvertinimo kriterijai
<i>Kognityviniai mokymosi rezultatai</i>			
1. Paašškinti degimo proceso sudėtinės dalis, degimo zonas ir pavojų, degimo nutraukimo būdus, gesinamąsias medžiagas.	<p>1.1. Tema. Degimo teorijos pagrindai. 1.1.1. Užduotis: Įvardintos ir paašškintos degimo trikampio sudėtinės dalys, jo prasmė degimo procese, degimo zonos ir jų keliamas pavojus, gaisro eiga uždaroje patalpoje.</p> <p>1.2. Tema. Gaisro gesinimo pagrindai. 1.2.1. Užduotis: Įvardintas ir paašškintas degimo procesų nutraukimas šaldymo, izoliavimo, skiedimo ir cheminio stabdymo būdais, zoniniame degimo procesų modelyje nurodytos gesinamosios medžiagos, kurios gesina pagal kiekvieną iš gesinimo būdų.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p> <p>Filmuota medžiaga.</p> <p>Gaisro gesinimo demonstravimas laboratorijoje.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintos degimo trikampio sudėtinės dalys, degimo zonos, degimo nutraukimo būdai, gesinamųjų medžiagų grupės.</p> <p>Gerai: Įvardintos ir paašškintos degimo trikampio sudėtinės dalys ir jų prasmė, degimo zonų sudedamosios dalys, degimo nutraukimo būdai, pagrindinės gesinamųjų medžiagų grupės.</p> <p>Puikiai: Įvardintos ir paašškintos degimo trikampio sudėtinės dalys, jų prasmė ir sąveika tarpusavyje, paašškinta degimo zonų sudedamosios dalys ir apsauga nuo jų, nurodyta, kad degimas – tai cheminė</p>

			egzoterminė reakcija, kurios metu išsiskiria šiluma, spinduliuojamoji šiluma ir degimo produktai. Paaiškinti degimo nutraukimo būdai, pritaikytos gesinamosios medžiagos, įvardintos ir paaiškintos pagrindinės gesinamųjų medžiagų grupės bei jų savybės.
2. Įvardinti teisės aktus, reglamentuojančius pasirengimą gesinti gaisrus ir jų gesinimą.	<p>2.1. Tema. Teisės aktai, reglamentuojantys gaisrų gesinimą.</p> <p>2.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti teisės aktus, reglamentuojančius pasirengimą gesinti gaisrus ir jų gesinimą.</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardinti teisės aktai, reglamentuojantys pasirengimą gesinti gaisrus ir jų gesinimą, paaiškinta vartojamų sąvokų prasmė.</p> <p>Gerai: Įvardinti ir paaiškinti teisės aktai, reglamentuojantys pasirengimą gesinti gaisrus ir jų gesinimą.</p> <p>Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti teisės aktai, reglamentuojantys pasirengimą gesinti gaisrus ir jų gesinimą, pateikti pavyzdžiai.</p>
3. Paaiškinti pajėgų vykimo į gaisrą ypatumus.	<p>3.1. Tema. Išvykimas ir vykimas į gaisrą.</p> <p>3.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti vykimo kolonoje ypatumus, veiksmus, pastebėjus kitą gaisrą, sugedus vienam iš</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardinta išvykimo ir vykimo į gaisrą tvarka, vykimo ypatumai ir veiksmai, sugedus pirmajam automobiliui.</p> <p>Gerai: Įvardinta ir</p>

	vykstančiųjų automobilių.		<p>paaishkinta išvykimo ir vykimo į gaisrą tvarka, vykimo ypatumai, kai vykstant pastebimas kitas įvykis, sugedus pirmajam automobiliui.</p> <p>Puikiai: Įvardinta ir paaishkinta išvykimo ir vykimo į gaisrą tvarka, vykimo ypatumai, kai vykstant pastebimas kitas įvykis, sugedus vienam iš vykstančiųjų automobilių.</p>
4. Įvardinti ir paaishkinti pagrindinės gaisro gesinimo krypties nustatymo principus, gaisro žvalgybos esmę ir ypatumus.	<p>4.1. Tema. Pagrindinės gaisro gesinimo krypties nustatymo principai.</p> <p>4.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaishkinti pagrindinės gaisro gesinimo krypties nustatymo principus.</p> <p>4.2. Tema. Gaisro žvalgyba.</p> <p>4.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaishkinti žvalgybos tikslus, trukmę, atlikimo ypatumus.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti pagrindinės gaisro gesinimo krypties nustatymo principai, žvalgybos tikslai, trukmė ir ypatumai gyvenamuosiuose pastatuose.</p> <p>Gerai: Eilės tvarka įvardinti pagrindinės gaisro gesinimo krypties nustatymo principai, įvardinti ir paaishkinti žvalgybos tikslai, nusakyta trukmė ir ypatumai gyvenamuosiuose ir administraciniuose pastatuose.</p> <p>Puikiai: Eilės tvarka išvardinti ir paaishkinti pagrindinės gaisro gesinimo krypties nustatymo principai, žvalgybos tikslai, nurodyta trukmė ir ypatumai gyvenamuosiuose, administraciniuose,</p>

			gamybiniuose pastatuose ir atvirose teritorijose.
5. Paaiškinti gaisro vietos skirstymo tvarką, darbo barų ir užnugario tarnybos funkcijas, įvardinti ir apibūdinti pajėgų ir priemonių išsidėstymų būdus.	<p>5.1. Tema. Gaisro vietos suskirstymas.</p> <p>5.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti gaisro vietos suskirstymą į darbo barus ir užnugario tarnybą, jų funkcijos gaisro gesinimo metu.</p> <p>5.2. Tema. Pajėgų ir priemonių išsidėstymai.</p> <p>5.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti pajėgų ir priemonių išsidėstymų būdus (parengiamąjį, dalinį, galutinį).</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardinti pajėgų ir priemonių išdėstymų būdai, paaiškinta darbo baro ir užnugario tarnybos paskirtis.</p> <p>Gerai: Įvardinti pajėgų ir priemonių išsidėstymų būdai, glaustai apibūdinti veiksmai pajėgų ir priemonių išdėstymų metu, paaiškinta darbo baro ir užnugario tarnybos paskirtis, įvardintos jų funkcijos.</p> <p>Puikiai: Įvardinti pajėgų ir priemonių išsidėstymų būdai, apibūdinti ir iliustruoti veiksmai pajėgų ir priemonių išdėstymų metu, paaiškinta darbo baro ir užnugario tarnybos paskirtis, įvardintos jų funkcijos ir vieta gaisre.</p>
6. Paaiškinti žmonių paieškos gaisre ypatumus, žmonių evakavimo ir gelbėjimo kelius.	<p>6.1. Tema. Žmonių paieškos būdai gaisre.</p> <p>6.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti bendruosius žmonių paieškos būdus gaisre, paieškos būdus nakties metu, vaikų paieškos ypatumus, žmonių elgesį gaisro metu.</p> <p>6.2. Tema. Žmonių</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardinti žmonių paieškos būdai ir vaikų paieškos ypatumai gaisre, dažniausiai naudojami evakuaciniai keliai, įranga, reikalinga žmonių evakavimui ir gelbėjimui.</p> <p>Gerai: Įvardinti žmonių paieškos būdai,</p>

	<p>evakavimo ir gelbėjimo keliai bei būdai.</p> <p>6.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti evakuacinių kelių ir / arba įrangos panaudojimo žmonių gelbėjimui galimybes.</p>		<p>vaikų paieškos ir paieškos nakties metu ypatumai, įvardinti ir paaiškinti evakuaciniai keliai, įranga, reikalinga žmonių evakavimui ir gelbėjimui.</p> <p>Puikiai: Įvardinti žmonių paieškos būdai, vaikų paieškos ir paieškos nakties metu ypatumai. Nurodyti žmonių elgesio ypatumai gaisro metu, įvardinti ir paaiškinti evakuaciniai keliai, įranga ir priemonės, reikalingos žmonių evakavimui ir gelbėjimui, pateikti pavyzdžiai.</p>
<p>7. Įvardinti pareigūno, dirbančio gaisro vietoje, funkcijas.</p>	<p>7.1. Tema. Pareigūnų funkcijos gaisro metu.</p> <p>7.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti ugniagesio gelbėtojo ir skyrininko funkcijas.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintos ugniagesio gelbėtojo funkcijos.</p> <p>Gerai: Įvardintos ugniagesio gelbėtojo ir skyrininko funkcijos.</p> <p>Puikiai: Įvardintos ir paaiškintos ugniagesio gelbėtojo bei skyrininko funkcijos.</p>
<p>8. Paaiškinti gaisrų gesinimo ypatumus.</p>	<p>8.1. Tema. Gaisrų gesinimo ypatumai įvairios paskirties objektuose, procesuose ar vietovėse.</p> <p>8.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti gaisro gesinimo ypatumus kaimo vietovėje, gamybiniuose ir</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p> <p>Filmuota medžiaga.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti gaisro gesinimo ypatumai kaimo vietovėje, gamybiniuose ir sandėliavimo procesuose, energetikos objektuose, gyvenamuosiuose ir administraciniuose pastatuose, transporto</p>

	<p>sandėliavimo procesuose, energetikos objektuose, gyvenamuosiuose ir administraciniuose pastatuose, transporto priemonėse.</p> <p>8.2. Tema. Gaisrų gesinimas nepalankiomis sąlygomis.</p> <p>8.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti gaisrų gesinimą pučiant stipriam vėjui, esant žemai temperatūrai, kai trūksta vandens, esant dideliame uždūminimui.</p>		<p>priemonėse, pučiant stipriam vėjui, esant žemai temperatūrai, kai trūksta vandens, esant dideliame uždūminimui.</p> <p>Gerai: Įvardinti ir paaiškinti gaisro gesinimo ypatumai kaimo vietovėje, gamybiniuose ir sandėliavimo procesuose, energetikos objektuose, gyvenamuosiuose ir administraciniuose pastatuose, transporto priemonėse, pučiant stipriam vėjui, esant žemai temperatūrai, kai trūksta vandens, esant dideliame uždūminimui.</p> <p>Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti gaisro gesinimo ypatumai kaimo vietovėje, gamybiniuose ir sandėliavimo procesuose, energetikos objektuose, gyvenamuosiuose ir administraciniuose pastatuose, transporto priemonėse, pučiant stipriam vėjui, esant žemai temperatūrai, kai trūksta vandens, esant dideliame uždūminimui. Pateikti pavyzdžiai.</p>
<p>9. Paaiškinti statybinių konstrukcijų pokyčių ypatumus gaisro metu, apibūdinti statybinių konstrukcijų ardymo</p>	<p>9.1. Tema. Statinių konstrukciniai ypatumai ir jų pokyčiai gaisro metu.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinta skirtingos paskirties statinių konstrukciniai panašumai ir</p>

<p>eiliškumą, įvertinant darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus.</p>	<p>9.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti skirtingos paskirties statinių konstrukcinius panašumus bei skirtumus, statinių konstrukcijų deformacijos gaisro metu priežastis.</p> <p>9.2. Tema. Statybinių konstrukcijų ardymo eiliškumas. Darbuotojų sauga ir sveikata ardant konstrukcijas.</p> <p>9.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti ardomus konstrukcinius elementus (dalis), saugumo priemones konstrukcijų ardymo metu.</p>		<p>skirtumai, statinių konstrukcijų deformacijų gaisro metu priežastys, ardomi konstrukciniai elementai (dalys), saugumo priemonės konstrukcijų ardymo metu.</p> <p>Gerai: Įvardinta ir paaiškinta skirtingos paskirties statinių konstrukciniai panašumai ir skirtumai, statinių konstrukcijų deformacijų gaisro metu priežastys, ardomi konstrukciniai elementai (dalys), išvardintos ir paaiškintos saugumo priemonės konstrukcijų ardymo metu.</p> <p>Puikiai: Įvardinta ir paaiškinta skirtingos paskirties statinių konstrukciniai panašumai ir skirtumai, statinių konstrukcijų deformacijų gaisro metu priežastys, ardomi konstrukciniai elementai (dalys), įvardintos ir paaiškintos saugumo priemonės konstrukcijų ardymo metu, pateikti pavyzdžiai.</p>
<p>10. Įvardinti vandens šaltinių tipus, paaiškinti jų paieškos ypatumus, atlikti elementarius slėgio kritimo skaičiavimus nurodytose</p>	<p>10.1. Tema. Vandens šaltiniai, naudojami gaisrų gesinimo metu.</p> <p>10.1.1. Užduotis:</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti gamtiniai ir dirbtiniai vandens šaltiniai, naudojami gaisrams gesinti,</p>

vandens tiekimo schemose.	<p>Įvardinti ir apibūdinti gamtinius ir dirbtinius vandens šaltinius, naudojamus gaisrams gesinti, paaiškinti vandens šaltinių paieškos ypatumus ir jų žymėjimą.</p> <p>10.2. Tema. Vandens tiekimo į gaisravietę schemas, slėgio nuostolių skaičiavimas.</p> <p>10.2.1. Užduotis: Nubraižyti ir paaiškinti vandens tiekimo schemas, atlikti slėgio kritimo skaičiavimus dėstytojo nurodytose vandens tiekimo schemose.</p>		<p>paaiškinti vandens šaltinių paieškos ypatumai ir jų žymėjimas. Nubraižyta vandens tiekimo schema ir apskaičiuotas slėgio kritimas vandens tiekimo schemoje.</p> <p>Gerai: Įvardinti ir apibūdinti gamtiniai ir dirbtiniai vandens šaltiniai, naudojami gaisrams gesinti, paaiškinti vandens šaltinių paieškos ypatumai ir jų žymėjimas. Nubraižyta ir paaiškinta vandens tiekimo schema, atliktas slėgio kritimo skaičiavimas vandens tiekimo schemoje.</p> <p>Puikiai: Įvardinti ir apibūdinti gamtiniai ir dirbtiniai vandens šaltiniai, naudojami gaisrams gesinti, paaiškinti vandens šaltinių paieškos ypatumai ir jų žymėjimas, pateikti pavyzdžiai. Nubraižyta ir paaiškinta vandens tiekimo schema, atliktas slėgio kritimo skaičiavimas vandens tiekimo schemoje, paaiškinta, kodėl krenta slėgis sistemoje.</p>
Psichomotoriniai mokymosi rezultatai			
1.Stebėti gaisro eigą uždaroje patalpoje ir jį gesinti.	<p>1.1. Tema. Degimo teorijos pagrindai.</p> <p>1.1.1. Užduotis: Stebėti gaisro eigą</p>	<p>Pratybos.</p> <p>Degimo ir gaisro gesinimo</p>	<p>Patenkinamai: Stebėta gaisro eiga uždaroje patalpoje, rankiniu vandens</p>

	<p>uždaroje patalpoje, suformuota pusiau išpurzlinta vandens čiurkšle aušinti degias dujas.</p>	<p>demonstravimas konteineryje.</p>	<p>švirškštu suformuota pusiau išpurzlinta vandens čiurkšlė aušinti degiąsias gaisro dujas. Gesinimo efektas pasiektas per 6 sek. Gerai: Stebėta gaisro eiga uždaroje patalpoje, rankiniu vandens švirškštu suformuota pusiau išpurzlinta vandens čiurkšlė aušinti degiąsias gaisro dujas. Gesinimo efektas pasiektas per 5 sek Puikiai: Stebėta gaisro eiga uždaroje patalpoje, rankiniu vandens švirškštu suformuota pusiau išpurzlinta vandens čiurkšlė aušinti degiąsias gaisro dujas. Gesinimo efektas pasiektas per 4 sek.</p>
<p>2. Taikyti skirtingas gesinimo medžiagas gesinant gaisrus.</p>	<p>2.1. Tema. Gaisro gesinimo pagrindai. 2.1.1. Užduotis: Numatyti gesinimo būdą ir pasirinkti gesinimo medžiagą gaisrui gesinti.</p>	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Pasirinktas ugnies gesinimo būdas pagal degimo pobūdį ir nutrauktas degimas. Gerai: Pasirinktas ugnies gesinimo būdas pagal degimo pobūdį, nutrauktas degimas, paaiškinti gesinimo medžiagos pasirinkimo motyvai. Puikiai: Pasirinktas ugnies gesinimo būdas pagal degimo pobūdį ir degiąją medžiagą, nutrauktas degimas, paaiškinti gesinimo</p>

			medžiagos pasirinkimo motyvai.
3. Atlikti pajėgų ir priemonių išdėstymą.	<p>3.1. Tema. Pajėgų ir priemonių išsidėstymas.</p> <p>3.1.1. Užduotis: Atlikti pajėgų ir priemonių parengiamąjį, dalinį ir galutinį išsidėstymą.</p>	Pratybos.	<p>Patenkinamai: Saugiai atliktas galutinis pajėgų ir priemonių išdėstymas, su nežymiomis klaidomis atlikti parengiamasis bei dalinis pajėgų ir priemonių išdėstymai.</p> <p>Gerai: Saugiai atliktas galutinis ir parengiamasis pajėgų ir priemonių išdėstymai, su nežymiomis klaidomis atliktas dalinis pajėgų ir priemonių išdėstymas.</p> <p>Puikiai: Saugiai ir teisingai atlikti visų tipų pajėgų ir priemonių išdėstymai.</p>
4. Atlikti žmonių paiešką gaisre, panaudojant įvairius žmonių paieškos būdus ir gelbėjimo kelius.	<p>4.1. Tema. Žmonių paieškos būdai gaisre, jų gelbėjimo keliai.</p> <p>4.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atlikti žmonių paiešką gaisre, įvertinus žmonių elgesį gaisro metu; • Panaudoti reikalingą įrangą žmonėms gelbėti; pasirinkti žmonių evakavimo ir gelbėjimo kelius. 	Pratybos.	<p>Patenkinamai: Atlikta nukentėjusiųjų paieška, panaudojant bendruosius žmonių paieškos būdus, atlikta žmonių evakuacija, panaudojant rankinę įrangą, per pagrindinius ir atsarginius evakavimo kelius.</p> <p>Gerai: Atlikta nukentėjusiųjų paieška, panaudojant bendruosius žmonių paieškos būdus ir įvertinus galimą žmonių elgesį gaisro metu, atlikta žmonių</p>

