



RADIACINĖS SAUGOS CENTRO DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS

DĖL RADIACINĖS SAUGOS CENTRO DIREKTORIAUS 2012 M. GEGUŽĖS 28 D. ĮSAKYMO NR. V-75 „DĖL RADIACINĖS SAUGOS CENTRO VALSTYBĖS TARNAUTOJŲ IR DARBUOTOJŲ CIVILINĖS SAUGOS BEI PASIRENGIMO REAGUOTI Į RADIOLOGINES IR BRANDUOLINES AVARIJAS IR INCIDENTUS MOKYMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO“ PAKAITIMO

2016 m. sausio 29 d. Nr. V- 9
Vilnius

P a k e i ė i u Radiacinės saugos centro direktoriaus 2012 m. gegužės 28 d. įsakymą Nr. V-75 „Dėl Radiacinės saugos centro valstybės tarnautojų ir darbuotojų civilinės saugos bei pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ ir jį išdėstau taip:

„RADIACINĖS SAUGOS CENTRO DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS

DĖL RADIACINĖS SAUGOS CENTRO VALSTYBĖS TARNAUTOJŲ IR DARBUOTOJŲ, DIRBANČIŲ PAGAL DARBO SUTARTIS, CIVILINĖS SAUGOS BEI PASIRENGIMO REAGUOTI Į RADIOLOGINES IR BRANDUOLINES AVARIJAS IR INCIDENTUS MOKYMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO

Vadovaudamasis Civilinės saugos mokymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. birželio 7 d. nutarimu Nr. 718 „Dėl Civilinės saugos mokymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 33 punktu:

1. T v i r t i n u Radiacinės saugos centro valstybės tarnautojų ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, civilinės saugos bei pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo tvarkos aprašą (pridedama).

2. P a s i l i e k u šio įsakymo vykdymo kontrolę.“

Direktorius

Albinas Mastauskas

Teva Gatelytė
Radiacinių avarijų valdymo
mokymo skyriaus vedėja
2016-01-29

Gintautas Vitas Surka
Materialinio techninio
apūpinimo ir eksploataavimo
skyriaus vedėjas
2016-01-29

Ramunė Marija Stasiūnaitienė
Radiacinės saugos centro
direktorės pavaduotoja
2016-01-29

Ramunė Marija Stasiūnaitienė
Radiacinės saugos centro
direktorės pavaduotoja
2016-01-29

Violeta Vilkickė
Radiacinės saugos
vyriausioji specialistė
2016-01-29

Violeta Vilkickė
Radiacinės saugos
vyriausioji specialista
2016-01-29

Kazys Gričius
Radiacinės saugos centro
vyriausiasis specialistas (teisininkas)
2016-01-29

Jonas Marcinkevičius
Ekspertizės ir apšvitos
stebėsenos skyriaus vedėjas
2016-01-29

Jonas Marcinkevičius
Ekspertizės ir apšvitos stebėsenos
departamento
Ekspertizės ir medicininės apšvitos
stebėsenos skyriaus vedėjas
2016-01-29

Austra Urbanienė
Ekspertizės ir apšvitos stebėsenos
departamento
Ekspertizės ir medicininės apšvitos
stebėsenos skyriaus vedėja
2016-01-29

PATVIRTINTA
Radiacinės saugos centro direktoriaus
2012 m. gegužės 28 d. įsakymu Nr. V-75
(Radiacinės saugos centro direktoriaus
2016 m. sausio 29 d. įsakymo Nr. V- 9
redakcija)

RADIACINĖS SAUGOS CENTRO VALSTYBĖS TARNAUTOJŲ IR DARBUOTOJŲ, DIRBANČIŲ PAGAL DARBO SUTARTIS, CIVILINĖS SAUGOS BEI PASIRENGIMO REAGUOTI Į RADIOLOGINES IR BRANDUOLINES AVARIJAS IR INCIDENTUS MOKYMO TVARKOS APRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Radiacinės saugos centro valstybės tarnautojų ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, civilinės saugos bei pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas) nustato Radiacinės saugos centro (toliau – RSC) valstybės tarnautojų ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis (toliau – darbuotojai), civilinės saugos ir pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo (toliau – mokymas) tikslą, uždavinius, rūšis, mokymo organizavimą, planavimą, trukmę ir ataskaitų apie praveistus mokymus parengimą.

