

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTRO**

**Į S A K Y M A S  
DĖL VIDAUS VANDENŲ TRANSPORTO SPECIALISTŲ RENGIMO TAISYKLIŲ  
PATVIRTINIMO**

2002 m. gegužės 8 d. Nr. 3-199  
Vilnius

*Pakeistas teisės akto pavadinimas:*

Nr. [3-39](#), 2006-02-01, Žin., 2006, Nr. 16-561 (2006-02-09), i. k. 1062210ISAK00003-39

Siekdamas užtikrinti saugų vidaus vandenų transporto eksploatavimą ir atsižvelgdamas į Europos Sąjungos Tarybos 1996 m. liepos 23 d. direktyvos Nr. 96/50/EC „Dėl nacionalinių laivų kapitonų pažymėjimų vežti krovinius ir keleivius Bendrijos vidaus vandenų keliais gavimo sąlygų suderinimo“ bei 1987 m. lapkričio 9 d. direktyvos Nr. 87/540/EEC „Dėl galimybės verstis krovinių vežėjo vidaus vandenų keliais veikla nacionaliniame ir tarptautiniame transporte ir dėl diplomų, pažymėjimų bei kitokių oficialių šiai veiklai tinkamų kvalifikacijų įrodymų savitarpiško pripažinimo“ nuostatas:

1. T v i r t i n u pridedamus:

1.1. Vidaus vandenų transporto specialistų rengimo taisykles;

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [3-39](#), 2006-02-01, Žin., 2006, Nr. 16-561 (2006-02-09), i. k. 1062210ISAK00003-39

1.2. Vidaus vandenų transporto specialistų rengimo programas;

1.3. Vidaus vandenų transporto specialistų kvalifikacijos tobulinimo programas;

1.4. *Neteko galios nuo 2011-09-25*

*Punkto naikinimas:*

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, Žin. 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

2. P a v e d u Lietuvos saugios laivybos administracijai:

2.1. vykdyti vidaus vandenų transporto specialistų kvalifikacijos egzaminus ir išduoti atitinkamus kvalifikacijos dokumentus;

2.2. *Neteko galios nuo 2011-09-25*

*Punkto naikinimas:*

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, Žin. 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [3-701](#), 2010-11-26, Žin., 2010, Nr. 141-7237 (2010-12-02), i. k. 1102210ISAK0003-701

SUSISIEKIMO MINISTRAS

ZIGMANTAS BALČYTIS

## PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro  
2002 m. gegužės 8 d. įsakymu Nr. 3-119  
(Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro  
2006 m. vasario 1 d. įsakymo Nr. 3-39  
redakcija)

**VIDAUS VANDENŲ TRANSPORTO SPECIALISTŲ RENGIMO TAISYKLĖS****I. BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Vidaus vandenų transporto specialistų rengimo taisyklės (toliau – taisyklės) nustato vidaus vandenų transporto specialistų rengimo ir kvalifikacijos tobulinimo tvarką.

2. Vidaus vandenų transporto specialistus gali rengti Lietuvos Respublikoje įregistruotos mokymo įstaigos, įmonės ir organizacijos (toliau – mokymo įstaigos), akredituotos susisiekimo ministro nustatyta tvarka.

**II. BENDRIEJI REIKALAVIMAI VIDAUS VANDENŲ TRANSPORTO SPECIALISTAMS**

3. Vidaus vandenų laivų, žvejybos laivų ir plūduriuojančių įrenginių kapitonai, laivavedžiai:

3.1. Turi išmanyti;

3.1.1. vidaus vandenų transporto priemonių klases ir tipus, jų paskirtį ir naudojimą;

3.1.2. vidaus vandenų laivų, žvejybos laivų, plūduriuojančių įrenginių ir plūduriuojančių priemonių (toliau – laivai), įrenginių, agregatų, sistemų ir prietaisų paskirtį, jų išdėstymą;

3.1.3. laivų techninių apžiūrų vykdymo periodiškumą ir atlikimo tvarką;

3.1.4. saugios laivybos pagrindus, atsakomybės rūšis ir jų taikymą už laivybos, aplinkos apsaugos, darbų saugos, priešgaisrinių taisyklių pažeidimus;

3.1.5. Tarptautines laivų susidūrimų jūroje išvengimo taisykles;

3.1.6. Europos vidaus vandenų laivybos taisykles ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenų laivybos taisykles;

3.1.7. laivų avarijų priežastis, rizikos veiksnius, susijusius su hidrometeorologinėmis sąlygomis, paros laiku, kitų eismo dalyvių nepatirtimi;

3.1.8. saugumo veiksnius, susijusius su keleivių ir krovinių vežimu;

3.1.9. dokumentų, kuriuos būtina turėti eksploatuojant laivą, reikalavimus;

3.1.10. veiksmus, įvykus laivo avarijai;

3.1.11. psichofiziologinės būsenos (dėl alkoholio, narkotikų ir medikamentų poveikio, ligos, nuovargio, buitinių ir darbo sąlygų, emocijų) įtaką savo reakcijai ir dėmesiui, plaukiojimo pavojaus supratimui ir optimalių sprendimų priėmimui;

3.1.12. Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų su saugia laivyba susijusių poįstatyminių aktų, tarptautinių konvencijų ir Europos Sąjungos direktyvų reikalavimus.