			<p>evakuacija, panaudojant rankinę įrangą, per pagrindinius ir atsarginius evakavimo kelius.</p> <p>Puikiai: Atlikta nukentėjusiųjų paieška, panaudojant bendruosius žmonių paieškos būdus ir įvertinus galimą žmonių elgesį gaisro metu, atlikta žmonių evakuacija, panaudojant reikalingą techniką ir įrangą per pagrindinius ir atsarginius evakavimo kelius.</p>
<p>5. Atlikti gaisro gesinimą nurodytos paskirties objekte ar vietovėje.</p>	<p>5.1. Tema. Gaisrų gesinimo ypatumai įvairios paskirties objektuose, procesuose ar vietovėse.</p> <p>5.1.1. Užduotis: Gesinti gaisrą kaimo vietovėje, gamybiniuose procesuose ir sandėliavimo patalpose, energetikos objektuose, gyvenamuosiuose ir administraciniuose pastatuose, transporto priemonėse.</p>	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Atliktas pajėgų ir priemonių išsidėstymas užduotyje nurodytame objekte, procese ar vietovėje, pasirinktos priemonės, įvertinus gaisro gesinimo objektuose ypatumus, pasirinkta tinkama asmeninė apsauga.</p> <p>Gerai: Atliktas pajėgų ir priemonių išsidėstymas užduotyje nurodytame objekte, procese ar vietovėje, pasirinktos priemonės ir reikiama gaisro gesinimo įranga, įvertinus gaisro gesinimo objektuose ypatumus, pasirinkta tinkama asmeninė apsauga.</p>

			<p>Puikiai: Atliktas pajėgų ir priemonių išsidėstymas užduotyje nurodytame objekte, procese ar vietovėje, pasirinktos priemonės ir reikiama gaisro gesinimo įranga, įvertinus gaisro gesinimo objektuose ypatumus, pasirinkta tinkama asmeninė apsauga, pasirinkta tinkama gesinimo taktika.</p>
6. Sujungti gaisrinių žarnų liniją pagal dėstytojo nurodytą vandens tiekimo į gaisravietę schemą.	<p>6.1. Tema. Vandens tiekimo į gaisravietę schemas. 6.1.1. Užduotis: Sujungti gaisrines žarnas įvairiomis schemomis ir tiesti žarnų linijas, parinkti reikiamą slėgį siurblyje, įvertinus vandens slėgio kritimą.</p>	Pratybos.	<p>Patenkinamai: Sujungta ir nutiesta gaisrinių žarnų linija pagal dėstytojo nurodytą schemą, pasirinktas per mažas slėgis siurblyje. Gerai: Sujungta ir nutiesta gaisrinių žarnų linija pagal dėstytojo nurodytą schemą, pasirinktas per didelis slėgis siurblyje. Puikiai: Sujungta ir nutiesta gaisrinių žarnų linija pagal dėstytojo nurodytą schemą, pasirinktas tinkamas slėgis siurblyje.</p>
7. Išsirikiuoti pagal nurodytą rikiuotės struktūrą. Atlikti sukinius rikiuotėje.	<p>7.1. Tema. Rikiuotės pagrindai. 7.1.1. Užduotis: Atsistoti į savo vietą rikiuotėje, atlikti sukinius rikiuotėje ir individualiai.</p>	Pratybos.	<p>Patenkinamai: Išsirikiuota pagal nurodytą rikiuotės struktūrinę formą bei atlikti sukiniai dešinėn ir kairėn. Gerai: Išsirikiuota pagal nurodytą rikiuotės struktūrinę formą bei atlikti sukiniai</p>

			dešinèn, kairèn ir aplink. Puikiai: Išsirikiuota pagal nurodytą rikiuotės struktūrinę formą bei atlikti sukiniai dešinèn, pusiau dešinèn, kairèn, pusiau kairèn ir aplink.
Mokymosi valandų paskirstymas	Kontaktinio darbo valandų skaičius (dirbant su profesijos mokytoju)		140.
	Konsultacijoms skirtų valandų skaičius		8.
	Mokinio savarankiško darbo valandų skaičius		35.
	Mokymosi pasiekimų patikrinimo valandų skaičius		6.
Materialieji ištekliai	Mokymosi medžiaga, priemonės: <ul style="list-style-type: none"> - Klasė (1 vnt.); - Kompiuteris (1 vnt.); - Daugialypė terpė (1vnt.); - Sukomplektuota automobilinė cisterna (4 vnt.); - Automobilinės kopėčios su krepšiu (1 vnt.); - Automobilinė (priekabinė) siurblinė stotis (1 vnt.); - Visų tipų gesintuvų pjūviai (4 vnt.); - Miltelių gesintuvai (ne mažesni kaip 4 kg) (5 vnt.); - Vandens putų gesintuvai (ne mažesni kaip 9 l) (5 vnt.); - Angliarūgštės gesintuvai (ne mažesni kaip 2 l) (5 vnt.); - Vonelė skysčiams deginti (2 vnt.); - Vonelė kietosioms medžiagoms deginti (1 vnt.); - Pratybų vieta, kur galima naudoti atvirą liepsną; - Gaisrinės žarnos (100 vnt.); - Ugniagesio gelbėtojo apsauginis kostiumas (25 vnt.); - Ugniagesio gelbėtojo apsauginės pirštinės (25 poros); - Ugniagesio gelbėtojo apsauginis šalmas su skydeliu (25 vnt.); - Ugniagesio gelbėtojo batai (25 poros); - Ugniagesio gelbėtojo pošalmis (25 vnt.); - Gaisrinio hidranto kolonėlė (2 vnt.); - Gaisrinis švirkštas (10 vnt.); - Gyvenamojo namo natūralaus dydžio maketas (1 vnt.); - Lėktuvo natūralaus dydžio maketas (1 vnt.); - Degalinės natūralaus dydžio maketas (1 vnt.); - Geležinkelio pervažos avarijos natūralaus dydžio maketas (1 vnt.); - Degimo procesų stebėjimo konteineris (1 vnt.); - Universalus laužtuvas (2 vnt.); - Neštuvai nukentėjusiajam (2 vnt.); - Pirmosios pagalbos vaistinė (2 vnt.); - Izoliuojantieji kvėpavimo aparatai (25 vnt.); - Filtruojančiosios dujų kaukės (10 vnt.); - Šilumą atspindintis kostiumas (2 vnt.); - Apsauginiai akiniai (5 vnt.); - Grandininis pjūklas (2 vnt.); 		

	<ul style="list-style-type: none"> - Diskinis pjūklas (1 vnt.); - STOP juosta (200 m); - Signalizacijos stendas (2 vnt.); - Gaisrinio siurblio pjūvis (1 vnt.); - Gaisrinės kolonėlės pjūvis (1 vnt.); - Gaisrinio švirkšto pjūvis (2 vnt.); - Mokomasis 4 aukštų bokštas su langais (1 vnt.); - Kabinės kopėčios (2 vnt.); - Trijų pakopų ištraukiamosios kopėčios (2 vnt.); - Glaustinės kopėčios (1 vnt.); - Gelbėjimo virvė (2 vnt.); - Gaivinimo manekenai (10 vnt.); - Gaivinimo manekenas, registruojantis gaivinimo parametrus (1 vnt.); - IFEX stacionari gesinimo sistema (1 vnt.); - IFEX nešiojamoji gesinimo sistema (1 vnt.); - PORTOCAFS nešiojamoji gesinimo sistema (1 vnt.); - Teigiamo slėgio ventiliatorius (1 vnt.); - Dielektrinės žirklys (2 vnt.); - Dielektriniai botai (2 poros); - Dielektrinės pirštinės (2 poros). - <i>Gaisrų gesinimas kai trūksta vandens / Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM Ugniagesių gelbėtojų mokykla. Vilnius, 2004.</i> - <i>Gaisrų gesinimas daugiaaukščiuose pastatuose / Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM Ugniagesių gelbėtojų mokykla. Vilnius, 2004.</i> - <i>Žmonių gelbėjimas / Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM Ugniagesių gelbėtojų mokykla. Vilnius, 2004.</i> - <i>Vandens gesinimui tiekimas / Swedish Rescue Services Agency, 1999. 59 p.</i> - Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. 1-380 „Dėl kvėpavimo organų apsaugos priemonių ir papildomos kvėpavimo organų apsaugos priemonių įrangos naudojimo valstybinėje priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje instrukcijos patvirtinimo“. - Priešgaisrinės apsaugos departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 4 d. įsakymas Nr. 1-175 „Dėl valstybinės priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos technikos eksploatavimo nuostatų patvirtinimo“. - Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. kovo 31 d. įsakymas Nr. 1-101 „Dėl laikinojo priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų pasirengimo gesinti ir veiksmų gesinant gaisrus tvarkos aprašo patvirtinimo“. - Rutkauskas A. <i>Ugniagesybos ir gelbėjimo pagrindai</i>. Vilnius: Justitia, 1997. - Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. lapkričio 18 d. įsakymas Nr. 1-280 „Dėl priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų atliekamų gaisrų gesinimo ir kitų gelbėjimo darbų organizavimo nuostatų
--	--

	patvirtinimo“.
Mokytojų kvalifikacija	<ul style="list-style-type: none">• Turėti pedagoginių, psichologinių ir mokymo metodikos žinių pagrindus;• Turėti ne mažesnę, kaip 3 metų patirtį gaisrus ir vykdant gelbėjimo darbus.
Modulio rengėjas	Gintaras Paulauskas.

3.1.5. Gelbėjimo transporto priemonių ir įrangos modulio aprašas

Modulio paskirtis: įgyti kompetenciją dirbti gelbėjimo transporto priemonėmis ir įranga.

Modulio pavadinimas	Gelbėjimo transporto priemonės ir įranga		
Modulio kodas	4103201		
LTKS lygis	IV		
Apimtis kreditais	5		
Reikalingas pasirengimas mokymuisi	Įgyta kompetencija suteikti pirmąją pagalbą.		
Modulyje ugdomos bendrosios kompetencijos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skaitmeninio raštingumo; 2. Mokymosi ir problemų sprendimo; 3. Iniciatyvumo ir verslumo; 4. Sveikatos tausojimo ir darbo saugos; 5. Komandinio darbo; 6. Profesinės etikos. 		
Modulio mokymosi rezultatai (išskaidyta kompetencija)	Rekomenduojamas turinys, reikalingas rezultatams pasiekti	Rekomenduojamos mokymosi formos ir metodai	Mokymosi pasiekimų įvertinimo kriterijai
<i>Kognityviniai mokymosi rezultatai</i>			
1. Įvardinti rankinės, elektrinės, hidraulinės ir pneumatinės gelbėjimo įrangos tipus, paaiškinti paskirtį, taktines bei technines charakteristikas.	<p>1.1. Tema. Rankinės ir elektrinės gelbėjimo įrangos tipai, paskirtis, taktinės bei techninės charakteristikos.</p> <p>1.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti rankinės ir elektrinės gelbėjimo įrangos sandarą, tipus, paskirtį, taktines bei technines charakteristikas.</p> <p>1.2. Tema. Hidraulinės gelbėjimo įrangos tipai, paskirtis, taktinės bei techninės charakteristikos.</p> <p>1.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti hidraulinės gelbėjimo įrangos tipus, paskirtį, sandarą, taktines bei technines</p>	Paskaita.	<p>Patenkinamai: Įvardinta rankinė, elektrinė, hidraulinė ir pneumatinė gelbėjimo įranga, paaiškinta jos paskirtis.</p> <p>Gerai: Įvardinta rankinė, elektrinė, hidraulinė ir pneumatinė gelbėjimo įranga, paaiškinta jos paskirtis, taktinės ir techninės charakteristikos.</p> <p>Puikiai: Įvardinta rankinė, elektrinė, hidraulinė ir pneumatinė gelbėjimo įranga, paaiškinta jos paskirtis, taktinės ir techninės charakteristikos bei priežiūra.</p>

	<p>charakteristikas.</p> <p>1.3. Tema. Pneumatinės gelbėjimo įrangos tipai, paskirtis, taktinės bei techninės charakteristikos.</p> <p>1.3.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti pneumatinės gelbėjimo įrangos tipus, paskirtį, sandarą, taktines bei technines charakteristikas.</p>		
<p>2. Įvardinti ir paaiškinti cheminių, radiacinių bei ekologinių įvykių pasekmių likvidavimo techniką ir įrangą.</p>	<p>2.1. Tema. Cheminių įvykių pasekmių likvidavimo technika ir įrangą, jos klasifikavimas, paskirtis, techninės charakteristikos.</p> <p>2.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti cheminių įvykių metu naudojamą įrangą, jos rūšis, paskirtį, taktines bei technines charakteristikas.</p> <p>2.2. Tema. Radiacinių įvykių pasekmių likvidavimo technika ir įrangą, jos klasifikavimas, paskirtis, techninės charakteristikos.</p> <p>2.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti radiacinių įvykių metu naudojamą įrangą, jos rūšis, paskirtį, taktines bei technines charakteristikas.</p> <p>2.3. Tema.</p>	<p>Paskaita.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti cheminių, radiacinių ir ekologinių įvykių metu naudojamos gelbėjimo įrangos tipai, jos paskirtis, sandara, taktinės bei techninės charakteristikos, boninių užtvarų, sorbentų ir skimerio panaudojimo ypatumai.</p> <p>Gerai: Įvardinti ir paaiškinti cheminių, radiacinių ir ekologinių įvykių metu naudojamos gelbėjimo įrangos tipai, paaiškinta jos paskirtis, sandara, taktinės bei techninės charakteristikos, boninių užtvarų, sorbentų ir skimerio panaudojimo ypatumai.</p> <p>Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti cheminių, radiacinių ir ekologinių įvykių metu naudojamos gelbėjimo įrangos tipai, paaiškinta jos</p>

	<p>Ekologinių avarijų padarinių likvidavimo įranga, jos paskirtis, techninės charakteristikos, jų panaudojimo ypatumai.</p> <p>2.3.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti ekologinių avarijų padarinių likvidavimo įrangos tipus, paskirtį, sandarą, taktines bei technines charakteristikas, boninių užtvarų, sorbentų ir skimerio panaudojimo ypatumus.</p>		<p>paskirtis, sandara, taktinės bei techninės charakteristikos ir aptarnavimas, boninių užtvarų, sorbentų ir skimerio panaudojimo ypatumai, jų aptarnavimas.</p>
<p>6. Įvardinti cheminių medžiagų analizatorius, naudojamus cheminių įvykių metu.</p>	<p>6.1. Tema. Cheminių medžiagų analizatoriai, jų panaudojimo galimybės.</p> <p>6.1.1. Užduotis: Įvardinti cheminių medžiagų analizatorių rūšis, paaiškinti jų veikimo principus, panaudojimo galimybes ir ypatumus.</p>	<p>Paskaita. Demonstravimas.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintos cheminių medžiagų analizatorių rūšys, veikimo principai ir panaudojimo galimybės.</p> <p>Gerai: Įvardintos cheminių medžiagų analizatorių rūšys, paaiškinti jų veikimo principai ir panaudojimo galimybės.</p> <p>Puikiai: Įvardintos cheminių medžiagų analizatorių rūšys, paaiškinti jų veikimo principai ir panaudojimo galimybės bei ypatumai.</p>
<p>7. Paaiškinti sanitarinio švarinimo posto sandarą ir darbo tvarką.</p>	<p>7.1. Tema. Sanitarinio švarinimo postas, paskirtis, įranga ir aptarnavimas.</p> <p>7.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti</p>	<p>Paskaita.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintos sanitarinio švarinimo posto sudėtinės dalys, darbo ir aptarnavimo tvarkos principai.</p> <p>Gerai:</p>

	sanitarinio švarinimo posto sandarą, darbo tvarkos ir aptarnavimo ypatumus.		Įvardintos sanitarinio švarinimo posto sudėtinės dalys, darbo ir aptarnavimo tvarkos principai, jo techninės charakteristikos. Puikiai: Įvardintos sanitarinio švarinimo posto sudėtinės dalys, paaiškinti darbo ir aptarnavimo tvarkos principai, jo techninės charakteristikos. Paaiškinta, kokiomis medžiagomis atliekamas sanitarinis švarinimas.
8. Paaiškinti darbo su radiacinį užterštumą nustatančiais individualiais ir grupiniais dozimetrais tvarką.	<p>8.1. Tema. Individualaus dozometro paskirtis, veikimo principas.</p> <p>8.1.1. Užduotis: Paaiškinti individualaus dozometro paskirtį, veikimo principą ir panaudojimo galimybes.</p> <p>8.2. Tema. Grupinio dozometro paskirtis, veikimo principas.</p> <p>8.2.1. Užduotis: Paaiškinti grupinio dozometro paskirtį, veikimo principą ir panaudojimo galimybes.</p>	Paskaita.	<p>Patenkinamai: Paaiškinta individualaus ir grupinio dozimetų paskirtis bei panaudojimo galimybės.</p> <p>Gerai: Paaiškinta individualaus ir grupinio dozimetų paskirtis, veikimo principai bei panaudojimo galimybės.</p> <p>Puikiai: Paaiškinta individualaus ir grupinio dozimetų paskirtis, veikimo principai, panaudojimo galimybės, techninės charakteristikos.</p>

<p>9. Paašškinti ugniagesio gelbėtojo kūno apsaugos priemonių (apsauginių kostiumų) savybes, eksploatacijos ypatumus bei galimybes cheminių, radiacinių, biologinių ir branduolinių įvykių padarinių likvidavimo metu.</p>	<p>9.1. Tema. Ugniagesio gelbėtojo kūno apsaugos priemonės (apsauginiai kostiumai).</p> <p>9.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įvardinti ir paašškinti ugniagesio gelbėtojo kūno apsaugos priemonių (apsauginių kostiumų) paskirtį, klasifikaciją, jų sandarą, atskirų dalių paskirtį, keliamus reikalavimus, ženklumą, eksploatacijos ypatumus bei galimybes; • Paašškinti kvėpavimo organų apsaugos priemonių parinkimo bei suderinimo su kūno apsaugos priemonėmis ypatumus. 	<p>Paskaita.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinta apsauginio kostiumo paskirtis, jo atskirų dalių paskirtis, eksploatacijos ypatumai, parinkta kvėpavimo organų apsaugos priemonė, įvertinus apsauginio kostiumo konstrukciją.</p> <p>Gerai: Įvardinta apsauginio kostiumo paskirtis ir klasifikavimas, jo atskirų dalių paskirtis, eksploatacijos ypatumai, ženklumas. Parinkta kvėpavimo organų apsaugos priemonė, įvertinus apsauginio kostiumo konstrukciją.</p> <p>Puikiai: Įvardinta ir paašškinta apsauginio kostiumo paskirtis ir klasifikavimas, jo atskirų dalių paskirtis, eksploatacijos ypatumai, ženklumas. Parinkta kvėpavimo organų apsaugos priemonė, įvertinus apsauginio kostiumo konstrukciją.</p>
Psichomotoriniai mokymosi rezultatai			
<p>1. Parengti darbui rankinę ir elektrinę gelbėjimo įrangą.</p>	<p>1.1. Tema. Darbas rankine ir elektrine gelbėjimo įranga. 1.1.1. Užduotis:</p>	<p>Praktiniai užsiėmimai.</p>	<p>Patenkinamai: Su nedidelėmis klaidomis rankinė ir elektrinė gelbėjimo</p>