2. RSC darbuotojų mokymas – tai veikla, kuria siekiama RSC darbuotojams suteikti reikiamas žinias ir tobulinti įgūdžius ir gebėjimus, siekiant pasirengti ir veiksmingai organizuoti RSC ekstremaliųjų situacijų operacijų centro (toliau – ESOC) darbą branduolinės ir radiologinės avarijos ar incidento metu bei užtikrinti tinkamą avarinės situacijos valdymą.

3. Aprašas nereglamentuoja RSC organizuojamų pratybų planavimo, vykdymo, vertinimo ir RSC darbuotojų dalyvavimo kitų valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų organizuojamose pratybose.

4. Apraše vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatyme, Lietuvos Respublikos civilinės saugos įstatyme (toliau – Civilinės saugos įstatymas) ir kituose teisės aktuose, reglamentuojančiuose radiacinę saugą, jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių fizinę saugą ir civilinę saugą.

II SKYRIUS MOKYMO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

5. Mokymo tikslas yra stiprinti RSC darbuotojų parengtį atlikti pagal kompetenciją veiksmus radiologinės avarijos ar incidento atveju ir dalyvauti branduolinės avarijos ar incidento pasekmių likvidavime, tobulinti darbuotojų kvalifikaciją civilinės saugos srityje.

6. Mokymo uždaviniai yra:

6.1. gerinti RSC darbuotojų pasirengimą atlikti Radiacinės saugos centro ekstremaliųjų situacijų valdymo plane, patvirtintame RSC direktoriaus 2015 m. balandžio 29 d. įsakymu Nr. V-28 „Dėl Radiacinės saugos centro ekstremaliųjų situacijų valdymo plano patvirtinimo“ (toliau – RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planas), nustatytas užduotis;

6.2. tobulinti praktinius radiologinės avarijos ar incidento valdymo įgūdžius;

6.3. mokyti darbuotojus atlikti veiksmus įvykus branduolinei arba radiologinei avarijai ar incidentui pagal RSC ESOC kiekvienai grupei nustatytas funkcijas;

6.4. suteikti būtinų žinių RSC pradėjusiems dirbti darbuotojams apie pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus teisinį reglamentavimą.

III SKYRIUS MOKYMO RŪŠYS

7. RSC darbuotojų mokymo rūšys yra:

7.1. civilinės saugos mokymas Ugniagesių gelbėtojų mokyklos Civilinės saugos mokymo centre;

7.2. civilinės saugos mokymas RSC pagal Ministerijų, kitų valstybės institucijų ir įstaigų, savivaldybių administracijų valstybės tarnautojų ir darbuotojų tipinę civilinės saugos mokymo programą, patvirtintą Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. 1-219, „Dėl tipinių civilinės saugos mokymo programų patvirtinimo“ (toliau – Ministerijų, kitų valstybės institucijų ir įstaigų, savivaldybių administracijų valstybės tarnautojų ir darbuotojų tipinę civilinės saugos mokymo programą);

7.3. RSC ESOC narių pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymas.

IV SKYRIUS MOKYMO ORGANIZAVIMAS IR ATASKAITOS

8. RSC darbuotojų mokymas organizuojamas vadovaujantis Civilinės saugos mokymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. birželio 7 d. nutarimu Nr. 718 „Dėl Civilinės saugos mokymo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

9. Civilinės saugos mokymo organizavimas Ugniagesių gelbėtojų mokyklos Civilinės saugos mokymo centre:

9.1. Radiacinių avarių valdymo ir mokymo skyrius (toliau – RAVMS) metų pradžioje gavęs iš Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos informaciją apie Ugniagesių gelbėtojų mokyklos Civilinės saugos mokymo centre numatomus organizuoti civilinės saugos mokymus, mokymų programas ir jų vykdymo laiką, sudaro RSC Paraiškos projektą ir pateikia jį suderinti visiems RSC darbuotojams. RSC darbuotojai iki nustatytos datos informuoja RAVMS, kokiomis datomis numato dalyvauti mokymuose;