	Susipažinti su rankine ir elektrine gelbėjimo įranga bei parengti ją darbui.		įranga parengta darbui. Gerai: Rankinė ir elektrinė gelbėjimo įranga parengta darbui. Puikiai: Rankinė ir elektrinė gelbėjimo įranga klasifikuota ir parengta darbui.
2. Parengti darbui hidraulinę gelbėjimo įrangą.	2.1. Tema. Darbas hidrauline gelbėjimo įranga. 2.1.1. Užduotis: Susipažinti su hidrauline gelbėjimo įranga ir parengti ją darbui.	Praktiniai užsiėmimai.	Patenkinamai: Su nedidelėmis klaidomis hidraulinė gelbėjimo įranga parengta darbui. Gerai: Hidraulinė gelbėjimo įranga parengta darbui. Puikiai: Hidraulinė gelbėjimo įranga klasifikuota ir parengta darbui.
3. Parengti darbui pneumatinę gelbėjimo įrangą.	3.1. Tema. Darbas pneumatine gelbėjimo įranga. 3.1.1. Užduotis: Susipažinti su pneumatine gelbėjimo įranga ir parengti ją darbui.	Praktiniai užsiėmimai.	Patenkinamai: Su nedidelėmis klaidomis pneumatinė gelbėjimo įranga parengta darbui. Gerai: Pneumatinė gelbėjimo įranga parengta darbui. Puikiai: Pneumatinė gelbėjimo įranga klasifikuota ir parengta darbui.
4. Demonstruoti darbo su cheminių gelbėjimų automobilio įranga įgūdžius.	4.1. Tema. Cheminių gelbėjimų automobilio įranga. 4.1.1. Užduotis: Dirbti pneumatinėmis sandarinimo priemonėmis, mediniais kaiščiais, ir gaisrinėmis slėgio žarnomis imituojamam pavojingų medžiagų	Pratybos.	Patenkinamai: Uždėtos sandarinimo priemonės ant imituojamojo pavojingų medžiagų nuotėkio vietos, nuotėkis ne visai gali būti sustabdytas. Gerai: Uždėtos sandarinimo priemonės ant imituojamojo pavojingų medžiagų

	nuotėkiui stabdyti.		nuotėkio vietos, nuotėkis ne visiškai sustabdytas. Tekančios medžiagos surenkamos, panaudojant specialias talpyklas. Puikiai: Uždėtos sandarinimo priemonės ant imituojamojo pavojingų medžiagų nuotėkio vietos ir visiškai sustabdytas nuotėkis.
5. Demonstruoti darbo įgūdžius įranga nukenksminant pavojingas medžiagas.	5.1. Tema. Cheminių medžiagų nukenksminimo techninės priemonės. 5.1.1. Užduotys: <ul style="list-style-type: none"> • Pastatyti vandens užsklandas, rankiniais švirkštais suformuoti išpurzlintą čiurkšlę; • Panaudoti nekibirkščiuojančius ventiliatorius tiekti oro putas. 	Pratybos.	Patenkinamai: Pastatyta vandens užsklanda, rankiniais švirkštais suformuota išpurzlinta vandens čiurkšlė, nekibirkščiuojančiais ventiliatoriais tiekiamas oro ir vandens lašelių mišinys, tiekiamos putos oro putų generatoriumi. Gerai: Pastatyta ir sureguliuota vandens užsklanda, rankiniais švirkštais suformuota išpurzlinta vandens čiurkšlė garams (dūmams) nusodinti. Nekibirkščiuojančiais ventiliatoriais tiekiamas oro ir vandens lašelių mišinys reikiama kryptimi, tiekiamos putos oro putų generatoriumi. Įranga išdėstyta reikiamose pozicijose. Puikiai: Pastatyta ir sureguliuota vandens užsklanda, rankiniais švirkštais suformuota išpurzlinta vandens

			<p>čiurkšlė garams (dūmams) nusodinti arba nukreipti. Nekibirksčiuojančiais ventiliatoriais tiekiamas oro ir vandens lašelių mišinys reikiama kryptimi. Tiekiamos putos su putų generatoriumi. Įranga tvarkingai išdėstyta reikiamose pozicijose.</p>
<p>6. Demonstruoti darbo įgūdžius ekologinių avarijų likvidavimo įranga.</p>	<p>6.1. Tema. Ekologinių avarijų likvidavimo įranga, jos paskirtis, techninės charakteristikos. 6.1.1. Užduotis: Paruošti bonines užtvaras darbui, jas pastatyti vandens telkinyje, paruošti skimerį darbui, panaudoti absorbcines medžiagas.</p>	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Boninės užtvaros pastatytos vandens telkinyje, skimeris parengtas darbui. Gerai: Boninės užtvaros pastatytos telkinyje, prieš tai jas tvarkingai sujungus sausumoje, skimeris parengtas darbui ir sujungtas su boninėmis užtvaramis. Puikiai: Boninės užtvaros pastatytos vandens telkinyje nustatyta tvarka ir inkaruotos, prieš tai jas tvarkingai sujungus sausumoje. Skimeris parengtas darbui ir sujungtas su boninėmis užtvaramis. Panaudotos absorbcinės medžiagos.</p>
<p>7. Dirbti su cheminių medžiagų analizatoriais.</p>	<p>7.1. Tema. Cheminių medžiagų analizatoriai, jų panaudojimo galimybės. 7.1.1. Užduotys: Paruošti cheminių medžiagų</p>	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Paruoštas cheminių medžiagų analizatorius darbui ir identifikuotos cheminės medžiagos. Gerai: Paruoštas cheminių</p>

	analizatorius darbui, nustatyti pavojingas medžiagas ir jų koncentraciją ore.		medžiagų analizatorius darbui, identifikuotos cheminės medžiagos. Nustatyta jų koncentracija ore. Puikiai: Paruoštos cheminių medžiagų analizatorius darbui, identifikuotos cheminės medžiagos, nustatyta jų koncentracija ore, pateikta informacija, ar ši koncentracija yra pavojinga.
8. Darbas sanitarinio švarinimo poste.	8.1. Tema. Sanitarinio švarinimo postas, paskirtis, įranga ir aptarnavimas. 8.1.1. Užduotis: Surinkti sanitarinio švarinimo postą, pasirinkti tinkamas asmenines apsaugos priemones, atlikti darbuotojų ir nukentėjusių asmenų sanitarinį švarinimą.	Pratybos.	Patenkinamai: Pastatytas sanitarinio švarinimo postas paruoštas darbui, pasirinkta tinkama apsaugos priemonė. Gerai: Pastatytas sanitarinio švarinimo postas, atliktas asmenų sanitarinis švarinimas, pasirinktos ir naudojamos reikiamos asmeninės apsaugos priemonės. Puikiai: Pastatytas sanitarinio švarinimo postas, atliktas asmenų ir įrangos sanitarinis švarinimas, naudojamos reikiamos asmeninės apsaugos priemonės, teisingai atlikta sanitarinio švarinimo procedūra.
9. Nustatyti radiacijos lygį aplinkoje.	9.1. Tema. Individualūs dozimetrai ir darbas su jais. 9.1.1. Užduotis: Parengti darbui individualų	Praktiniai užsiėmimai.	Patenkinamai: Parengtas darbui individualus arba grupinis dozimetras ir nustatytas radiacijos lygis aplinkoje.

	<p>dozimetrą ir nustatyti radiacijos lygį aplinkoje.</p> <p>9.2. Tema. Grupiniai dozimetrai ir darbas jais.</p> <p>9.1.1. Užduotis: Parengti darbui grupinį dozimetrą ir nustatyti radiacijos lygį.</p>		<p>Gerai: Parengtas darbui individualus ir grupinis dozimetras ir nustatytas radiacijos lygis aplinkoje.</p> <p>Puikiai: Parengtas darbui individualus ir grupinis dozimetras ir nustatytas radiacijos lygis aplinkoje. Naudojantis įvairiomis dozimetru funkcijomis, nustatytas radiacijos lygis aplinkoje skirtingais vienetais.</p>
<p>10. Naudotis apsaugos priemonėmis radiacinių avarijų atveju.</p>	<p>10.1. Tema. Apsaugos priemonės nuo išorinės apšvitos.</p> <p>10.1.1. Užduotis: Parengti darbui apsauginius kostiumus ir juos apsirengti.</p> <p>10.2. Tema. Apsaugos priemonės nuo vidinės apšvitos.</p> <p>10.2.1. Užduotis: Parengti darbui ir naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemones.</p>	<p>Praktiniai užsiėmimai.</p>	<p>Patenkinamai: Apsirengta vieno tipo apsauginiu kostiumu ir naudojama izoliuojančiojo tipo kvėpavimo organų apsaugos priemone.</p> <p>Gerai: Pasirinktas reikiamo tipo apsauginis kostiumas, juo apsirengta, naudojama įvairių tipų kvėpavimo organų apsaugos priemonėmis.</p> <p>Puikiai: Pasirinktas reikiamo tipo apsauginis kostiumas, juo apsirengta, naudojama įvairių tipų kvėpavimo organų apsaugos priemonėmis, parengtos darbui reikalingos priemonės.</p>

<p>11. Saugiai dirbti, panaudojant įvairių tipų kūno apsaugos priemones, tinkamai jas prižiūrėti.</p>	<p>11.1. Tema. Apsauginių kostiumų eksploatacija. 11.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įvertinti kūno apsaugos komplekto tinkamumą darbui bei teisingai jį apsivilkti; • Pasirinkti tinkamą kvėpavimo organų apsaugos priemonę bei prijungti kostiumo vėdinimo sistemą (jei numatyta gamintojo); • Atlikti kostiumo priežiūrą po darbo (švarinimą) ir užtikrinti sandėliavimo reikalavimų vykdymą. 	<p>Praktiniai užsiėmimai.</p>	<p>Patenkinamai: Pasirinktas apsauginis kostiumas, patikrintas jo komplektas, pasirinkta izoliuojanti kvėpavimo organų apsaugos priemonė, atliktas savęs sanitarinis švarinimas. Gerai: Pasirinktas apsauginis kostiumas, patikrintas jo komplektas, pasirinkta izoliuojanti kvėpavimo organų apsaugos priemonė, atliktas savęs sanitarinis švarinimas, atliktas kostiumo švarinimas po darbo. Puikiai Pasirinktas apsauginis kostiumas, patikrintas jo komplektas, parinkta reikalinga kvėpavimo organų apsaugos priemonė, prijungta vėdinimo sistema (jei ji numatyta), atliktas savęs sanitarinis švarinimas, atliktas kostiumo švarinimas po darbo. Jis parengtas sandėliavimui.</p>
<p>Mokymosi valandų paskirstymas</p>	<p>Kontaktinio darbo valandų skaičius (dirbant su profesijos mokytoju) 100. Konsultacijoms skirtų valandų skaičius 4. Mokinio savarankiško darbo valandų skaičius 25. Mokymosi pasiekimų patikrinimo valandų skaičius 6.</p>		
<p>Materialieji ištekliai</p>	<p>Mokymosi medžiaga, priemonės: - klasė;</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> - kompiuteris; - daugialypė terpė; - sukomplektuota automobilinė cisterna (2 vnt.); - cheminių gelbėjimų automobilis; - vonelė skysčiams deginti; - vonelė kietosioms medžiagoms deginti; - geležinkelio pervažos avarijos natūralaus dydžio maketas; - chemiškai atspari apranga, apsauganti nuo dulkių ir pusrslų poveikio (II tipo, pvz., L-1) (10 vnt.); - I tipo 1a lygio cheminės apsaugos kostiumai (10 vnt.); - I tipo 1b lygio cheminės apsaugos kostiumai ((10 vnt.); - šios aprangos remonto komplektas; - viršutiniai rūbai, apsaugantys cheminės apsaugos kostiumus nuo šalčio (6 vnt.); - pavojingų medžiagų identifikavimo, užteršimo zonų prognozavimo ir saugaus darbo zonų nustatymo literatūra; - indikaciniai popierėliai (įvairiaspalvė pH testo juostelė) (1kompl.); - žiūronai; - ugniagesio gelbėtojo apsauginė apranga (25 vnt.); - kvėpavimo aparatai (25 vnt.); - patalpa, kur būtų galima atlikti demerkurizacijos darbus; - ugniagesio gelbėtojo apsauginis šalmas (25 vnt.); - ugniagesio gelbėtojo apsauginis pošalmis (25 vnt.); - ugniagesio gelbėtojo apsauginiai batai (25 poros); - vienkartinių pirštinių pora (25 vnt.); - polietileniniai maišeliai (50 vnt.); - lipni juosta (2 vnt.); - filtruojančiųjų kvėpavimo organų apsaugos priemonių komplektas; - cheminių medžiagų nustatymo detektoriai (2 vnt.); - šepetys (2 vnt.); - kibiras (2 vnt.); - muilas; - rankiniai vežimėliai su oro tiekimo žarna (2 vnt.); - nekibirkščiuojantis dūmų siurblys (1 vnt.); - rankiniai įrankiai: <ul style="list-style-type: none"> - replės; - raktų rinkinys; - atsuktuvai; - laužtuvai; - metaliniai šepėčiai; - metalo pjūklelis su atsarginių pjūklelių komplektu; - dildės; - vidutinio dydžio kūjis; - kirvis; - pjūklas; - peilis; - nekibirkščiuojantys rankiniai įrankiai (1 kompl.); - įžeminimo įranga (1 kompl.); - sudedamoji arba pripučiamoji talpykla (1 vnt.); - boninės užtvaros (1 kompl.); - pneumatinė sandarinimo įranga: <ul style="list-style-type: none"> a) pagalvės dideliems įtrūkimams sandarinti (1 kompl.);
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> b) kaiščiai skylėms sandarinti (1 kompl.); c) bandažai vamzdžiams sandarinti (1 kompl.); d) pagalvės nuotekų surinkimo šuliniams užkimšti (1 kompl.); e) kamščiai vamzdžiams užkimšti (1 kompl.); f) juostos, diržai, virvės pneumatinei įrangai tvirtinti (1 kompl.); <p>- nusmailinti kaiščiai ir pleištai, padaryti iš kieto medžio ir minkšto medžio, iš gumos, polipropileno, politetrafluoretano (teflono) ar kitų medžiagų (1 kompl.);</p> <p>- movos vamzdžiui užsandarinti (1 vnt.);</p> <p>- siurblys išsiliejusiems skysčiams siurbti (1 vnt.);</p> <p>- nekibirkščiuojantis siurblys degiems skysčiams pumpuoti (1 vnt.);</p> <p>- brezentas 6 × 10 m (1 vnt.);</p> <p>- sorbentai (1 kompl.);</p> <p>- plastikinė talpykla su dangčiu (300 l) (1 vnt.);</p> <p>- rekondensacinė žarna (1 vnt.);</p> <p>- mobili rašomoji lenta ir rašymo priemonės (1 vnt.);</p> <p>- įranga ir priemonės demerkurizacijai atlikti:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) siurblys, pritaikytas skystam gyvsidabriui rinkti; b) guminė kriaušė; c) stikliniai indai su kamščiais surinktam gyvsidabriui laikyti (0,5–1 talpos); d) dėžė stikliniams indams su gyvsidabriu laikyti; e) demerkurizatoriai; f) kibirai demerkurizavimo tirpalams ruošti; g) dėžė demerkurizatoriams transportuoti; h) kiti pagalbinių įrankių gyvsidabriui rinkti; i) plastikiniai maišai demerkurizacijos atliekomis surinkti; <p>- sanitarinio švarinimo postas;</p> <p>- individualūs dozimetrai (įvairių tipų);</p> <p>- grupiniai dozimetrai (įvairių tipų).</p> <p>- Rutkauskas A. <i>Ugniagesybos ir gelbėjimo pagrindai</i>. Vilnius: Justitia, 1997.</p> <p>- <i>Avarių likvidavimo instrukcijos / Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos</i>. Vilnius: Pozicija, 2004.</p> <p>- <i>Stipriai veikiančių nuodingų medžiagų žinynas / Lietuvos Respublikos Vidaus reikalų ministerijos Priešgaisrinės apsaugos departamentas</i>. Vilnius, 1995.</p> <p>- <i>Avarių likvidavimo instrukcijos / Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos</i>. Vilnius: Pozicija, 2004.</p> <p>- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2006 m. balandžio 20 d. įsakymas Nr. 1-160, PAGD prie VRM pavaldžių įstaigų veiklos radiacinių avarių atvejais metodinės rekomendacijos.</p> <p>- Radiacinės saugos centro direktoriaus 2002 m. gruodžio 13 d. įsakymas Nr. 57 „Dėl dozimetrinės kontrolės, įvykus branduolinei ar radiacinei avarijai taisyklių patvirtinimo“.</p> <p>- Cheminės apsaugos kostiumų <i>Trellchem super, Butyl and light</i> naudojimo instrukcija. Vilnius, 2001.</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. 1-380 „Dėl kvėpavimo organų apsaugos priemonių ir papildomos kvėpavimo organų apsaugos priemonių įrangos naudojimo valstybinėje priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje instrukcijos patvirtinimo“. - Lietuvos higienos norma HN 23:2001 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“.
Mokytojų kvalifikacija	Paskaitas skaitantys ir pratybas vedantys dėstytojai turi turėti ne mažesnę kaip 3 metų darbo valstybinėje priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje patirtį.
Modulio rengėjai	Gintaras Paulauskas; Darius Janavičius.