9.2. RAVMS kiekvienais metais iki vasario 1 d. parengia RSC bendrą Paraiškos į Ugniagesių gelbėtojų mokyklos Civilinės saugos mokymo centre organizuojamus civilinės saugos mokymo kursus projektą, kuriame nurodomi RSC darbuotojai, dalyvausiantys atitinkamuose mokymo kursuose, ir pateikia jį RSC direktoriui. RSC direktorius įvertinęs Paraiškos projektą, jį pasirašo;

9.3. RSC darbuotojai, išklaušę mokymo kursą Ugniagesių gelbėtojų mokyklos Civilinės saugos mokymo centre, apie tai informuoja RAVMS ir pateikia gauto mokymo kursų pažymėjimo kopiją.

10. Darbuotojų civilinės saugos mokymą RSC pagal Ministerijų, kitų valstybės institucijų ir įstaigų, savivaldybių administracijų valstybės tarnautojų ir darbuotojų tipinę civilinės saugos mokymo programą organizuoja RAVMS:

10.1. pagal Ministerijų, kitų valstybės institucijų ir įstaigų, savivaldybių administracijų valstybės tarnautojų ir darbuotojų tipinę civilinės saugos mokymo programą sudarytas rekomenduojamų RSC darbuotojų civilinės saugos mokymo temų sąrašas, yra pateiktas šio Aprašo 1 priede. Kiekvienais metais mokymams skiriama ne mažiau kaip 2 val.;

10.2. RAVMS siūlo RSC direktoriui mokymo temas ir suderina jų pravedimo datą;

10.3. už mokymų vykdymą atsakingas RAVMS darbuotojas rengia vykdytų mokymų ataskaitą, kurioje turi būti nurodyta:

- 10.3.1. įvykusio mokymo data, trukmė;
- 10.3.2. mokyme dalyvavę darbuotojai;
- 10.3.3. mokymo tema (-os);
- 10.3.4. trumpas įvykusio mokymo aprašymas;
- 10.3.5. išvados ir pasiūlymai.

11. RSC ESOC narių pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo organizavimas:

11.1. RSC ESOC grupių vadovai kiekvienais metais savo nuožiūra suplanuoja, pagal kokias grupei aktualias temas ir kada bus vykdomas grupės narių mokymas ir iki kiekvienu metų sausio 31 d. šią informaciją pateikia RAVMS, kuris atsako už bendro RSC ESOC grupių mokymo plano parengimą. Kiekviena RSC ESOC grupė mokymams turi skirti ne mažiau kaip 2 val.;

11.2. Aprašo 2–9 prieduose pateiktos RSC ESOC grupėms rekomenduojamos mokymų temos;

11.3. RSC ESOC grupės vadovas iki einamųjų metų gruodžio 10 d. parengia ir pateikia RAVMS mokymo ataskaitą, kurioje turi būti pateikta Aprašo 10.3 papunktyje nurodyta informacija.

12. Kiekvienais metais iki vasario 15 d. RAVMS parengia ir teikia RSC direktoriui tvirtinti bendrą civilinės saugos mokymo Ugniagesių gelbėtojų mokyklos Civilinės saugos mokymo centre ir vidinių RSC civilinės saugos ir RSC ESOC grupių mokymo planą ir kontroliuoja jo įgyvendinimą.

13. Kiekvienais metais iki gruodžio 20 d. RAVMS parengia apibendrintą per kalendorinius metus įvykusio mokymo, ataskaitą ir pateikia ją RSC direktoriui.