3.1.6. Žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimo modulio aprašas

Modulio pavadinimas	Žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimas		
Modulio kodas	4103202		
LTKS lygis	IV		
Apimtis kreditais	7		
Reikalingas pasirengimas mokymuisi	<i>Igytos šios kompetencijos:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Suteikti pirmąją pagalbą; • Dirbti gaisrų gesinimo transporto priemonėmis ir įranga; • Dirbti gelbėjimo transporto priemonėmis ir įranga. 		
Modulyje ugdomos bendrosios kompetencijos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Socialinio ir pilietinio sąmoningumo; 2. Sveikatos tausojimo ir darbo saugos; 3. Komandinio darbo. 		
Modulio mokymosi rezultatai (išskaidyta kompetencija)	Rekomenduojamas turinys, reikalingas rezultatams pasiekti	Rekomenduojamos mokymosi formos ir metodai	Mokymosi pasiekimų įvertinimo kriterijai
<i>Kognityviniai mokymosi rezultatai</i>			
1. Įvardinti pagrindinius gelbėjimo būdus ir priemones iš aukščio arba gylio.	<p>1.1. Tema. Gelbėjimo būdai ir priemonės iš aukščio.</p> <p>1.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti gelbėjimo būdus ir priemones iš aukščio.</p> <p>1.2. Tema. Gelbėjimo būdai ir priemonės iš gylio.</p> <p>1.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti gelbėjimo būdus ir priemones iš gylio.</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardinti pagrindiniai gelbėjimo iš aukščio arba gylio būdai ir priemonės.</p> <p>Gera: Įvardinti pagrindiniai gelbėjimo būdai ir priemonės iš aukščio arba gylio. Paaiškintas kiekvieno būdo ypatumas ir įvardinti naudojamų priemonių taktiniai bei techniniai parametrai.</p> <p>Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti pagrindiniai gelbėjimo būdai ir priemonės iš aukščio arba gylio. Paaiškintas kiekvieno būdo ypatumas ir įvardinti naudojimo priemonių taktiniai</p>

			bei techniniai parametrai. Paaiškinti žmonių ir gyvūnų elgesio ypatumai ekstremaliose situacijose.
2. Įvardinti pagrindinius gelbėjimo būdus ir priemones iš pastatų, statinių, griūčių.	<p>2.1. Tema. Gelbėjimo būdai ir priemonės iš pastatų, statinių, griūčių.</p> <p>2.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti gelbėjimo būdus bei priemones iš pastatų, statinių, griūčių.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti pagrindiniai gelbėjimo būdai ir priemonės iš pastatų, statinių, griūčių.</p> <p>Gerai: Įvardinti ir paaiškinti pagrindiniai gelbėjimo būdai ir priemonės iš pastatų, statinių, griūčių. Paaiškinti kiekvieno būdo ypatumai ir įvardinti naudojimo priemonių taktiniai bei techniniai parametrai.</p> <p>Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti pagrindiniai gelbėjimo būdai ir priemonės iš pastatų, statinių, griūčių. Paaiškinti kiekvieno būdo ypatumai ir įvardinti naudojimo priemonių taktiniai bei techniniai parametrai. Paaiškinti žmonių ir gyvūnų elgesio ypatumai ekstremaliose situacijose.</p>
3. Paaiškinti ugniagesio gelbėtojo savęs gelbėjimo būdus ir priemones iš	<p>3.1. Tema. Ugniagesio gelbėtojo savęs gelbėjimo</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Paaiškinti ugniagesio</p>

<p>aukščio.</p>	<p>būdai ir priemonės iš aukščio.</p> <p>3.1.1 Užduotis: Išvardinti ir paaiškinti ugniagesio gelbėtojo savęs gelbėjimo iš aukščio būdus ir priemones.</p>		<p>gelbėtojo savęs gelbėjimo būdai ir priemonės iš aukščio.</p> <p>Gerai: Paaiškinti ugniagesio gelbėtojo savęs gelbėjimo būdai ir priemonės iš aukščio. Paaiškinti kiekvieno būdo ypatumai ir įvardinti naudojimo priemonių taktiniai bei techniniai parametrai.</p> <p>Puikiai: Paaiškinti ugniagesio gelbėtojo savęs gelbėjimo būdai ir priemonės iš aukščio. Paaiškinti kiekvieno būdo ypatumai ir įvardinti naudojimo priemonių taktiniai ir techniniai parametrai. Papildomai paaiškinti ugniagesio gelbėtojo savęs gelbėjimo būdai, kuriais naudojasi kitų šalių ugniagesiai gelbėtojai.</p>
<p>4. Išvardinti pagrindinius gelbėjimo būdus bei priemones, gelbėjant nuo vandens paviršiaus ir ledo.</p>	<p>4.1. Tema. Gelbėjimo būdai bei priemonės, gelbėjant nuo vandens paviršiaus.</p> <p>4.1.1. Užduotis: Išvardinti ir paaiškinti pagrindinius gelbėjimo būdus ir priemones gelbėjant</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinta pagrindiniai gelbėjimo būdai bei priemonės, gelbėjant nuo vandens paviršiaus ir ledo.</p> <p>Gerai: Įvardinta pagrindiniai</p>

	<p>nuo vandens paviršiaus.</p> <p>4.2 Tema. Žmonių ir gyvūnų gelbėjimo būdai bei priemonės gelbėjant nuo ledo.</p> <p>4.2.1 Užduotis: Išvardinti ir paaiškinti pagrindinius žmonių ir gyvūnų gelbėjimo būdus ir priemones gelbėjant nuo ledo.</p>		<p>gelbėjimo būdai bei priemonės, gelbėjant nuo vandens paviršiaus ir ledo. Paaiškinti kiekvieno būdo ypatumai bei įvardintos naudojamų priemonių taktinės galimybės.</p> <p>Puikiai: Įvardinta ir paaiškinta pagrindiniai gelbėjimo būdai bei priemonės, gelbėjant nuo vandens paviršiaus ir ledo. Paaiškinti kiekvieno būdo ypatumai ir įvardintos naudojimo priemonių taktinės bei techninės galimybės. Paaiškinti žmonių ir gyvūnų elgesio ypatumai ekstremaliose situacijose.</p>
<i>Psichomotoriniai mokymosi rezultatai</i>			
<p>1. Atlikti gelbėjimo darbus iš aukščio / gylio.</p>	<p>1.1. Tema. Gelbėjimas iš aukščio / gylio.</p> <p>1.1.1. Užduotis: Atlikti žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimą iš aukščio / gylio.</p>	<p>Praktiniai užsiėmimai.</p>	<p>Patenkinamai: Saugiai atliktas žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimas iš aukščio / gylio. Neatsižvelgta į „nukentėjusiojo“ būklę. Nepakankamas veiksmų greitis.</p> <p>Gerai: Saugiai atliktas žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimas iš aukščio / gylio. Gelbėjimo darbai atliekami nepakankamu</p>

			greičiu. Puikiai: Operatyviai, saugiai ir be klaidų atliktas žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimas iš aukščio / gylio.
2. Atlikti gelbėjimo darbus iš pastatų, statinių, griūčių.	2.1. Tema. Gelbėjimas iš pastatų, statinių, griūčių. 2.1.1. Užduotis: Atlikti žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimą iš pastatų, statinių, griūčių.	Praktiniai užsiėmimai.	Patenkinamai: Saugiai atliktas žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimas iš griūčių. Neatsižvelgta į „nukentėjusiojo“ būklę. Nepakankamas veiksmų greitis. Gerai: Saugiai atliktas žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimas iš griūčių. Gelbėjimo darbai atliekami nepakankamu greičiu. Puikiai: Operatyviai, saugiai ir be klaidų atliktas žmonių, turto ir gyvūnų gelbėjimas iš griūčių.
3. Atlikti savęs gelbėjimą iš aukščio.	3.1. Tema. Ugniagesio gelbėtojo savęs gelbėjimas iš aukščio. 3.1.1. Užduotis: Atlikti ugniagesio gelbėtojo savęs gelbėjimą iš aukščio.	Praktiniai užsiėmimai.	Patenkinamai: Saugiai ir be klaidų atliktas ugniagesio gelbėtojo savęs gelbėjimas iš aukščio. Virvė prie konstrukcijos pritvirtinta ne pirmu bandymu. Pratimas atliktas nepakankamu greičiu. Gerai: Saugiai ir be klaidų atliktas ugniagesio gelbėtojo savęs gelbėjimas iš aukščio. Pratimas atliktas nepakankamu

			<p>greičiu. Puikiai: Operatyviai, saugiai ir be klaidų atliktas ugniagesio gelbėtojo savęs gelbėjimas iš aukščio.</p>
<p>4. Atlikti žmonių ir gyvūnų gelbėjimą nuo vandens paviršiaus.</p>	<p>4.1. Tema. Žmonių ir gyvūnų gelbėjimas nuo vandens paviršiaus. 4.1.1. Užduotis: Atlikti žmonių ir gyvūnų gelbėjimą nuo vandens paviršiaus.</p>	<p>Praktiniai užsiėmimai.</p>	<p>Patenkinamai: Saugiai atliktas žmonių ir gyvūnų gelbėjimas nuo vandens paviršiaus. Neatsižvelgta į „nukentėjusiojo“ būklę. Nepakankamas veiksmų greitis. Gerai: Saugiai atliktas žmonių ir gyvūnų gelbėjimas nuo vandens paviršiaus. Gelbėjimo darbai buvo atliekami nepakankamu greičiu. Puikiai: Operatyviai, saugiai ir be klaidų atliktas žmonių ir gyvūnų gelbėjimas nuo vandens paviršiaus.</p>
<p>5. Atlikti žmonių ir gyvūnų gelbėjimą nuo ledo.</p>	<p>5.1. Tema. Žmonių ir gyvūnų gelbėjimas nuo ledo. 5.1.1. Užduotis: Atlikti žmonių ir gyvūnų gelbėjimą nuo ledo.</p>	<p>Praktiniai užsiėmimai.</p>	<p>Patenkinamai: Saugiai atliktas žmonių ir gyvūnų gelbėjimas nuo ledo. Neatsižvelgta į „nukentėjusiojo“ būklę. Nepakankamas veiksmų greitis. Gerai: Saugiai atliktas žmonių ir gyvūnų gelbėjimas nuo ledo. Gelbėjimo darbai buvo atliekami nepakankamu greičiu. Puikiai:</p>

			Operatyviai, saugiai ir be klaidų atliktas žmonių ir gyvūnų gelbėjimas nuo ledo.
6. Žygiuoti nurodytoje rikiuotės struktūrinėje formoje.	6.1. Tema. Rikiuotės pagrindai. 6.1.1. Uždutis: Žygiuoti rikiuotėje.	Praktiniai užsiėmimai.	Patenkinamai: Žygiuoja nurodytoje rikiuotės struktūrinėje formoje su tankiai pasikartojančiomis žygiavimo klaidomis. Gera: Žygiuoja nurodytoje rikiuotės struktūrinėje formoje su retkarčiais pasikartojančiomis žygiavimo klaidomis. Puikiai: Taisyklingai žygiuoja nurodytoje rikiuotės struktūrinėje formoje.
Mokymosi valandų paskirstymas	Kontaktinio darbo valandų skaičius (dirbant su profesijos mokytoju) 140. Konsultacijoms skirtų valandų skaičius 8. Mokinio savarankiško darbo valandų skaičius 35. Mokymosi pasiekimų patikrinimo valandų skaičius 6.		
Materialieji ištekliai	Mokymosi medžiaga, priemonės: <ul style="list-style-type: none"> • Klasė; • Kompiuteris; • Daugialypė terpė; • Gelbėjimo virvės; • Ugniagesio gelbėtojo diržai su plunksnakabliais; • Sukomplektuota automobilinė cisterna; • Kaukės su vamzdeliais (plaukimui); • Plaukmenys; • Gelbėjimo maišelis; • Gelbėjimo ratas; • Gelbėjimo plūduras; • Virvė; • Gelbėjimo liemenė; • Termometras (oro ir vandens); • Narų darbo žurnalas; • Hidraulinė gelbėjimo įranga; • Pneumatinė gelbėjimo įranga; 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Kvėpavimo organų apsaugos aparatai; • Ryšio priemonės; • Atitvėrimo juosta; • Valtis su irklais; • Variklis valčiai; • Ledo ylos; • Batų ežiai eiti ledu; • Ledo rogės.
Mokytojų kvalifikacija	<ul style="list-style-type: none"> • Turėti pedagoginių, psichologinių ir mokymo metodikos žinių pagrindus; • Turėti ne mažesnę kaip 3 metų patirtį gesinant gaisrus ir vykdant gelbėjimo darbus.
Modulio rengėjai	Gintaras Paulauskas; Darius Janavičius.

3.1.7. Gelbėjimo darbų transporto avarijų vietose atlikimo modulio aprašas

Modulio paskirtis: įgyti kompetenciją atlikti gelbėjimo darbus transporto avarijų vietose.

Modulio pavadinimas	Gelbėjimo darbų transporto avarijų vietose atlikimas		
Modulio kodas	4103203		
LTKS lygis	IV		
Apimtis kreditais	7		
Reikalingas pasirengimas mokymuisi	<i>Įgytos šios kompetencijos:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Suteikti pirmąją pagalbą; • Dirbti gaisrų gesinimo transporto priemonėmis ir įranga; • Dirbti gelbėjimo transporto priemonėmis ir įranga. 		
Modulyje ugdomos bendrosios kompetencijos	1. Sveikatos tausojimo ir darbo saugos; 2. Mokymosi ir problemų sprendimo; 3. Komandinio darbo; 4. Kritinio mąstymo.		
Modulio mokymosi rezultatai (išskaidyta kompetencija)	Rekomenduojamas turinys, reikalingas rezultatams pasiekti	Rekomenduojamos mokymosi formos ir metodai	Mokymosi pasiekimų įvertinimo kriterijai
<i>Kognityviniai mokymosi rezultatai</i>			
1. Įvardinti teisės aktus, reglamentuojančius priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų veiksmus likviduojant transporto avarijų padarinius, paaiškinti naudojamus terminus ir apibrėžimus.	1.1. Tema. Teisės aktai, reglamentuojantys priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų veiksmus, likviduojant transporto avarijų padarinius. 1.1.1. Užduotys: <ul style="list-style-type: none"> • Teisės aktai, jų nagrinėjimas; • Naudojami terminai ir apibrėžimai; • Gelbėjimo darbų klasifikavimas. 	Paskaita. Užduotys. Savarankiškas darbas.	Patenkinamai: Įvardinti teisės aktai, reglamentuojantys priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų veiksmus, likviduojant transporto avarijų padarinius. Įvardinti naudojami terminai. Įvardintas atliekamų gelbėjimo darbų klasifikavimas. Gerai: Įvardinti teisės aktai, reglamentuojantys priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų veiksmus, likviduojant transporto avarijų padarinius, ir paaiškinta jų paskirtis. Įvardinti naudojami terminai ir jie paaiškinti. Įvardintas atliekamų gelbėjimo darbų klasifikavimas. Puikiai: Įvardinti teisės aktai,

			reglamentuojantys priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų veiksmus, likviduojant transporto avarijų padarinius. Paaiškinta jų paskirtis ir turinys. Įvardinti naudojami terminai ir apibrėžimai, paaiškinant terminų prasmę. Įvardintas gelbėjimo darbų klasifikavimas ir kiekvienas iš jų paaiškintas.
2. Įvardinti asmenines apsaugos priemones, būtinas likviduojant transporto avarijų padarinius, paaiškinti galimus pavojingus veiksnius bei galimybę apsisaugoti nuo jų.	<p>2.1. Tema. Asmeninės apsaugos priemonės, būtinos likviduojant transporto avarijų padarinius, bei gebėjimas jomis pasinaudoti.</p> <p>2.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asmeninių apsaugos priemonių panaudojimo galimybės; • Galimi pavojingi faktoriai ir apsisaugojimo nuo jų galimybės. 	<p>Paskaita.</p> <p>Savarankiškas darbas.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintos asmeninės apsaugos priemonės. Paaiškinti pavojingi veiksniai gelbėjimo darbų metu ir galimi apsisaugojimo nuo jų būdai.</p> <p>Gerai: Įvardintos asmeninės apsaugos priemonės ir apibūdinta jų paskirtis. Paaiškinti pavojingi veiksniai gelbėjimo darbų metu ir galimi apsisaugojimo nuo jų būdai.</p> <p>Puikiai: Įvardintos asmeninės apsaugos priemonės ir apibūdinta jų paskirtis bei panaudojimo galimybės. Paaiškinti pavojingi veiksniai gelbėjimo darbų metu ir galimi apsisaugojimo nuo jų būdai bei priemonės.</p>
3. Palyginti skirtingų transporto priemonių konstrukcinius ypatumus vieną su kitu.	<p>3.1. Tema. Transporto priemonių konstrukciniai ypatumai.</p> <p>3.1.1. Užduotys:</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Savarankiškas darbas.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti transporto priemonių konstrukciniai</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Lengvųjų automobilių konstrukciniai ypatumai; • Sunkvežimių konstrukciniai ypatumai; • Keleivinio transporto konstrukciniai ypatumai. 		ypatumai, palyginta lengvųjų automobilių ir sunkvežimių konstrukcijos panašumas bei skirtumai. Gerai: Įvardinti transporto priemonių konstrukciniai ypatumai, palyginta lengvųjų automobilių, sunkvežimių ir autobusų konstrukcijos panašumas bei skirtumai. Puikiai: Įvardinti transporto priemonių konstrukciniai ypatumai, palyginta visų tipų transporto priemonių konstrukcijos panašumas bei skirtumai.
4. Įvardinti standartines procedūras, likviduojant transporto avarijų padarinius. Sugebėti paaiškinti kiekvieną standartinę situaciją, įvertinant, kokia reikalinga įranga, konkrečiam darbui atlikti.	4.1. Tema. Standartinės procedūros, likviduojant transporto avarijų padarinius. 4.1.1. Užduotys: <ul style="list-style-type: none"> • Darbų schema, likviduojant transporto avarijų padarinius; • Transporto priemonių ardymo darbai, panaudojant įvairią gelbėjimo įrangą; • Standartinės procedūros (situacijos) ir darbo tvarka jų metu. 	Paskaita. Savarankiškas darbas.	Patenkinamai: Paaiškinta darbų schema, likviduojant transporto avarijų padarinius, bei įvardintas darbų schemas eiliškumas. Nustatyta gelbėjimo įranga, kuri turi būti naudojama gelbėjimo darbams atlikti. Atskirtos standartinės procedūros. Gerai: Paaiškinta darbų schema, likviduojant transporto avarijų padarinius, eilės tvarka nurodytas darbų schemas eiliškumas. Tinkamai nustatyta reikiama įranga, kuri turi būti