Radiacinės saugos centro valstybės tarnautojų
ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis,
civilinės saugos bei pasirengimo reaguoti į
radiologines ir branduolines avarijas ir
incidentus mokymo tvarkos aprašo
1 priedas

REKOMENDUOJAMOS RSC DARBUOTOJŲ CIVILINĖS SAUGOS MOKYMO TEMOS

Rekomenduojamos RSC darbuotojų civilinės saugos mokymo temos:

1. Lietuvos Respublikos civilinės saugos sistemos organizavimo ir veikimo teisiniai ir organizaciniai pagrindai.
 2. Teisės aktai, reglamentuojantys RSC veiklą branduolinės ir radiologinės avarijos ar incidento atveju.
 3. Branduolinės ir radiologinės avarijos ar incidento pavojai, galimos jų kilimo priežastys ir padariniai.
 4. Galimų ekstremaliųjų situacijų, susidariusių dėl įvykusios radiologinės avarijos ar incidento, prevencija.
 5. RSC darbuotojų asmeninė apsauga dirbant branduolinės ir radiologinės avarijos ar incidento židinyje.
-

Radiacinės saugos centro valstybės tarnautojų ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, civilinės saugos bei pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo tvarkos aprašo 2 priedas

RSC ESOC ADMINISTRAVIMO GRUPĖS REKOMENDUOJAMOS MOKYMO TEMOS

Eil. Nr.	Tema	Trukmė, val.	Tikslas
1.	Pagrindiniai teisės aktai, reglamentuojantys civilinę saugą, RSC ESOC veiklą	0,5	Supažindinti su Civilinės saugos įstatymu, Gelbėjimo, paieškos ir neatidėliotųjų darbų, įvykių, ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų likvidavimo ir jų padarinių šalinimo organizavimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. rugpjūčio 25 d. nutarimu Nr. 1212 „Dėl Gelbėjimo, paieškos ir neatidėliotųjų darbų, įvykių, ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų likvidavimo ir jų padarinių šalinimo organizavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. rugpjūčio 25 d. nutarimu Nr. 1213 „Dėl Ekstremaliųjų situacijų operacijų centrų sudarymo ir darbo organizavimo tipinės tvarkos aprašo ir Ministerijų ir kitų valstybės institucijų ir įstaigų, kuriose steigiami ekstremaliųjų situacijų operacijų centrai, sąrašo patvirtinimo“, Valstybinio gyventojų apsaugos planu branduolinės avarijos atveju, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. sausio 18 d. nutarimu Nr. 99 „Dėl Valstybinio gyventojų apsaugos plano branduolinės avarijos atveju patvirtinimo“ (toliau – Valstybinis gyventojų apsaugos planas branduolinės avarijos atveju), Lietuvos higienos norma HN 99:2011 „Gyventojų apsauga, įvykus radiologinei ar branduolinei avarijai“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. V-1040 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 99:2011 „Gyventojų apsauga, įvykus radiologinei ar branduolinei avarijai“ patvirtinimo“ (toliau – Lietuvos higienos norma HN 99:2011

			„Gyventojų apsauga, įvykus radiologinei ar branduolinei avarijai“), ir kt.
2.	RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planas	1,0	Supažindinti su RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planu, parengties lygiais.
3.	RSC ESOC Administravimo grupės funkcijos	0,5	Supažindinti su Radiacinės saugos centro ekstremaliųjų situacijų centro nuostatais, patvirtintais RSC direktoriaus 2013 m. balandžio 14 d. įsakymu Nr. V-37 „Dėl Radiacinės saugos centro ekstremaliųjų situacijų operacijų centro nuostatų patvirtinimo“ (toliau – RSC ESOC nuostatai), ir RSC ESOC Administravimo grupės funkcijomis ir narių veiksmis, įvykus branduolinei ir radiologinei avarijai ar incidentui.

Radiacinės saugos centro valstybės tarnautojų ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, civilinės saugos bei pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo tvarkos aprašo 3 priedas