			<p>naudojama gelbėjimo darbams atlikti. Atskirtos ir paaiškintos standartinės procedūros.</p> <p>Puikiai: Paaishkinta darbų schema, likviduojant transporto avarijų padarinius, eilės tvarka nusakytas darbų schemas eiliškumas. Nustatyta reikiama įranga, kuri turi būti naudojama gelbėjimo darbams atlikti. Atskirtos, paaiškintos ir įvertintos standartinės procedūros.</p>
<p>5. Paaishkinti gelbėjimo darbų algoritmą likviduojant transporto avarijų padarinius. Suvokti darbo zonų būtinybę bei žinoti ugniagesio gelbėtojo pareigas bei funkcijas likviduojant transporto avarijų padarinius.</p>	<p>5.1. Tema. Gelbėjimo darbų algoritmas likviduojant transporto avarijų padarinius.</p> <p>5.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Darbo zonų sudarymo tikslai ir principai likviduojant transporto avarijų padarinius; • Išdėstyti gelbėjimo darbų algoritmą ir išmanyti jo kiekvieną dalį likviduojant transporto avarijų padarinius; • Ugniagesio gelbėtojo pareigos ir funkcijos likviduojant transporto avarijų padarinius. 	<p>Paskaita.</p> <p>Savarankiškas darbas.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardina darbų zonas, sudaromas likviduojant transporto avarijų padarinius, paaishkina gelbėjimo darbų algoritmą ir įvardina jo dalis. Paaishkina ugniagesio gelbėtojo pareigas ir funkcijas likviduojant transporto avarijų padarinius.</p> <p>Gerai: Įvardina darbų zonas, sudaromas likviduojant transporto avarijų padarinius, ir paaishkina jų sudarymo principus, gelbėjimo darbų algoritmą bei įvardina jo dalis. Paaishkina ugniagesio gelbėtojo pareigas ir funkcijas likviduojant transporto avarijų</p>

			<p>padarinius.</p> <p>Puikiai: Įvardina darbų zonas, sudaromas likviduojant transporto avarijų padarinius, ir paaiškina jų sudarymo principus, paaiškina gelbėjimo darbų algoritmą bei įvardina jo dalis ir jas paaiškina. Paaiškina ugniagesio gelbėtojo pareigas ir funkcijas likviduojant transporto avarijų padarinius.</p>
Psichomotoriniai mokymosi rezultatai			
<p>1. Tinkamai įvertinti situaciją ir pagal ją pasirinkti apsaugos priemonės darbu transporto avarijos vietoje. Sugebėti paaiškinti pasirinkimą.</p>	<p>1.1. Tema. Asmeninės apsaugos priemonės, likviduojant transporto avarijų padarinius.</p> <p>1.1.1. Užduotis: Įvertinus situaciją ir galimus pavojus, pasirinkti reikiamas apsaugos priemones.</p>	<p>Praktiniai užsiėmimai.</p> <p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Įvertinta situacija, pasirinktos apsaugos priemonės, kurios yra ugniagesio gelbėtojo apsauginio kostiumo sudėtyje.</p> <p>Gerai: Įvertinta situacija, pasirinktos pagrindinės ar papildomos apsaugos priemonės.</p> <p>Puikiai: Įvertinta situacija ir pasirinktos apsaugos priemonės, paaiškintas pasirinkimas.</p>
<p>2. Saugiai išdėstyti reikiamą įrangą, tinkamai ją pasirinkti, norint atlikti konkrečias užduotis, vykdant standartines procedūras transporto avarijų padarinių likvidavimo metu.</p>	<p>2.1. Tema. Standartinės procedūros, likviduojant transporto avarijų padarinius.</p> <p>2.1.1. Užduotys: Formuoti gelbėjimo įrangos išdėstymą atvykus į incidento vietą.</p> <p>2.1.2. Formuoti standartinių procedūrų atlikimą.</p>	<p>Pratybos.</p> <p>Praktiniai užsiėmimai.</p>	<p>Patenkinamai: Saugiai išdėsto gelbėjimo įrangą. Ne visa įranga yra parinkta tinkamai, atsižvelgiant į įvykio situaciją. Ne visada tiksliai, bet saugiai atlieka standartines procedūras.</p> <p>Gerai: Saugiai išdėsto gelbėjimo įrangą.</p>

			<p>Įranga yra parinkta tinkamai, atsižvelgiant į įvykio situaciją. Saugiai atlieka standartines procedūras. Geba įvertinti situacijas ir pritaikyti teorines žinias praktikoje.</p> <p>Puikiai: Saugiai ir tinkamoje vietoje išdėsto reikalingą gelbėjimo įrangą. Tinkamai parinkta įranga, atsižvelgiant į įvykio situaciją. Tiksliai ir saugiai atliktos standartinės procedūros. Įvertintos situacijos ir pritaikytos teorinės žinios praktikoje.</p>
<p>3. Vykdyti gelbėjimo darbus, likviduojant transporto avarių padarinius pagal gelbėjimo darbų algoritmą, atsižvelgiant į skirtingas oro sąlygas ir jų pasikeitimą įvykio vietoje.</p>	<p>3.1. Tema. Gelbėjimo darbų algoritmas, likviduojant transporto avarių padarinius.</p> <p>3.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiksliai ir saugiai atlikti ugniagesiui gelbėtojiui paskirtas užduotis, likviduojant transporto avarių padarinius; • Nustatyti ir pažymėti darbų zonas; • Atlikti visus algoritme numatytus darbus; • Dirbti skirtingomis oro sąlygomis. 	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Saugiai atliktos paskirtos užduotys, pažymėta vidinė darbų zona, atlikti pagrindiniai algoritme numatyti darbai.</p> <p>Gerai: Saugiai atliktos paskirtos užduotys, pažymėtos darbų zonos, atlikti pagrindiniai algoritme numatyti darbai. Nesutrinka esant skirtingoms oro sąlygoms.</p> <p>Puikiai: Saugiai atliktos paskirtos užduotys, pažymėtos darbų zonos, atlikti visi algoritme numatyti darbai. Nesutrinka esant skirtingoms oro sąlygoms ir keičiantis situacijai įvykio vietoje.</p>

4. Išeiti iš rikiuotės ir prisistatyti aukštesniojo rango pareigūnui.	4.1. Tema. Rikiuotės pagrindai. 4.1.1. Užduotis: Prisistatymas rikiuotės vadui.	Pratybos.	Patenkinamai: Išeina iš rikiuotės ir prisistato rikiuotės vadui, padarydamas ne daugiau negu tris procedūrinės klaidas. Gerai: Išeina iš rikiuotės ir prisistato rikiuotės vadui, padarydamas ne daugiau negu vieną procedūrinę klaidą. Puikiai: Išeina iš rikiuotės ir prisistato rikiuotės vadui.
Mokymosi valandų paskirstymas	Kontaktinio darbo valandų skaičius (dirbant su profesijos mokytoju) 140. Konsultacijoms skirtų valandų skaičius 8. Mokinio savarankiško darbo valandų skaičius 35. Mokymosi pasiekimų patikrinimo valandų skaičius 6.		
Materialieji ištekliai	Mokymosi priemonės: 1. Klasė; 2. Kompiuteris; 3. Daugialypė terpė; 4. Televizorius; 5. Vaizdo grotuvas su vaizdajuostėmis; 6. Sukomplektuota automobilinė cisterna (4 vnt.); 7. Vonelė skysčiams deginti (2 vnt.); 8. Pratybų vieta, kur galima naudoti atvirą liepsną; 9. Ugniagesio gelbėtojo apsauginis kostiumas (25 vnt.); 10. Ugniagesio gelbėtojo apsauginės pirštinės (25 poros); 11. Ugniagesio gelbėtojo apsauginis šalmas su skydeliu (25 vnt.); 12. Ugniagesio gelbėtojo batai (25 poros); 13. Ugniagesio gelbėtojo pošalmis (25 vnt.); 14. Universalus laužtuvas (2 vnt.); 15. Neštuvai nukentėjusiajam (2 vnt.); 16. Izoliuojantieji kvėpavimo aparatai (25 vnt.); 17. Filtruojančiosios dujokaukės (25 vnt.); 18. Hidraulinė gelbėjimo įranga (2 vnt.); 19. Pneumatinė gelbėjimo įranga (2 vnt.); 20. Rankinė gelbėjimo įranga (2 vnt.); 21. Apsauginiai akiniai (5 vnt.); 22. Grandininis pjūklas (2 vnt.); 23. Diskinis pjūklas (1 vnt.); 24. STOP juosta (200 m); 25. Glaustinės kopėčios (1 vnt.); 26. Pastoliai sunkvežimių ir autobusų ardymo darbams atlikti (1 vnt.); 27. IFEX stacionari gesinimo sistema (1 vnt.); 28. IFEX nešiojamoji gesinimo sistema (1 vnt.);		

	<p>29. Nugaros stabilizavimo plokštė (1 vnt.); 30. Gaivinimo manekenai (10vnt.); 31. Gaivinimo manekenas, registruojantis gaivinimo parametrus (1 vnt.); 32. Kaklo įtvarai (5 vnt.); 33. Radijo ryšio stotelės (4 vnt.); 34. Stabilizavimo statramsčiai (2 vnt.); 35. Gelbėjimo virvė (2 vnt.);</p> <p>Mokymosi medžiaga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. 1-380 „Dėl kvėpavimo organų apsaugos priemonių ir papildomos kvėpavimo organų apsaugos priemonių įrangos naudojimo valstybinėje priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje instrukcijos patvirtinimo“. 2. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. lapkričio 18 d. įsakymas Nr. 1-280 „Dėl priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų atliekamų gaisrų gesinimo ir kitų gelbėjimo darbų organizavimo nuostatų patvirtinimo“. 3. Rutkauskas A. <i>Ugniagesybos ir gelbėjimo pagrindai</i>. Vilnius: Justitia, 1997. 4. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. 1-380 „Dėl kvėpavimo organų apsaugos priemonių ir papildomos kvėpavimo organų apsaugos priemonių įrangos naudojimo valstybinėje priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje instrukcijos patvirtinimo“.
Mokytojų kvalifikacija	<ul style="list-style-type: none"> • Turėti pedagoginių, psichologinių ir mokymo metodikos žinių pagrindus; • Turėti ne mažesnę kaip 3 metų patirtį gesinant gaisrus ir vykdant gelbėjimo darbus.
Modulio rengėjas	Darius Janavičius.

3.1.8. Gelbėjimo darbų cheminiuose, biologiniuose, radiaciniuose ir branduoliniuose įvykiuose modulio aprašas

Modulio paskirtis: įgyti kompetenciją atlikti gelbėjimo darbus cheminių, biologinių ir radiacinių avarijų vietose.

Modulio pavadinimas	Gelbėjimo darbai cheminiuose, biologiniuose, radiaciniuose ir branduoliniuose įvykiuose		
Modulio kodas	4103204		
LTKS lygis	IV		
Apimtis kreditais	12		
Reikalingas pasirengimas mokymuisi	<i>Įgytos šios kompetencijos:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Suteikti pirmąją pagalbą; • Dirbti gaisrų gesinimo transporto priemonėmis ir įranga; • Dirbti gelbėjimo transporto priemonėmis ir įranga. 		
Modulyje ugdomos bendrosios kompetencijos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mokymosi ir problemų sprendimo; 2. Socialinio ir pilietinio sąmoningumo; 3. Sveikatos tausojimo ir darbo saugos; 4. Komandinio darbo; 5. Kritinio mąstymo. 		
Modulio mokymosi rezultatai (išskaidyta kompetencija)	Rekomenduojamas turinys, reikalingas rezultatams pasiekti	Rekomenduojamos mokymosi formos ir metodai	Mokymosi pasiekimų įvertinimo kriterijai
Kognityviniai mokymosi rezultatai			
1. Įvardinti teisės aktus, reglamentuojančius cheminių įvykių likvidavimą.	1.1. Tema. Teisės aktai, reglamentuojantys cheminių įvykių padarinių likvidavimą. 1.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti teisės aktus, reglamentuojančius cheminių įvykių padarinių likvidavimą.	Paskaita. Užduotys.	Patenkinamai: Įvardinti teisės aktai, reglamentuojantys cheminių įvykių padarinių likvidavimą. Gerai: Įvardinti teisės aktai, reglamentuojantys cheminių incidentų likvidavimą ir paaiškintos jų pagrindinės nuostatos. Puikiai: Įvardinti teisės aktai, reglamentuojantys cheminių įvykių padarinių likvidavimą, paaiškintos jų nuostatos.

<p>2. Įvardinti pavojingų krovinių klases.</p>	<p>2.1. Tema. Pavojingų krovinių klasės. 2.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti pavojingų krovinių klases.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintos pavojingų krovinių klasės. Gerai: Įvardintos pavojingų krovinių klasės. Paaiškintas pavojingų krovinių klasifikavimas. Puikiai: Įvardintos pavojingų krovinių klasės su medžiagų ir gaminių pavyzdžiais. Paaiškintas pavojingų krovinių klasifikavimas.</p>
<p>3. Atpažinti pavojingus krovinius pagal ženklus.</p>	<p>3.1. Tema. Pavojingų krovinių žymėjimas. 3.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti pavojaus ženklą, pavojaus numerių ir oranžinės krovinio atpažinimo lentelės reikšmes.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti pavojingų krovinių žymėjimo ženklai ir pagal JT numerį nustatyta medžiaga. Gerai: Įvardinti ir paaiškinti pavojingų krovinių žymėjimo ženklai ir pagal JT numerį nustatyta medžiaga. Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti pavojingų krovinių žymėjimo ženklai ir pagal JT numerį nustatyta medžiaga, paaiškintas jos pavojingumas.</p>
<p>4. Parinkti individualias apsaugos priemones darbui kenksmingoje aplinkoje.</p>	<p>4.1. Tema. Individualių apsaugos priemonių pasirinkimas. 4.1.1. Užduotis: Pagal dėstytojo sumodeliuotą situaciją pasirinkti asmenines apsaugos priemones. 4.2. Tema. Apsaugos priemonių apsaugos laiko</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Parinktos asmenines apsaugos priemonės pagal pateiktą situaciją. Gerai: Parinktos asmeninės apsaugos priemonės pagal pateiktą situaciją ir nustatytas darbo</p>

	<p>nustatymas.</p> <p>4.2.1. Užduotis: Apskaičiuoti darbo laiko trukmę, dirbant su kvėpavimo organų apsaugos priemonėmis ir cheminės apsaugos kostiumais.</p>		<p>laikas užterštoje zonoje.</p> <p>Puikiai: Parinktos asmeninės apsaugos priemonės pagal pateiktą situaciją, nustatytas darbo laikas užterštoje zonoje ir cheminės apsaugos kostiumų apsaugos laikas.</p>
<p>5. Įvardinti cheminės avarijos metu kylančius pavojus ir pasirinkti apsaugos priemones nuo jų.</p>	<p>5.1. Tema. Cheminės avarijos metu kylančių pavojų įvertinimas, apsaugos priemonių ir metodų pasirinkimas.</p> <p>5.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti pavojus, galinčius kilti cheminės avarijos metu, pasirinkti apsaugos priemones ir metodus.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti cheminės avarijos metu kylantys pavojai ir nurodytos priemonės bei būdai apsisaugoti nuo jų.</p> <p>Gerai: Įvardinti ir paaiškinti cheminės avarijos metu kylantys pavojai ir nurodytos priemonės bei būdai apsisaugoti nuo jų.</p> <p>Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti cheminės avarijos metu kylantys pavojai ir nurodytos priemonės ir būdai apsisaugoti nuo jų, įvertinant galimą situacijos kaitą.</p>
<p>6. Nustatyti darbo zonas, išskiriamas cheminių avarių metu, ir paaiškinti joms taikomus reikalavimus.</p>	<p>6.1. Tema. Darbo zonų cheminių avarių metu nustatymo metodika.</p> <p>6.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti darbo zonas, jų nustatymo metodiką.</p> <p>6.2. Tema. Reikalavimai kiekvienai cheminės avarijos darbo zonai.</p> <p>6.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintos darbo zonos cheminių avarių metu ir paaiškinti jų nustatymo metodai.</p> <p>Gerai: Įvardintos ir paaiškintos darbo zonos cheminių avarių metu ir paaiškinti jų nustatymo metodai.</p>

	reikalavimus, taikomus kiekvienai darbo zonai.		Pagal pateiktus duomenis nustatyti darbo zonų dydžiai. Puikiai: Įvardintos ir paaiškintos darbo zonos cheminių avarijų metu ir paaiškinti jų nustatymo metodai bei reikalavimai joms. Pagal pateiktus duomenis nustatytos darbo zonos.
7. Paaiškinti cheminių medžiagų nukenksminimo būdus.	<p>7.1. Tema. Cheminių medžiagų, garų ir kitų pavojingų medžiagų nukenksminimo būdai.</p> <p>7.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti vandens užsklandų, smėlio, sorbuojančių ir neutralizuojančių priemonių panaudojimo ypatumus.</p> <p>7.2. Tema. Nukenksminimo priemonių pasirinkimo kriterijai.</p> <p>7.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti kriterijus, pagal kuriuos pasirenkamas nukenksminimo būdas.</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardinti cheminių medžiagų nukenksminimo būdai, vandens užsklandų, smėlio, sorbuojančių ir neutralizuojančių priemonių panaudojimo ypatumai.</p> <p>Gerai: Įvardinti ir paaiškinti cheminių medžiagų nukenksminimo būdai, vandens užsklandų, smėlio, sorbuojančių ir neutralizuojančių priemonių panaudojimo ypatumai.</p> <p>Puikiai: Įvardinti cheminių medžiagų nukenksminimo būdai, vandens užsklandų, smėlio, sorbuojančių ir neutralizuojančių priemonių panaudojimo ypatumai. Pagal dėstytojo sumodeliuotą situaciją parinktos</p>

			nukenksminimo schemos.
8. Paaiškinti sanitarinio švarinimo (dekontaminacijos) procesą.	<p>8.1. Tema. Cheminių medžiagų nukenksminimas (dekontaminacija).</p> <p>8.1.1. Užduotis: Paaiškinti dekontaminacijos atlikimo tvarką ir metodus.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Demonstravimas.</p>	<p>Patenkinamai: Paaiškinta dekontaminacijos sąvoka, jos atlikimo tvarka.</p> <p>Gerai: Paaiškinta dekontaminacijos sąvoka, jos atlikimo tvarka ir metodai.</p> <p>Puikiai: Paaiškinta dekontaminacijos sąvoka, jos atlikimo tvarka ir metodai, pateikti pavyzdžiai.</p>
9. Paaiškinti stipriai atšaldytų medžiagų rekondensavimo procesą.	<p>9.1. Tema. Priemonės ir taktika rekondensuojant stipriai atšalusias pavojingas medžiagas.</p> <p>9.1.1. Užduotis: Paaiškinti stipriai atšaldytų medžiagų rekondensaciją, jos atlikimo tvarką ir metodus.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Demonstravimas.</p>	<p>Patenkinamai: Paaiškinta rekondensacijos sąvoka, jos atlikimo tvarka, saugumo reikalavimai.</p> <p>Gerai: Paaiškinta rekondensacijos sąvoka, jos atlikimo tvarka, saugumo reikalavimai, kokiomis priemonėmis ji atliekama.</p> <p>Puikiai: Paaiškinta rekondensacijos</p>

			sąvoka, jos atlikimo tvarka ir metodai, saugumo reikalavimai, kada ji naudojama ir kokiomis priemonėmis atliekama.
10. Paaiškinti, kaip meteorologinės sąlygos veikia įvykio išplitimą. Meteorologinių sąlygų nustatymas.	<p>10.1. Tema. Meteorologinių sąlygų įtaka įvykio išplitimui.</p> <p>10.1.1. Užduotis: Paaiškinti vėjo, temperatūros, atmosferos slėgio, santykinės drėgmės bei kritulių įtaką įvykio išplitimui.</p> <p>10.2. Tema. Meteorologinių sąlygų nustatymas.</p> <p>10.2.1. Užduotis: Paaiškinti, kaip nustatomos meteorologinės sąlygos.</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardintos meteorologinės sąlygos, darančios įtaką įvykio išplitimui, paaiškintas meteorologinių sąlygų nustatymas.</p> <p>Gerai: Įvardintos meteorologinės sąlygos, darančios įtaką įvykio išplitimui, paaiškintas meteorologinių sąlygų nustatymas ir jų įtaka įvykio išplitimui.</p> <p>Puikiai: Įvardintos ir paaiškintos meteorologinės sąlygos, darančios įtaką įvykio išplitimui. Paaiškintas meteorologinių sąlygų nustatymas ir jų įtaka įvykio išplitimui.</p>
11. Paaiškinti teršalų plitimo ir stabdymo tvarką ant vandens ir žemės paviršiaus.	<p>11.1. Tema. Teršalų surinkimo taktika nuo žemės paviršiaus.</p> <p>11.1.1. Užduotis: Paaiškinti plintančių teršalų stabdymo būdus ant žemės paviršiaus.</p> <p>11.2. Tema. Teršalų surinkimo taktika nuo vandens paviršiaus.</p> <p>11.2.1. Užduotis:</p>	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardinti teršalų plitimo ant vandens ir žemės paviršiaus stabdymo būdai.</p> <p>Gerai: Įvardinti ir paaiškinti teršalų plitimo ant vandens ir žemės paviršiaus stabdymo būdai.</p> <p>Puikiai:</p>

	Paaiškinti plintančių teršalų stabdymo būdus vandenyje ir jų surinkimo vietas parinkimą.		Įvardinti ir paaiškinti teršalų plitimo ant vandens ir žemės paviršiaus stabdymo būdai. Paaiškinta, kaip parenkama teršalų surinkimo vieta.
12. Paaiškinti gyvsidabrio savybes ir jo keliamą pavojų.	<p>12.1. Tema. Gyvsidabris, jo savybės, poveikis sveikatai.</p> <p>12.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įvardinti ir paaiškinti gyvsidabrio ir jo junginių fizikines ir chemines savybes, gyvsidabrio ir jo garų poveikį sveikatai; • Pirmosios pagalbos suteikimas apsinuodijus gyvsidabriu. 	Paskaita. Užduotys.	<p>Patenkinamai: Įvardintos fizikinės ir cheminės gyvsidabrio ir jo junginių savybės, jo poveikis sveikatai, pirmoji pagalba apsinuodijus gyvsidabrio garais.</p> <p>Gerai: Įvardintos ir paaiškintos fizikinės ir cheminės gyvsidabrio ir jo junginių savybės, jo poveikis sveikatai, pirmoji pagalba apsinuodijus gyvsidabrio garais.</p> <p>Puikiai: Įvardintos fizikinės ir cheminės gyvsidabrio ir jo junginių savybės, jo poveikis sveikatai, pirmoji pagalba apsinuodijus gyvsidabrio garais, pateikti pavyzdžiai.</p>

<p>13. Paaiškinti mechaninės bei cheminės demerkurizacijos atlikimo tvarką.</p>	<p>13.1. Tema. Demerkurizacija, jos atlikimo tvarka. 13.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įvardinti ir paaiškinti demerkurizacijos sąvoką; • Mechaninės demerkurizacijos etapai, jos atlikimo priemonės bei ypatumai; • Cheminės demerkurizacijos etapai, jos atlikimo priemonės bei ypatumai; • Teritorijos ir įrangos švarinimas. 	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Paaiškinta demerkurizacijos sąvoka, įvardinti demerkurizacijos etapai, nurodytos kiekvienam etapui reikalingos priemonės. Gerai: Paaiškinta demerkurizacijos sąvoka, įvardinti ir paaiškinti demerkurizacijos etapai, nurodytos kiekvienam etapui reikalingos priemonės. Puikiai: Paaiškinta demerkurizacijos sąvoka, įvardinti ir paaiškinti demerkurizacijos etapai, nurodytos kiekvienam etapui reikalingos priemonės, pateikti pavyzdžiai.</p>
<p>14. Paaiškinti radiacijos sąvoką.</p>	<p>14.1. Tema. Spinduliuotės rūšys, pavojingi kriterijai. 14.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti radioaktyvaus elemento struktūrą, spinduliuotės rūšis ir jų pavojingus kriterijus.</p> <p>14.2. Tema. Dozių rūšys ir lygiai. 14.2.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti dozių rūšis, jų matavimo vienetus, apšvitos dozių lygius ir ribas.</p> <p>14.3. Tema. Radioaktyviųjų medžiagų poveikis žmogaus sveikatai.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintos dozių rūšys, lygiai, matavimo vienetai, apšvitos dozių lygiai ir ribos. Paaiškintas radioaktyviųjų medžiagų poveikis žmogaus organizmui. Gerai: Įvardintos ir paaiškintos dozių rūšys, lygiai, matavimo vienetai, apšvitos dozių lygiai ir ribos. Paaiškintas radioaktyviųjų medžiagų poveikis žmogaus</p>

	<p>14.3.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti apšvitos tipus, radioaktyviųjų medžiagų poveikį žmogaus organizmui, sveikatos sutrikimus paveikus radioaktyviosioms medžiagoms, jodo profilaktikos įtaką žmogaus organizmui.</p>		<p>organizmui bei kokius sveikatos sutrikimus gali sukelti. Paaiškinta jodo profilaktikos įtaka žmogaus organizmui.</p> <p>Puikiai: Įvardinta radioaktyvaus elemento struktūra, dozių rūšys, lygiai, matavimo vienetai, apšvitos dozių lygiai ir ribos. Paaiškintas radioaktyviųjų medžiagų poveikis žmogaus organizmui bei kokius sveikatos sutrikimus gali jos sukelti. Paaiškinta jodo profilaktikos įtaka žmogaus organizmui ir jodo profilaktikos dozavimas.</p>
<p>15. Paaiškinti teisės aktus, reglamentuojančius radiacinių įvykių padarinių lokalizavimą.</p>	<p>15.1. Tema. Teisės aktai, reglamentuojantys radiacinių įvykių padarinių lokalizavimą.</p> <p>15.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti teisės aktus, reglamentuojančius radiacinių įvykių padarinių lokalizavimą.</p> <p>15.1.2. Užduotis: Paaiškinti ugniagesių gelbėtojų funkcijas ir uždavinius radiaciniuose įvykiuose.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti teisės aktai, reglamentuojantys radiacinių įvykių padarinių lokalizavimą. Įvardintos ugniagesių gelbėtojų funkcijos ir uždaviniai radiaciniuose įvykiuose.</p> <p>Gerai: Įvardinti teisės aktai, reglamentuojantys radiacinių įvykių padarinių lokalizavimą, ir paaiškinta jų paskirtis. Įvardintos ugniagesių gelbėtojų funkcijos</p>

			<p>ir uždaviniai radiaciniuose įvykiuose.</p> <p>Puikiai: Įvardinti teisės aktai, reglamentuojantys radiacinių įvykių padarinių lokalizavimą, paaiškinta jų paskirtis ir pagrindinės nuostatos. Paaiškinta ugniagesių gelbėtojų funkcijos ir uždaviniai radiaciniuose įvykiuose.</p>
16. Atpažinti radiacinius krovinius pagal ženklus.	<p>16.1. Tema. Radiacinių krovinių žymėjimas.</p> <p>16.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti ženklų reikšmes bei pakuočių klasifikavimą.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinta radiacinių krovinių žymėjimai ir pakuočių klasifikavimas.</p> <p>Gerai: Įvardinta ir paaiškinta radiacinių krovinių žymėjimai bei pakuočių klasifikavimas.</p> <p>Puikiai: Įvardinti radiacinių krovinių žymėjimai, paaiškintos ženklų reikšmės, paaiškintas pakuočių klasifikavimas.</p>
17. Įvardinti radiacinės avarijos metu kylančius pavojus ir apsaugos priemones nuo jų.	<p>17.1. Tema. Radiacinės avarijos metu kylančių pavojų įvertinimas, apsaugos priemonių ir metodų pasirinkimas.</p> <p>17.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įvardinti ir paaiškinti pavojus, kylančius radiacinės avarijos metu; • Įvardinti apsaugos 	<p>Paskaita.</p> <p>Praktinės užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti pavojai, kylantys radiacinės avarijos metu, apskaičiuotas darbo laikas pavojingoje aplinkoje. Pasirinkta viena apsaugos priemonė.</p> <p>Gerai: Įvardinti pavojai,</p>

	<p>metodus ir priemones.</p> <p>17.1.2. Užduotis: Paaiškinti darbo laiko trukmės nustatymą, dirbant pavojingose aplinkose.</p>		<p>kylantys radiacinės avarijos metu, apskaičiuotas darbo laikas pavojingose aplinkose. Pasirinktos tinkamos apsaugos priemonės ir paaiškintas pasirinkimas. Puikiai: Įvardinti pavojai, kylantys radiacinės avarijos metu, apskaičiuotas darbo laikas pavojingose aplinkose. Pasirinktos tinkamos apsaugos priemonės ir apsaugos metodai, paaiškintas pasirinkimas.</p>
<p>18. Nustatyti darbo zonas, išskiriamas radiacinių avarijų metu, paaiškinti joms taikomus reikalavimus.</p>	<p>18.1. Tema. Darbo zonų radiacinių avarijų metu nustatymo metodika. 18.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti darbo zonas ir joms keliamus reikalavimus, jų nustatymo metodus.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintos darbo zonos ir joms taikomi reikalavimai. Gerai: Įvardintos darbo zonos ir joms taikomi reikalavimai. Paaiškinti darbo zonų nustatymo metodai. Puikiai; Įvardintos darbo zonas ir joms taikomi reikalavimai. Paaiškinti darbo zonų nustatymo metodai, pagal pateiktą informaciją nustatyti jų dydžiai.</p>
<p>19. Paaiškinti radiacinių medžiagų nuklensminimo būdus.</p>	<p>19.1. Tema. Nuklensminimo priemonių pasirinkimo kriterijai. 19.1.1. Užduotis: Įvardinti ir paaiškinti</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardinti kriterijai, pagal kuriuos pasirenkamas žmonių, įrangos ir technikos švarinimo</p>

	<p>kriterijus, pagal kuriuos pasirenkami žmonių bei įrangos ir technikos švarinimo būdai.</p>		<p>būdas. Gerai: Įvardinti ir paaiškinti kriterijai, pagal kuriuos pasirenkamas žmonių, įrangos ir technikos švarinimo būdas. Puikiai: Įvardinti ir paaiškinti kriterijai, pagal kuriuos pasirenkamas žmonių, įrangos ir technikos švarinimo būdas, pateikti pavyzdžiai.</p>
<p>20. Paaiškinti deaktyvacijos procesą.</p>	<p>20.1. Tema. Deaktyvacijos samprata, įranga ir priemonės. 20.1.1. Užduotis: Paaiškinti deaktyvacijos sampratą, jos atlikimo tvarką ir metodus, įrangą ir priemones, dozimetrinės kontrolės metodus.</p>	<p>Paskaita. Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Paaiškinta deaktyvacijos samprata ir jos atlikimo tvarka, naudojama įranga. Įvardinti dozimetrinės kontrolės taikomi metodai. Gerai: Paaiškinta deaktyvacijos samprata ir jos atlikimo tvarka, nurodyta naudojama įranga ir priemonės. Įvardinti dozimetrinės kontrolės taikomi metodai. Puikiai: Paaiškinta deaktyvacijos samprata, įvardinta deaktyvacijos atlikimo tvarka, metodai, naudojama įranga ir priemonės. Paaiškinti dozimetrinės kontrolės taikomi</p>

			metodai. Pateikti pavyzdžiai.
21. Paaiškinti išvykimo į radiacinius įvykius tvarką.	<p>21.1. Tema. Sąlygos, būtinos išvykstant į radiacinius įvykius.</p> <p>21.1.1. Uždutis: Įvardinti ir paaiškinti meteorologinių sąlygų įtaką įvykio išplitimui, jų nustatymą, sąlygas, būtinas išvykstant į radiacinius įvykius, mėginių ėmimo metodus ir naudojamas priemones.</p>	<p>Paskaita.</p> <p>Užduotys.</p>	<p>Patenkinamai: Įvardintos būtinos sąlygos, išvykstant į radiacinius įvykius. Paaiškintas meteorologinių sąlygų žinojimo būtinumas. Įvardinti mėginių ėmimo metodai.</p> <p>Gerai: Įvardintos būtinos sąlygos išvykstant į radiacinius įvykius. Paaiškinta meteorologinių sąlygų žinojimo būtinumas ir įtaka įvykio išplitimui. Įvardinti visi mėginių ėmimo metodai.</p> <p>Puikiai: Įvardintos būtinos sąlygos išvykstant į radiacinius įvykius. Paaiškinta meteorologinių sąlygų žinojimo būtinumas ir įtaka įvykio išplitimui. Moka jas nustatyti. Įvardinta mėginių ėmimo metodai ir naudojamos priemonės.</p>
<i>Psichomotoriniai mokymosi rezultatai</i>			
1. Nustatyti cheminių medžiagų keliamus pavojus, apsaugos lygį ir veiksmus avarijos padariniams likviduoti.	<p>1.1. Tema. Praktinis cheminių medžiagų pavojingumo žinyno pritaikymas įvykio metu.</p> <p>1.1.1. Uždutys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pagal JT numerį išsiaiškinti pavojingos medžiagos pavadinimą, surasti tinkamą avarijos likvidavimo instrukciją; 	<p>Demonstravimas.</p> <p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Išsiaiškintas pavojingos medžiagos pavadinimas ir surasta avarijos likvidavimo instrukcija.</p> <p>Gerai: Išsiaiškintas pavojingos medžiagos pavadinimas,</p>

	<ul style="list-style-type: none"> Nustatyti keliamus pavojus ir reikalingą apsaugos lygį. 		<p>surasta tinkama avarijos likvidavimo instrukcija, nustatyti pavojingos medžiagos keliami pavojai.</p> <p>Puikiai: Išsiaiškintas pavojingos medžiagos pavadinimas, surasta tinkama avarijos likvidavimo instrukcija, nustatyti pavojingos medžiagos keliami pavojai, reikiamas apsaugos lygis, saugumo priemonės.</p>
2. Atpažinti chemines medžiagas ir nustatyti jų koncentraciją ore.	<p>2.1. Tema. Cheminių medžiagų identifikavimas analizatoriais.</p> <p>2.1.1. Užduotis: Cheminių medžiagų analizatoriumi identifikuoti cheminę medžiagą ir nustatyti jos koncentraciją.</p>	<p>Demonstravimas.</p> <p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Cheminių medžiagų analizatorius parengtas darbui, nustatyta cheminė medžiaga.</p> <p>Gerai: Cheminių medžiagų analizatorius parengtas darbui, nustatyta cheminė medžiaga ir jos koncentracija ore.</p> <p>Puikiai: Cheminių medžiagų analizatorius parengtas darbui, nustatyta cheminė medžiaga, jos koncentracija ore ir išsiaiškinta, ar ta koncentracija yra pavojinga.</p>
3. Atlikti pavojingų cheminių medžiagų nukenksminimą.	<p>3.1. Tema. Cheminių medžiagų, garų ir kitų pavojingų medžiagų nukenksminimo būdai.</p> <p>3.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pastatyti vandens užsklandą, rankiniais 	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Pagal pateiktą medžiagą nustatyta nukenksminimo įranga, atliktas pavojingų medžiagų nuotėkio</p>

	<p>švirškiais suformuoti išpurzlintą čiurkšlę, panaudoti nekibirškčiuojantį ventiliatorių, panaudoti oro putų generatorius;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sustabdyti nuotėkio plitimą smėlio pylimu, neutralizuoti chemines medžiagas su tam skirtomis priemonėmis. 		<p>apribojimas. Gerai: Pagal pateiktą medžiagą nustatyta nukenksminimo įranga ir priemonės, atliktas pavojingų medžiagų nuotėkio apribojimas ir nukenksminimas nesilaikant žinynuose nurodytos sekos. Puikiai: Pagal pateiktą medžiagą nustatyta nukenksminimo įranga ir priemonės, nuosekliai atliktas pavojingų medžiagų nuotėkio apribojimas ir nukenksminimas.</p>
<p>4. Nustatyti saugaus darbo zonų ribas aplink avarijos židinį.</p>	<p>4.1. Tema. Darbo zonų cheminių avarijų metu nustatymo metodika. 4.1.1. Užduotis: Nustatyti ir pažymėti saugaus darbo zonas aplink avarijos židinį.</p>	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Nustatytos saugaus darbo zonos aplink avarijos židinį. Pasirinktos tinkamos asmens saugos priemonės žymėjimo metu. Gerai: Nustatytos ir pažymėtos saugaus darbo zonos aplink avarijos židinį. Pasirinktos tinkamos asmens saugos priemonės žymėjimo metu. Puikiai: Nustatytos ir pažymėtos saugaus darbo zonos aplink avarijos židinį. Pasirinktos tinkamos asmens saugos priemonės žymėjimo metu. Palikti įėjimo ir išėjimo keliai.</p>