**RSC ESOC INDIVIDUALIOS DOZIMETRINĖS KONTROLĖS GRUPĖS
REKOMENDUOJAMOS MOKYMO TEMOS**

Eil. Nr.	Tema	Trukmė, val.	Tikslas
1.	Teisės aktai, reglamentuojantys RSC ESOC Individualios dozimetrinės kontrolės grupės veiklą	0,5	Supažindinti su RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planu, RSC ESOC nuostatais ir RSC ESOC Individualios dozimetrinės kontrolės grupės funkcijomis. Supažindinti su Dozimetrinės kontrolės radiacinės avarijos atveju bendraisiais nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1998 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 578 „Dėl Dozimetrinės kontrolės radiacinės avarijos atveju bendrųjų nuostatų patvirtinimo“, ir Dozimetrinės kontrolės, įvykus branduolinei ar radiacinei avarijai, taisyklėmis, patvirtintomis RSC direktoriaus 2002 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 57 „Dėl Dozimetrinės kontrolės, įvykus branduolinei ar radiacinei avarijai, taisyklių patvirtinimo“.
2.	Avarijos likviduotojų išorinės apšvitos dozių tyrimai	1,0	Supažindinti su termoluminescencinių dozimetru paruošimo matavimams, išdavimo, surinkimo, sukauptų dozių matavimo ypatumais esant didelių apšvitos dozių ir paviršinės taršos galimybei.
3.	Gyventojų išorinės apšvitos dozių tyrimai	0,5	Supažindinti su gyventojų išorinės apšvitos stebėsenos, matavimo taškų parinkimo, termoluminescencinių dozimetru paruošimo matavimams principais.
4.	Praktinis užsiėmimas. Darbas su dozimetrais esant galimai paviršinei taršai	0,5	Supažindinti su dozimetrinių matavimų ypatumais esant paviršinei taršai (paviršinės taršos matavimu dozimetrais, deaktivavimu, sukauptos dozės matavimui paruošimu).
5.	Skaitmeniniai dozimetrai	0,5	Supažindinti su skaitmeninių dozimetru veikimo principais, naudojimosi ir

			išdavimo tvarka.
6.	Pasirengimas vidinės apšvitos tyrimui viso kūno skaitikliu, skydliaukės skaitikliu	1,0	Supažindinti su tiriamojo asmens paruošimo tyrimui principais.
7.	Vidinės apšvitos dozių įvertinimas	1,0	Supažindinti vidinės apšvitos dozių vertinimo pagrindiniais principais remiantis radionuklidų aktyvumo kūne, atskiruose organuose, tyrimų rezultatais. Supažindinti su IMBA programos pagrindinėmis funkcijomis.
8.	Praktinis užsiėmimas. Vidinės apšvitos dozių matavimas viso kūno skaitikliu	1,0	Supažindinti su vidinės apšvitos tyrimo procedūra, ABACOS programos pagrindinėmis funkcijomis.
9.	Individualiosios apšvitos dozių registravimas, duomenų perdavimas, rezultatų ir išvadų teikimas	0,5	Supažindinti su individualiųjų dozimetrinių matavimų protokolo forma, duomenų pildymo, perdavimo ir saugojimo reikalavimais.

Radiacinės saugos centro valstybės tarnautojų ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, civilinės saugos bei pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo tvarkos aprašo
4 priedas

RSC ESOC INFORMACIJOS VALDYMO GRUPĖS REKOMENDUOJAMOS MOKYMO TEMOS

Eil. Nr.	Tema	Trukmė, val.	Tikslas
1.	RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planas	1,0	Supažindinti su RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planu.
2.	RSC ESOC, RSC ESOC nuostatai ir RSC ESOC Informacijos valdymo grupės funkcijos ir atsakomybė	1,0	Supažindinti su RSC ESOC nuostatais, RSC ESOC Informacijos valdymo grupės funkcijomis ir narių veiksmis įvykus branduolinei ir radiologinei avarijai ar incidentui.
3.	Informacijos rinkimo priemonės	1,0	Supažindinti su informacijos rinkimo priemonėmis. Aktualiausi internetiniai puslapiai, kuriuose būtų renkama informacija įvykus branduolinei ir radiologinei avarijai ar incidentui.
4.	Informacijos priėmimas, perdavimas ir registravimas	1,0	Supažindinti su informacijos teikimą ir perdavimą reglamentuojančiais teisės aktais: Keitimosi informacija apie įvykį, ekstremalų įvykį ar ekstremaliąją situaciją tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministro 2007 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1V-114 „Dėl Keitimosi informacija apie įvykį, ekstremalų įvykį ar ekstremaliąją situaciją tvarkos aprašo patvirtinimo“, Pasikeitimo informacija ypatingų radiacinių situacijų atvejais tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2012 m. vasario 10 d. įsakymu Nr. D1-136/22.3-15 „Dėl Pasikeitimo informacija ypatingų radiacinių situacijų atvejais tvarkos aprašo patvirtinimo“, Keitimosi informacija apie ekstremaliąsias situacijas, ekstremaliuosius įvykius ir kitus riziką gyventojų sveikatai ir gyvybei keliančius įvykius tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-657 „Dėl Keitimosi