<p>5. Statyti bonines užtvaras, ribojant teršalų sklidimą vandenyje, surinkti teršalus, panaudojant technines priemones.</p>	<p>5.1. Tema. Teršalų surinkimo taktika nuo vandens paviršiaus. 5.2. Užduotis: Pastatyti sorbuojančias ir izoliuojančias bonines užtvaras, surinkti teršalus skimeriu.</p>	<p>Pratybos.</p>	<p>Patenkinamai: Vandenyje ištiestos boninės užtvaros ir prijungtos prie skimerio. Gerai: Vandenyje ištiestos boninės užtvaros ir prijungtos prie skimerio. Boninės užtvaros tinkamai pritvirtintos. Darbas atliktas nuosekliai. Puikiai: Vandenyje ištiestos boninės užtvaros ir prijungtos prie skimerio. Boninės užtvaros tinkamai pritvirtintos. Darbas atliktas nuosekliai. Teršalai surinkti į rezervuarą.</p>
--	--	------------------	--

<p>6. Saugiai atlikti gyvsidabriu užterštų patalpų švarinimo darbus, taikant įvairias demerkurizacines priemones bei metodus.</p>	<p>6.1. Tema. Demerkurizacinių metodų ir priemonių taikymas švarinant užterštas patalpas. 6.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Įvertinti patalpos užterštumo gyvsidabrio garais lygį bei pasirinkti reikalingas apsaugos priemones; • Nustatyta eilės tvarka saugiai atlikti demerkurizacijos darbus. 	<p>Praktiniai darbai.</p>	<p>Patenkinamai: Pasirinktos individualios kūno bei kvėpavimo organų apsaugos priemonės, demerkurizacijos darbai atlikti nustatyta tvarka. Gerai: Išmatuotas patalpos užterštumo lygis, pasirinktos individualios kūno bei kvėpavimo organų apsaugos priemonės, demerkurizacijos darbai atlikti nustatyta tvarka. Puikiai: Išmatuotas bei įvertintas patalpos užterštumo lygis, pagal tai pasirinktos individualios kūno bei kvėpavimo organų apsaugos priemonės, demerkurizacijos darbai atlikti nustatyta tvarka ir imtasi visų saugumo priemonių.</p>
<p>7. Dirbti su asmeninėmis apsaugos priemonėmis ir įranga radiacinių įvykių metu.</p>	<p>7.1. Tema. Darbas radiaciniuose įvykiuose. 7.1.1. Užduotis: Pasirinkti asmenines apsaugos priemones, nustatyti pavojingas zonas ir jas pažymėti, nustatyti radiacijos lygį ir apskaičiuoti saugaus darbo laiką, lokalizuoti radiacines medžiagas, paimti mėginius.</p>	<p>Praktiniai darbai.</p>	<p>Patenkinamai: Pasirinktos apsaugos priemonės, nustatytas radiacijos lygis, lokalizuotos radiacinės medžiagos. Gerai: Pasirinktos apsaugos priemonės, nustatytas radiacijos lygis ir saugus darbo laikas, pažymėtos darbo</p>

			<p>zonos, lokalizuotos radiacinės medžiagos. Paimti mėginiai.</p> <p>Puikiai: Pasirinktos apsaugos priemonės, nustatytas radiacijos lygis ir saugus darbo laikas, pažymėtos darbo zonos, lokalizuotos radiacinės medžiagos. Paimti mėginiai ir sudėti į tam skirtą tarą.</p>
8. Naudotis deaktyvacijos įranga ir atlikti švarinimą.	<p>8.1. Tema. Deaktyvacijos įranga ir švarinimo metodai.</p> <p>8.1.1. Užduotys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pastatyti deaktyvacijos postą ir parengti jį darbui; • Atlikti žmonių įrangos ir technikos deaktyvaciją bei dozimetrinę kontrolę. 	Praktiniai darbai.	<p>Patenkinamai: Pastatytas deaktyvacijos postas, atlikta žmonių ir įrangos deaktyvacija.</p> <p>Gerai: Pastatytas deaktyvacijos postas ir parengtas darbui, atlikta žmonių ir įrangos deaktyvacija. Atlikta žmonių dozimetrinė kontrolė po deaktyvacijos.</p> <p>Puikiai: Pastatytas deaktyvacijos postas ir parengtas darbui, atlikta žmonių, technikos ir įrangos deaktyvacija, atlikta žmonių dozimetrinė kontrolė po deaktyvacijos.</p>
9. Paruošti tarnybinę uniformą dėvėti pagal nustatytus reikalavimus.	<p>9.1. Tema. Rikiuotės pagrindai.</p> <p>9.1.1. Užduotis: Paruošti tarnybinę uniformą dėvėti, pasirengti rikiuotės apžiūrai.</p>	Pratybos.	<p>Patenkinamai: Uniforma paruošta dėvėti pagal reprezentacinius ir sezoniškumo reikalavimus. Neteisingai</p>

			(neišlaikytas atstumas ir vertikalumas) prisiūti antsiuvai. Gerai: Uniforma paruošta dėvėti pagal reprezentacinius ir sezoniškumo reikalavimus. Neteisingai (neišlaikytas vertikalumas) prisiūti antsiuvai. Puikiai: Uniforma paruošta dėvėti pagal reprezentacinius ir sezoniškumo reikalavimus.
Mokymosi valandų paskirstymas	Kontaktinio darbo valandų skaičius (dirbant su profesijos mokytoju)		232.
	Konsultacijoms skirtų valandų skaičius		24.
	Mokinio savarankiško darbo valandų skaičius		60.
	Mokymosi pasiekimų patikrinimo valandų skaičius		6.
Materialieji ištekliai	Mokymosi priemonės: <ul style="list-style-type: none"> - klasė; - kompiuteris; - daugialypė terpė; - sukomplektuota automobilinė cisterna (2 vnt.); - cheminių gelbėjimų automobilis; - vonelė skysčiams deginti; - vonelė kietosioms medžiagoms deginti; - geležinkelio pervažos avarijos natūralaus dydžio maketas; - chemiškai atspari apranga, apsauganti nuo dulkių ir purslų poveikio (II tipo, pvz., L-1) (10 vnt.); - I tipo 1a lygio cheminės apsaugos kostiumai (10 vnt.); - I tipo 1b lygio cheminės apsaugos kostiumai (10 vnt.); - I tipo 1c lygio cheminės apsaugos kostiumai (10 vnt.); - viršutiniai rūbai, apsaugantys cheminės apsaugos kostiumus nuo šalčio (6 vnt.); - pavojingų medžiagų identifikavimo, užteršimo zonų prognozavimo ir saugaus darbo zonų nustatymo literatūra; - indikaciniai popierėliai (įvairiaspalvė pH testo juostelė) (1kompl.); - žiūronai; - ugniagesio gelbėtojo apsauginė apranga (25 vnt.); - kvėpavimo aparatai (25 vnt.); - patalpa, kur būtų galima atlikti demerkurizacijos darbus; - ugniagesio gelbėtojo apsauginis šalmas (25 vnt.); - ugniagesio gelbėtojo apsauginis pošalmis (25 vnt.); - ugniagesio gelbėtojo apsauginiai batai (25 poros); - vienkartinių pirštinių pora (25 vnt.); 		

- polietilenini (2 vnt.);
- filtruojančiųjų kvėpavimo organų apsaugos priemonių komplektas;
- cheminių medžiagų nustatymo detektoriai (2 vnt.);
- šepetys (2 vnt.);
- kibiras (2 vnt.);
- muilas;
- polietileniniai maišai (10 vnt.);
- rankiniai vežimėliai su oro tiekimo žarna (2 vnt.);
- nekibirkščiuojantis dūmų siurblys (1 vnt.);
- STOP juosta (200m);
- rankiniai įrankiai:
 - 1) replės;
 - 2) raktų rinkinys;
 - 3) atsuktuvai;
 - 4) laužtuvai;
 - 5) metaliniai šepėčiai;
 - 6) metalo pjūklelis su atsarginių pjūklelių komplektu;
 - 7) dildės;
 - 8) vidutinio dydžio kūjis;
 - 9) kirvis;
 - 10) pjūklas;
 - 11) peilis;
- nekibirkščiuojantys rankiniai įrankiai (1 kompl.);
- įžeminimo įranga (1 kompl.);
- sudedamoji arba pripučiamoji talpykla (1 vnt.);
- boninės užtvaros (1 kompl.);
- pneumatinė sandarinimo įranga:
 - 1) pagalvės dideliems įtrūkimams sandarinti (1 kompl.);
 - 2) kaiščiai skylėms sandarinti (1 kompl.);
 - 3) bandažai vamzdžiams sandarinti (1 kompl.);
 - 4) pagalvės nuotekų surinkimo šuliniams užkimšti (1 kompl.);
 - 5) kamščiai vamzdžiams užkimšti (1 kompl.);
 - 6) juostos, diržai, virvės pneumatinei įrangai tvirtinti (1 kompl.);
- nusmailinti kaiščiai ir pleištai, padaryti iš kieto medžio ir minkšto medžio, iš gumos, polipropileno, politetrafluoretano (teflono) ar kitų medžiagų (1 kompl.);
- movos vamzdžiui užsandarinti (1 vnt.);
- siurblys išsiliejusiems skysčiams siurbti (1 vnt.);
- nekibirkščiuojantis siurblys degiems skysčiams perpumpuoti (1 vnt.);
- brezentas 6 × 10 m (1 vnt.);
- sorbentai (1 kompl.);
- plastikinė talpykla su dangčiu (300 l) (1 vnt.);
- rekondensacinė žarna (1 vnt.);
- mobili rašomoji lenta ir rašymo priemonės (1 vnt.);
- įranga ir priemonės demerkurizacijai atlikti:
 - 1) siurblys, pritaikytas skystam gyvsidabriui rinkti;
 - 2) guminė kriaušė;
 - 3) stikliniai indai su kamščiais surinktam gyvsidabriui laikyti (0,5–3 l talpos);
 - 4) dėžė stikliniams indams su gyvsidabriu laikyti;
 - 5) demerkurizatoriai;

- 6) kibirai demerkurizavimo tirpalams ruošti;
 - 7) dėžė demerkurizatoriams transportuoti;
 - 8) kiti pagalbinių įrankių gyvsidabriui rinkti;
 - 9) plastikiniai maišai demerkurizacijos atliekoms surinkti;
- sanitarinio švarinimo postas:
- 1) cheminės apsaugos kostiumai (įvairių tipų);
 - 2) izoliuojantieji kvėpavimo aparatai;
 - 3) filtruojančios dujų kaukės;
 - 4) individualūs dozimetrai (įvairių tipų);
 - 5) grupiniai dozimetrai (įvairių tipų);
 - 6) STOP juosta;
 - 7) deaktyvacijos postas;
 - 8) švarinimo priemonės;
 - 9) perspėjimo ženklai „Radiacinis pavojus“ ir konteinerių muliažai;
 - 10) gaisrinis gelbėjimo automobilis (sukomplektuotas);
 - 11) gaisrinė autocisterna (sukomplektuota);
 - 12) ugniagesio gelbėtojo apsauginiai rūbų komplektai (visiems dalyviams);
 - 13) vienkartiniai polietileniniai maišai;
 - 14) postininko lagaminas.

Mokymosi medžiaga:

- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. 1-380 „Dėl kvėpavimo organų apsaugos priemonių ir papildomos kvėpavimo organų apsaugos priemonių įrangos naudojimo valstybinėje priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje instrukcijos patvirtinimo“.
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. lapkričio 18 d. įsakymas Nr. 1-280 „Dėl priešgaisrinių gelbėjimo pajėgų atliekamų gaisrų gesinimo ir kitų gelbėjimo darbų organizavimo nuostatų patvirtinimo“.
- Rutkauskas A. *Ugniagesybos ir gelbėjimo pagrindai*. Vilnius: Justitia, 1997.
- *Avarijų likvidavimo instrukcijos* / Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos. Vilnius: Pozicija, 2004.
- *Stipriai veikiančių nuodingų medžiagų žinynas* / Lietuvos Respublikos Vidaus reikalų ministerijos Priešgaisrinės apsaugos departamentas. Vilnius, 1995.
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2006 m. balandžio 20 d. įsakymas Nr. 1-160, PAGD prie VRM pavaldžių įstaigų veiklos radiacinių avarijų atvejais metodinės rekomendacijos.
- Radiacinės saugos centro direktoriaus 2002 m. gruodžio 13 d. įsakymas Nr. 57 „Dėl dozimetrinės kontrolės, įvykus branduolinei ar radiacinei avarijai taisyklių patvirtinimo“.
- Cheminės apsaugos kostiumų *Trelchem super, Butyl and light* naudojimo instrukcija. Vilnius, 2001. (43 p.).
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymas

	<p>Nr. 1-380 „Dėl kvėpavimo organų apsaugos priemonių ir papildomos kvėpavimo organų apsaugos priemonių įrangos naudojimo valstybinėje priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje instrukcijos patvirtinimo“.</p> <p>- Lietuvos higienos norma HN 23:2001 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“.</p>
Mokytojų kvalifikacija	<ul style="list-style-type: none"> • Turėti pedagoginių, psichologinių ir mokymo metodikos žinių pagrindus; • Turėti ne mažesnę kaip 3 metų patirtį gesinant gaisrus ir vykdant gelbėjimo darbus.
Modulio rengėjas	Gintaras Paulauskas.

3.1.9. Civilinės saugos modulio aprašas

Modulio paskirtis: įgyti kompetenciją atlikti galimų pavojų rizikos vertinimą ir numatyti pavojų riziką mažinimo priemones.

Modulio pavadinimas	Civilinė sauga		
Modulio kodas	4103205		
LTKS lygis	IV		
Apimtis kreditais	1		
Reikalingas pasirengimas mokymuisi			
Modulyje ugdomos bendrosios kompetencijos	1. Sveikatos tausojimo ir darbo saugos; 2. Kritinio mąstymo; 3. Mokymosi ir problemų sprendimo; 4. Socialinio ir pilietinio sąmoningumo; 5. Komandinio darbo.		
Modulio mokymosi rezultatai (išskaidyta kompetencija)	Rekomenduojamas turinys, reikalingas rezultatams pasiekti	Rekomenduojamos mokymo(si) formos ir metodai	Mokymosi pasiekimų įvertinimo kriterijai
Kognityviniai mokymosi rezultatai			
1. Apibūdinti civilinę saugą ir jos veiklos sritis.	1.1. Tema. Civilinės saugos samprata ir jos veiklos sritys. 1.2. Užduotys: <ul style="list-style-type: none"> Aprašyti gyventojų veiksmus, siekiant išvengti buto apiplėšimo / gaisro / užkrečiamosios ligos pavojaus bei jam įvykus; Sugrupuoti veiksmus pagal civilinės saugos veiklos sritis (prevencija, pasirengimas, reagavimas, atstatymas). 	Paskaita. „Minčių lietus“. Diskusija.	Patenkinamai: Paminėta po 1-ą veiksmą 3-ose veiklos srityse. Gerai: Paminėta po 2 veiksmus 4-iose veiklos srityse. Puikiai: Paminėta po 3 veiksmus 4-iose veiklos srityse.
2. Paaiškinti Lietuvos civilinės saugos sistemos veikimo ir veiklos organizavimo principus.	2.1. Tema. Lietuvos civilinės saugos sistema ir jos veikimo teisiniai bei organizaciniai pagrindai. 2.1.1. Užduotis: <ul style="list-style-type: none"> Nupiešti „Minčių žemėlapi“, kuriame atsispindėtų civilinės saugos sistema ir jos veikimo bei veiklos organizavimo principai. 	Paskaita. Demonstravimas. Pokalbis.	Patenkinamai: Paminėta pusė civilinės saugos sistemos subjektų ir trys civilinės saugos sistemos veikimo bei veiklos organizavimo principai. Gerai: Paminėti visi pagrindiniai civilinės saugos sistemos

			subjektai ir penki civilinės saugos sistemos veikimo bei veiklos organizavimo principai. Puikiai: Paminėti visi civilinės saugos sistemos subjektai ir aštuoni civilinės saugos sistemos veikimo ir veiklos organizavimo principai.
3. Paaiškinti ekstremaliosios situacijos susidarymo ir paskelbimo prielaidas bei sąlygas.	3.1. Tema. Ekstremalūs įvykiai ir ekstremaliosios situacijos. 3.1.1. Užduotis: • Perskaičius pateiktų įvykių pavyzdžius, nurodyti (raštu), ar jie gali sukelti ekstremaliąją situaciją.	Pavyzdžio analizė. Pokalbis.	Patenkinamai: Dvi klaidos. Gerai: Viena klaida. Puikiai: Klaidų nėra.
4. Paaiškinti, kas turėtų būti numatoma įstaigos ekstremaliųjų situacijų valdymo plane.	4.1. Tema. Ekstremaliųjų situacijų valdymo planavimas. 4.1.1. Užduotis: • Parašyti, kokius veiksmus reikėtų aprašyti mokyklos ekstremaliųjų situacijų valdymo plane.	Plano analizė. Diskusija.	Patenkinamai: Parašyta apibendrinta nuomonė apie reikalingus veiksmus. Gerai: Įvardinti bendro pobūdžio veiksmai, kuriuos reikėtų aprašyti ekstremaliųjų situacijų valdymo plane. Puikiai: Įvardinti konkretūs veiksmai, kuriuos reikėtų aprašyti ekstremaliųjų situacijų valdymo plane.
5. Apibūdinti Lietuvoje galinčias įvykti stichines nelaimes, paaiškinti, kaip elgtis joms gresiant ir jų metu.	5.1. Tema. Gamtos pavojai. 5.2. Užduotis: • Aprašyti veiksmus: 1) artėjant uraganiniam vėjui;	Paskaita. Demonstravimas. Situacijos analizė.	Patenkinamai: Bent vienos temos veiksmai aprašyti, kitų temų – paminėti. Gerai: Aprašyti 2-jų temų

	<p>2) žaibuojant; 3) kylant potvyniui; 4) artėjant pūgai ar smarkiam snygiui.</p>	Pokalbis.	<p>veiksmai, kitų temų – paminėti. Puikiai: Aprašyti visų temų veiksmai.</p>
<p>6. Apibūdinti pavojingų užkrečiamųjų ligų priežastis, profilaktikos ir kontrolės priemonės bei pagrįsti jų būtinumą.</p>	<p>6.1. Tema. Biologinės kilmės pavojai. 6.1.1. Užduotis:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nupiešti „Minčių žemėlapi“, kuriame atspindėtų galimi pavojingų užkrečiamųjų ligų paplitimo keliai, pasekmės ir profilaktikos bei kontrolės priemonės. 	<p>Paskaita. Demonstravimas. Diskusija.</p>	<p>Patenkinamai: „Minčių žemėlapis“, kuriame nurodyti du pavojingų užkrečiamųjų ligų paplitimo būdai bei dvi profilaktikos ir kontrolės priemonės. Gerai: „Minčių žemėlapis“, kuriame nurodyti trys pavojingų užkrečiamųjų ligų paplitimo būdai, pasekmės bei trys užkrečiamųjų ligų profilaktikos ir kontrolės priemonės. Puikiai: „Minčių žemėlapyje“ atspindi penki biologinės taršos / pavojingų užkrečiamųjų ligų paplitimo keliai, būdai, pasekmės bei profilaktikos ir kontrolės priemonės, kiti elementai.</p>
<p>7. Paaiškinti, kaip nuo miško gaisro apsaugoti gyvybę, sveikatą bei turtą.</p>	<p>7.1. Tema. Miškų gaisrai. 7.1.1. Užduotis:</p> <ul style="list-style-type: none"> Parengti atmintinę, skirtą miške esančios sodybos šeimininkui, kurioje būtų apibūdinta: <ol style="list-style-type: none"> kaip apsaugoti nuo gaisro miške stovintį namą; kaip elgtis patekus į degantį mišką. 	<p>Paskaita. Demonstravimas. Diskusija.</p>	<p>Patenkinamai: Atmintinėje bendrais bruožais apibūdinta, kaip elgtis patekus į degantį mišką. Gerai: Atmintinėje bendrais bruožais apibūdinta, kaip apsaugoti nuo gaisro miške stovintį namą ir kaip elgtis patekus į degantį mišką. Puikiai: Atmintinėje išsamiai apibūdinta, kaip</p>

			apsaugoti nuo gaisro miške stovintį namą ir kaip elgtis patekus į degantį mišką.
8. Paaiškinti avarijų ypatingai svarbios infrastruktūros sektoriuose poveikį gyvenimo ir / ar veiklos sąlygoms.	<p>8.1. Tema. Avarijos ypatingai svarbios infrastruktūros (YSI) objektuose.</p> <p>8.2. Uždutys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parašykite esė tema „Mano miestas: 48 valandos be elektros“; • Nupieškite avarijos viename YSI sektorių (ar jo dalyje) priežasčių ir pasekmių loginį medį. 	Paskaita. Demonstravimas. Diskusija.	<p>Patenkinamai: Parašyta esė. Priežasčių ir pasekmių loginiame medyje nupiešta viena priežastis ir dvi pasekmės.</p> <p>Gera: Esė išplėta tems problema. Priežasčių ir pasekmių loginiame medyje nupiešta viena priežastis ir trys pasekmės.</p> <p>Puikiai: Parašyta esė, kurioje įvardinta tems problema, ji išplėta, pateiktos išvados. Priežasčių ir pasekmių loginiame medyje nupieštos dvi priežastys ir penkios lygių pasekmės.</p>
9. Atpažinti paženklintą pavojingą medžiagą.	<p>9.1. Tema. Cheminiai pavojai.</p> <p>9.1.1. Uždutis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Užpildyti lentelę: prie pateikto simbolio (piktogramos) parašyti pavojingumo apibūdinimą. 	Paskaita. Demonstravimas.	<p>Patenkinamai: Teisingai nurodytos penkių simbolių (piktogramų) pavojingumo klasės.</p> <p>Gera: Teisingai nurodytos visų simbolių (piktogramų) pavojingumo klasės.</p> <p>Puikiai: Teisingai nurodytos visų simbolių (piktogramų) pavojingumo klasės, pateikti pavojingumo frazių pavyzdžiai.</p>
10. Apibūdinti apšvitą mažinančius faktorius įvykus radiologinei avarijai.	<p>10.1. Tema. Radiologiniai pavojai.</p> <p>10.1.1. Uždutis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Surašyti apšvitą 	Paskaita. Demonstravimas.	<p>Patenkinamai: Teisingai nurodyti pagrindiniai apšvitą mažinantys faktoriai.</p>

	mažinančius faktorius ir nurodyti juos užtikrinančias apsaugos priemones.		<p>Gerai: Teisingai nurodyti pagrindiniai apšvitą mažinantys faktoriai ir galimos apsaugos priemonės.</p> <p>Puikiai: Teisingai nurodyti visi apšvitą mažinantys faktoriai ir galimos apsaugos priemonės.</p>
11. Apibūdinti ir paaiškinti veiksmus kilus gaisrui.	<p>11.1. Tema. Gaisras.</p> <p>11.1.1. Užduotis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parengti trumpą atmintinę gyventojams tema: „Ką daryti kilus gaisrui?“. 	<p>Paskaita.</p> <p>Demonstravimas.</p>	<p>Patenkinamai: Atmintinėje trys teisingi bendrojo pobūdžio nurodymai (eiliškumas nesvarbus).</p> <p>Gerai: Atmintinėje penki teisingi bendrojo pobūdžio nurodymai, išdėstyti eilės tvarka.</p> <p>Puikiai: Teisingai ir eilės tvarka nurodyti visi veiksmai ir galimi veikslių variantai kilus gaisrui.</p>
12. Paaiškinti gamtinių, techninių, socialinių įvykių poveikį aplinkai.	<p>12.1. Tema. Aplinkos tarša.</p> <p>12.1.1. Užduotis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perskaičius pateiktus ekstremaliųjų įvykių / situacijų aprašymus, surašyti galimą poveikį aplinkai. 	<p>Paskaita.</p> <p>Demonstravimas.</p> <p>Atvejo analizė.</p>	<p>Patenkinamai: Teisingai nurodytas poveikis dviem aplinkos elementams.</p> <p>Gerai: Teisingai nurodytas poveikis aplinkos orui, vandeniui, dirvožemiui, gruntui.</p> <p>Puikiai: Teisingai nurodytas poveikis aplinkos orui, vandeniui, dirvožemiui, gruntui, nurodytas bent vienas kitokio poveikio aplinkai pavyzdys.ir</p>
13. Apibūdinti ir paaiškinti socialinio įvykio sąvoką.	<p>13.1. Tema. Socialinių įvykių pavojai.</p> <p>13.1.1. Užduotis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parenkite trumpą 	<p>Paskaita.</p> <p>Demonstravimas.</p>	<p>Patenkinamai: Parengta atmintinė, kurioje yra trys teisingi, patarimai,</p>

	atmintinę viena iš pasirinktų temų: „Kaip elgtis, jeigu jus paėmė įkaitu?“, „Kaip elgtis radus įtartiną daiktą?“, „Kaip elgtis radus standartinį sprogmenį?“.	Diskusija.	atitinkantys pasirinktą temą. Gerai: Parengta atmintinė, kurioje yra penki teisingi patarimai, atitinkantys pasirinktą temą. Puikiai: Parengta atmintinė, kurioje yra šeši teisingi, išsamūs patarimai, atitinkantys pasirinktą temą.
14. Paaiškinti, kaip Lietuvoje organizuojamas gyventojų perspėjimas ir informavimas apie gresiančias ar susidariusias ekstremaliąsias situacijas.	14.1. Tema. Gyventojų perspėjimas ir informavimas. 14.1.1. Užduotis: • Nupieškite <i>Venno</i> diagramą (du susikertantys apskritimai, kurių išorinėse dalyse – skirtumai, centrinėje – panašumai) šioms temoms: 1) „Gyventojų perspėjimas jungiant garsinį civilinės saugos signalą“; 2) „Gyventojų perspėjimas siunčiant trumpuosius pranešimus į mobiliuosius telefonus“.	Paskaita. Demonstravimas. Diskusija.	Patenkinamai: Nupiešta <i>Venno</i> diagrama, visose dalyse yra po vieną teisingą įrašą. Gerai: Nupiešta <i>Venno</i> diagrama, visose dalyse yra po tris teisingus įrašus. Puikiai: Nupiešta <i>Venno</i> diagrama, išorinėse dalyse yra po penkis, centrinėje – keturi teisingi įrašai.
15. Paaiškinti, kaip Lietuvoje organizuojamas gyventojų evakavimas.	15.1. Tema. Gyventojų evakavimas. 15.1.1. Užduotis: • Nupieškite schemą: „Gyventojų evakavimas iš savivaldybės A į savivaldybę B“.	Paskaita. Demonstravimas. Diskusija.	Patenkinamai: Schemoje nurodyti gyventojų surinkimo ir priėmimo punktai. Gerai: Schemoje nurodyti visų rūšių evakavimo punktai. Puikiai: Schemoje nurodyti visų rūšių evakavimo punktai ir juose vykdomos veiklos.
16. Paaiškinti, kokios yra individualiosios	16.1. Tema. Individualiosios	Paskaita-diskusija.	Patenkinamai: Trys klaidos.

apsaugos priemonės pagal apsaugos paskirtį ir apsaugos pobūdį.	apsaugos priemonės. 16.2. Užduotis: • Nurodyti, nuo kokių medžiagų apsaugo filtras, pažymėtas balta, žalia, geltona, ruda ir pilka spalvomis.	Demonstravimas.	Gerai: Dvi klaidos. Puikiai: Nurodyta be klaidų.
17. Paaiškinti, kaip atpažinti kolektyvinės apsaugos statinį.	17.1. Tema. Kolektyvinės apsaugos statiniai. 17.1.1. Užduotis: • Surašyti artimiausių kolektyvinės apsaugos statinių adresus.	Paskaita-diskusija. Demonstravimas.	Patenkinamai: 2 teisingi adresai. Gerai: 4 teisingi adresai, punktai. Puikiai: 6 teisingi adresai.
18. Paaiškinti pirmosios psichologinės paramos būtinumą ir jos teikimo principus.	18.1. Tema. Pirmoji psichologinė parama. 18.1.1. Užduotis: • Parašyti rašinį „Aš tai išgyvenau“, kuriame atsispindėtų sukrėtęs įvykis, patirti jausmai, veiksmai bei teigiami skaudaus patyrimo aspektai.	Paskaita. Demonstravimas. Pokalbis.	Patenkinamai: Rašinyje atsispindi sukrėtęs įvykis. Gerai: Rašinyje atsispindi sukrėtęs įvykis, aprašyti patirti jausmai bei veiksmai. Puikiai: Rašinyje atsispindi sukrėtęs įvykis, aprašyti patirti jausmai bei veiksmai, surasti teigiami skaudaus patyrimo aspektai.
19. Apibūdinti veiksmus, atliekamus reaguojant į kilusius įvykius, ekstremaliuosius įvykius ar ekstremaliąsias situacijas.	19.1. Tema. Ekstremaliųjų situacijų valdymas. 19.1.1. Užduotis: • Nupiešti schemą, kurioje atsispindėtų reagavimo į įvykį (ekstremalų įvykį, ekstremaliąją situaciją) veiksmai.	Paskaita-diskusija. Demonstravimas.	Patenkinamai: Schemoje nurodyti pagrindiniai reagavimo uždaviniai. Gerai: Schemoje nurodyti pagrindiniai reagavimo uždaviniai ir po du veiksmus, atliekamus, siekiant įgyvendinti uždavinius. Puikiai: Schemoje nurodyti reagavimo uždaviniai ir visi veiksmai, atliekami siekiant įgyvendinti uždavinius.

Psichomotoriniai mokymosi rezultatai			
1. Atlikti galimų pavojų rizikos vertinimą pagal rizikos vertinimo metodines rekomendacijas.	1.1. Tema. Pavojų rizikos vertinimas. 1.1.1. Užduotys: <ul style="list-style-type: none"> Nustatyti pasirinktoje aplinkoje galimus pavojus ir įvertinti jų rizikos lygį, naudojantis rizikos vertinimo metodinėmis rekomendacijomis; Nurodyti galimų pavojų riziką mažinančias priemones. 	Grupinis darbas. Praktinių užduočių atlikimas.	Patenkinamai: Nustatyti du pavojai, įvertintas jų rizikos lygis. Gerai: Nustatyti trys pavojai, įvertintas jų rizikos lygis, kiekvienam galimam pavojui nurodyta viena riziką mažinanti priemonė. Puikiai: Nustatyti penki pavojai, įvertintas jų rizikos lygis, kiekvienam galimam pavojui nurodytos dvi riziką mažinančios priemonės.
Mokymosi valandų paskirstymas	Kontaktinio darbo valandų skaičius (dirbant su mokytoju) 20. Konsultacijoms skirtų valandų skaičius 2. Mokinio savarankiško darbo valandų skaičius 2. Mokymosi pasiekimų patikrinimo valandų skaičius 2.		
Materialieji ištekliai	<i>Civilinė sauga profesinio mokymo įstaigoms.</i> Mokymo priemonė. UGM, 2014; Mokomieji filmai: „Gamtos pavojai“, „Gaisro pavojai“, „Cheminiai ir radiaciniai pavojai“, „Socialinio pobūdžio pavojai“. UGM, 2014.		
Mokytojų kvalifikacija	Civilinės saugos mokytojų ir dėstytojų įvadinio civilinės saugos mokymo kursai PAGD prie VRM UGM Civilinės saugos mokymo centre.		
Modulio rengėja	Renata Baniulienė.		

3.1.10. Baigiamojo modulio aprašas

Modulio paskirtis: skirtas kursantams, baigusiems visą programą ir siekiantiems įgyti ugniagesio gelbėtojo kvalifikaciją.

Modulio tikslai:

- Apibendrinti mokymąsi ir įgytas kompetencijas;
- Adaptuotis darbo vietoje;
- Suvokti darbo drausmės reikalavimus.

Modulio kodas	Įvadas į darbo rinką		
LTKS lygis	-		
Apimtis kreditais	14		
Reikalingas pasirengimas mokymuisi	<p><i>Įgytos šios kompetencijos:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Suteikti pirmąją pagalbą; • Dirbti gaisrų gesinimo transporto priemonėmis ir įranga; • Gesinti gaisrus; • Dirbti gelbėjimo transporto priemonėmis ir įranga; • Gelbėti žmones, turtą ir gyvūnus; • Atlikti gelbėjimo darbus transporto avarijų vietose; • Atlikti gelbėjimo darbus cheminių, biologinių ir radiacinių avarijų vietose, radiaciniuose ir branduoliniuose įvykiuose. 		
Modulyje ugdomos bendrosios kompetencijos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Socialinio ir pilietinio sąmoningumo; 2. Sveikatos tausojimo ir darbo saugos; 3. Komandinio darbo; 4. Profesinės etikos. 		
Modulio mokymosi rezultatai (išskaidyta kompetencija)	Rekomenduojamas turinys, reikalingas rezultatams pasiekti	Rekomenduojamos mokymosi formos ir metodai	Mokymosi pasiekimų vertinimo kriterijai
<i>Kognityviniai mokymosi rezultatai</i>			
1. Susipažinti su darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimais, vidaus tvarkos taisyklėmis ir išvykimo rajonu praktikos vietoje.	<p>1.1. Tema. Darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimas.</p> <p>1.1.1. Užduotis: Po instruktažo, sąsiuvinyje pažymėti pavojingus veiksnius, veikiančius ugniagesį gelbėtoją gaisre.</p> <p>1.2. Tema. Vidaus tvarkos užtikrinimas komandoje (budėtojo prie fasado ir garaže pareigos, budėjimas, vidaus tvarkos</p>	Paskaita. Savarankiškas darbas.	Įvykdytos užduotys.

	<p>taisyklės).</p> <p>1.2.1. Užduotis: Susipažinus su vidaus tvarkos taisyklėmis, sąsiuvinyje užrašyti pamainos dienotvarkę.</p> <p>1.3. Tema. Susipažinti su komandos aptarnavimo rajonu.</p> <p>1.3.1. Užduotis: Sąsiuvinyje įvardinti objektus, į kuriuos pajėgos išsiunčiamos pagal 3 PIN.</p>		
<p>2. Susipažinti su gaisrų gesinimo ir gelbėjimo transporto priemonėmis bei įranga, naudojama praktikos vietoje.</p>	<p>2.1. Tema. Ryšio palaikymo tvarka, ryšio kanalai ir šaukiniai, naudojami priešgaisrinėje gelbėjimo tarnyboje.</p> <p>2.1.1. Užduotis: Sąsiuvinyje aprašyti rajono ir greta esančių rajonų ryšio kanalus bei naudojamus šaukinius.</p> <p>2.2. Tema. Priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos gaisrų gesinimo ir gelbėjimo transporto priemonių bei įrangos taktinės ir techninės charakteristikos.</p> <p>2.2.1. Užduotys: Sąsiuvinyje aprašyti automobilinės cisternos taktines ir technines charakteristikas, nurodyti, kokia gelbėjimo įranga naudojama transporto, avarių</p>	<p>Paskaita. Savarankiškas darbas.</p>	<p>Įvykdytos užduotys.</p>

	padarinių likvidavimo metu.		
Psichomotoriniai mokymosi rezultatai			
1. Budėti pamainoje ugniagesiu gelbėtoju (stažuotoju).	1.1. Tema. Budėjimas pamainoje. 1.1.1. Uždutys: <ul style="list-style-type: none"> • Sąsiuvinyje užrašyti gautas ir įvykdytas užduotis; • Sąsiuvinyje trumpai aprašyti išvykimus į įvykius. 	Budėjimas pamainoje ugniagesiu gelbėtoju (stažuotoju).	Įvykdytos užduotys.
Mokymosi valandų paskirstymas	Kontaktinio darbo valandų skaičius: <ul style="list-style-type: none"> - kiekvieną darbo dieną po 8 val. per dieną 74. - 10 budėjimų budinčioje pamainoje (24 val. budėjimas, 72 val. poilsis) 240. Konsultacijoms skirtų valandų skaičius 0. Mokinio savarankiško darbo valandų skaičius 50. Mokymosi pasiekimų patikrinimo valandų skaičius 6.		
Materialieji ištekliai	Priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos materialinė techninė bazė.		
Mokytojų kvalifikacija	Turi turėti ne mažesnę kaip 3 metų praktinio darbo stažą skyrininko arba pamainos vado pareigose.		
Modulio rengėjai	Gintaras Paulauskas; Darius Janavičius.		

Programos rengimo darbo grupės vadovas
Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo
departamento prie
Vidaus reikalų ministerijos
Ugniagesių gelbėtojų mokyklos
Mokymo skyriaus viršininkas

Gintaras Paulauskas

2014 m. kovo ____ d.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo
departamento prie
Vidaus reikalų ministerijos
Ugniagesių gelbėtojų mokyklos
viršininkas

Valdas Krulikauskas

2014 m. kovo ____ d.