			informacija apie ekstremaliąsias situacijas, ekstremaliuosius įvykius ir kitus riziką gyventojų sveikatai ir gyvybei keliančius įvykius tvarkos aprašo patvirtinimo“, ir kt. Supažindinti su Darbo organizavimo ir dokumentų tvarkymo programų sistema „Kontora2000“.
--	--	--	---

Radiacinės saugos centro valstybės tarnautojų ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, civilinės saugos bei pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo tvarkos aprašo
5 priedas

RSC ESOC LABORATORINĖS KONTROLĖS GRUPĖS REKOMENDUOJAMOS MOKYMO TEMOS

Eil. Nr.	Tema	Trukmė, val.	Tikslas
1.	Teisės aktai, reglamentuojantys ėminių ėmimą ir tyrimų atlikimą branduolinės ir radiologinės avarijos ar incidento atveju	1,0	Aptarti Ėminių ėmimo, įvykus branduolinei ar radiacinei avarijai, taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Aplinkos ministro 2003 spalio 6 d. įsakymu Nr. V-584/486 „Dėl Ėminių ėmimo, įvykus branduolinei ar radiacinei avarijai, taisyklių patvirtinimo“.
2.	RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planas. RSC ESOC, jo nuostatai ir struktūriniai padaliniai, jų funkcijos	1,0	Aptarti RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, RSC ESOC nuostatus, RSC ESOC laboratorinės kontrolės grupės ryšius su kitomis grupėmis.
3.	RSC ESOC laboratorinės kontrolės grupės funkcijos ir atsakomybė, šios grupės vadovo instrukcija, reglamentuojanti grupės darbo planavimą	1,0	Išnagrinėti laboratorinės kontrolės grupės funkcijas, grupės vadovo veiksmus, nusakančius grupės darbo tvarką, grupės ryšius su kitomis grupėmis, grupės atsakomybę.
4.	Institucijos, įgaliotos atlikti radiologinius tyrimus ir matavimus branduolinės ir radiologinės avarijos ar incidento atveju, su šiomis institucijomis pasirašytos sutartys. RSC ir regioniniuose skyriuose turima jonizuojančiosios spinduliuotės matavimo prietaisų ir ėminių ėmimo įranga	1,0	Aptarti laboratorijų, įgaliotų atlikti radiologinius tyrimus ir matavimus radiacinės avarijos atveju, funkcijas, jų su RSC pasirašytomis sutartis, kiekvienos laboratorijos atliekamų tyrimų ir matavimų spektru bei techninėmis galimybėmis. Aptarti tyrimų atlikimo metodikas RSC turimais matavimo prietaisais.
5.	Praktinis mokymas dirbti su dozės galios matavimo prietaisais, nešiojamais identifikatoriais, individualiaisiais dozimetrais, ėminių ėmimo prietaisais ir įranga	1,0	Pravesti praktinius užsiėmimus, pakartojant įgūdžius dirbti su dozės galios matavimo prietaisais, nešiojamais identifikatoriais, paviršinės taršos prietaisais, ėminių ėmimo prietaisais.
6.	Mėginių ruošimas tyrimui radiacinės avarijos atveju. Darbų	1,0	Aptarti vidinės ir išorinės taršos radionuklidų prevenciją. Pakartotinai

	sauga dirbant su didesnio aktyvumo mėginiais. Patalpų ir darbo vietų, įrangos, personalo švarinimo, valymo ir dezaktyvavimo būdai		išnagrinėti padidinto aktyvumo mėginių ruošimo patalpose, skirtose darbui radiacinės avarijos atveju, metodiką. Pakartotinai aptarti darbo instrukcijas, skirtas radiologiniams tyrimams radiologinės avarijos ar incidento atveju. Pakartotinai išnagrinėti švarinimo ir dezaktyvavimo būdus, taršos matavimo metodus.
--	---	--	---

Radiacinės saugos centro valstybės tarnautojų ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, civilinės saugos bei pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo tvarkos aprašo 6 priedas

**RSC ESOC MATERIALINIO TECHNINIO APRŪPINIMO GRUPĖS
REKOMENDUOJAMOS MOKYMO TEMOS**

Eil. Nr.	Tema	Trukmė, val.	Tikslas
1.	RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planas, RSC ESOC nuostatai	1,0	Supažindinti su RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planu, RSC ESOC nuostatais, RSC ESOC Materialinio techninio aprūpinimo grupės funkcijomis.
2.	RSC ESOC Materialinio techninio aprūpinimo grupės narių funkcijos	1,0	Su RSC ESOC Materialinio techninio aprūpinimo grupės nariais aptarti juos liečiančius klausimus: grupės narių informavimą, surinkimą ir veiksmus, įvykus branduolinei ir radiologinei avarijai ar incidentui, kokios galimos problemos, trukdysiančios įgyvendinti grupei priskirtas funkcijas.

Radiacinės saugos centro valstybės tarnautojų ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, civilinės saugos bei pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo tvarkos aprašo
7 priedas

**RSC ESOC OPERACINIO VERTINIMO IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ
PREVENCIJOS GRUPĖS REKOMENDUOJAMOS MOKYMO TEMOS**

Eil. Nr.	Tema	Trukmė, val.	Tikslas
1.	RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planas. RSC ESOC Operacinio vertinimo ir ekstremaliųjų situacijų prevencijos grupės funkcijos	1,0	Supažindinti su RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planu ir RSC ESOC Operacinio vertinimo ir ekstremaliųjų situacijų prevencijos grupės ir atskirų jos narių funkcijomis bei grupės sąveikos su kitomis grupėmis principais.
2.	Teisės aktai ir kiti dokumentai, naudojami teikiant rekomendacijas apie apsaugomuosius veiksmus įvykus avarijai	1,0	Supažindinti su Europos Sąjungos, Tarptautinės atominės energijos agentūros (toliau – TATENA), Pasaulio sveikatos organizacijos (toliau – PSO) ir Lietuvos Respublikos teisės aktais bei rekomendacijomis, reglamentuojančiais veiksmų įvykus branduolinei ir radiologinei avarijai ar incidentui reikalavimus: Valstybiniu gyventojų apsaugos planu branduolinės avarijos atveju, Lietuvos higienos norma HN 73:2001 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. 663 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 73:2001 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“ patvirtinimo“ (toliau – Lietuvos higienos norma HN 73:2001 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“), Lietuvos higienos norma HN 99:2011 „Gyventojų apsauga, įvykus radiologinei ar branduolinei avarijai“, Europos Sąjungos teisės aktais, reglamentuojančiais maisto taršą, ir kitais dokumentais, reglamentuojančiais apsaugomuosius veiksmus.
3.	Radioaktyviųjų medžiagų, patekusių į aplinką, sklidimo prognozavimo principai	1,0	Supažindinti su radionuklidų pernašų aplinkoje prognozavimu, prognozavimo rezultatų panaudojimu
4.	Dozių dėl į aplinką patekusių radionuklidų įvertinimo principai	1,0	Supažindinti su vidinės ir išorinės apšvitos dozių skaičiavimu įvairiais avarijos etapais.
5.	Laboratorinės analizės duomenų panaudojimas įvertinant padėtį po avarijos	1,0	Supažindinti su matavimų rezultatų panaudojimu vertinant galimas apšvitos dozes bei su galima bandinių ėmimo ir

			matavimų paklaidų įtaka įvertinimo rezultatams.
6.	Apsaugomųjų veikslių identifikavimo principai	1,0	Supažindinti su principais, naudojamais nustatant galimus apsaugomuosius veiksmus remiantis dozių įvertinimo rezultatais. Supažindinti su apsaugomųjų veikslių taikymo pagrindimo principais.

Radiacinės saugos centro valstybės tarnautojų ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, civilinės saugos bei pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo tvarkos aprašo
8 priedas

**RSC ESOC VILNIAUS, KAUNO, KLAIPĖDOS IR ŠIAULIŲ OPERATYVIŲJŲ GRUPIŲ
REKOMENDUOJAMOS MOKYMO TEMOS**

Eil. Nr.	Tema	Trukmė, val.	Tikslas
1.	Darbas avarijos židinyje (jonizuojančiosios spinduliuotės poveikyje)	1,0	Supažindinti su dozės bei dozės galios samprata, paviršiaus taršos matavimo prietaisų naudojimu. Supažindinti su dydžiais, vienetais. Supažindinti su saugaus perimetro nustatymu, asmeninių apsauginių priemonių naudojimu.
2.	Pasirengimo šalinti avarijos pasekmės vertinimas	2,0	Supažindinti su reikalavimais, dirbant su atvirais ir uždariais jonizuojančios spinduliuotės šaltiniais, šių šaltinių izoliavimo būdais, žmonių, įrangos ir aplinkos dezaktyvavimu.
3.	RSC ESOC Vilniaus, Kauno, Klaipėdos ir Šiaulių operatyviųjų grupių narių funkcijos radiologinės avarijos ar incidento vietoje	1,0	Supažindinti su RSC ESOC Vilniaus, Kauno, Klaipėdos ir Šiaulių operatyviųjų grupių ir atskirų jų narių funkcijomis pagal RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planą.
4.	Radiacinės saugos teisės aktai, reglamentuojantys reagavimą į branduolinę ir radiologinę avariją ar incidentą	2,0	Supažindinti su Europos Sąjungos, TATENA, PSO ir Lietuvos Respublikos teisės aktais bei rekomendacijomis, reglamentuojančiais planavimo, pasirengimo ir veiksmų, įvykus radiacinei avarijai, reikalavimus. Supažindinti su Valstybiniu ekstremaliųjų situacijų valdymo planu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. spalio 20 d. nutarimu Nr. 1503 „Dėl Valstybinio ekstremaliųjų situacijų valdymo plano patvirtinimo“, Valstybiniu gyventojų apsaugos planu branduolinės avarijos atveju, Lietuvos higienos norma HN 73:2001 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“, Lietuvos higienos norma HN 99:2011 „Gyventojų apsauga, įvykus radiologinei ar branduolinei avarijai“, Europos Sąjungos teisės aktais, reglamentuojančiais maisto taršą, ir kitais dokumentais.

Radiacinės saugos centro valstybės tarnautojų ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis, civilinės saugos bei pasirengimo reaguoti į radiologines ir branduolines avarijas ir incidentus mokymo tvarkos aprašo
9 priedas

**RSC ESOC VISUOMENĖS INFORMAVIMO GRUPĖS REKOMENDUOJAMOS
MOKYMO TEMOS**

Eil. Nr.	Tema	Trukmė, val.	Tikslas
1.	Teisės aktai, reglamentuojantys gyventojų informavimą, įvykus branduolinei ir radiologinei avarijai ar incidentui	0,5	Gyventojų informavimo įvykus radiacinei ar branduolinei avarijai tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 22 d. nutarimu Nr. 559 „Dėl Gyventojų informavimo įvykus radiacinei ar branduolinei avarijai tvarkos patvirtinimo“ ir kt.
2.	RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planas	1,0	Supažindinti su RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo planu.
3.	RSC ESOC Visuomenės informavimo grupės funkcijos	1,0	Supažindinti su RSC ESOC Visuomenės informavimo grupės funkcijomis ir narių veiksmais įvykus branduolinei ir radiologinei avarijai ar incidentui.
4.	Pranešimų apie radiacinę avariją pavyzdžiai	0,5	Supažindinti su RSC ekstremaliųjų situacijų valdymo plane nustatytais Pranešimų apie radiacinę avariją pavyzdžiais.
5.	Pranešimo spaudai rengimo, spaudos konferencijos organizavimo aspektai	1,0	Supažindinti su pagrindiniais pranešimo spaudai rengimo, spaudos konferencijos organizavimo ir bendravimo su žiniasklaida principais.