3.2. Turi mokėti:

3.2.1. patikrinti laivo įgulos komplektavimą ir pasirengimą plaukti;

3.2.2. patikrinti, ar yra laive visos gelbėjimosi priemonės ir įtaisai, priešgaisrinės ir pirmosios medicininės pagalbos suteikimo priemonės, būtini įrankiai;

3.2.3. patikrinti eksploatacinių medžiagų kiekį ir, jei reikia, papildyti iki nustatytų normų;

3.2.4. taisyklingai naudoti ir valdyti laivo mechanizmus ir agregatus, kad jie skleistų mažiau triukšmo, neterštų aplinkos, ekonomiškai naudotų degalus;

3.2.5. parinkti optimalų laivo plaukiojimo režimą, kursą, atsižvelgiant į laivybos kelių ženklus, signalus, kitus laivus, vandens ir oro sąlygas;

3.2.6. įvertinti kitų laivų laivavedžių veiksmus ir laiku išvengti pavojų;

3.2.7. numatyti galimas avarines situacijas, nustatyti laivybos pavojus, įvertinti jų rimtumą ir laiku priimti reikiamą sprendimą laivų avarijoms išvengti;

3.2.8. saugiai įlaipinti ir išlaipinti keleivius, pakrauti ir iškrauti krovinius, prišvartuoti laivą prie įvairių tipų krantinių (kranto);

3.2.9. suteikti reikiamą pagalbą į nelaimę pakliuvusiam kitam laivui.

4. Vidaus vandenų laivų, žvejybos laivų ir plūduriuojančių įrenginių mechanikai:

4.1. Turi išmanyti:

4.1.2. laivų jėgainių tipus, jų eksploataavimo savybes;

4.1.3. laivų sistemas, įrengimus, įtaisus ir mechanizmus, jų išdėstymą laive ir eksploataavimo ypatumus;

4.1.4. laivo korpuso eksploataavimo ypatumus, apžiūrų ir dokavimo periodiškumą;

4.1.5. laivo techninių apžiūrų vykdymo periodiškumą ir tvarką;

4.1.6. laivo, jo mechanizmų dokumentus, jų pildymo tvarką;

4.1.7. laivo, jo mechanizmų remonto periodiškumą ir jų atlikimo tvarką;

4.1.8. laive naudojamų degalų, tepalų eksploataavimo savybes;

4.1.9. būtinus įrankius, gelbėjimo, priešgaisrines priemones, jų eksploataavimo tvarką.

4.2. Turi mokėti:

4.2.1. parengti laivo jėgainę, kitus mechanizmus darbui, teisingai pagal instrukcijų reikalavimus juos valdyti ir eksploatuoti;

4.2.2. patikrinti vandens, kuro, tepalų kiekį mechanizmuose ir atsarginėse talpose, esant reikalui, papildyti;

4.2.3. organizuoti jėgainės eigos pamainų darbą, pildyti laivo dokumentaciją;

4.2.4. organizuoti laivo mechanizmų, agregatų ir kitų įtaisų remontą;

4.2.5. parengti reikiamą dokumentaciją laivo dokavimui ir remontui remonto įmonėje;

4.2.6. parinkti laivo jėgainės darbo optimalų režimą, kad ji skleistų mažiau triukšmo, neterštų aplinkos, ekonomiškai naudotų degalus;

4.2.7. naudotis laive esančiais įrankiais, gelbėjimosi, priešgaisrinėmis, saugos darbe priemonėmis, organizuoti teisingą jų eksploatavimą ir remontą.

### III. VIDAUS VANDENŲ TRANSPORTO SPECIALISTŲ RENGIMO TVARKA

5. Vidaus vandenų transporto specialistai rengiami pagal susisiekimo ministro patvirtintas programas ir šių taisyklių reikalavimus. Mokymo proceso metu vidaus vandenų transporto specialistai gauna žinių ir įgūdžių, reikalingų vidaus vandenų laivui, žvejybos laivui ir plūduriuojančiam įrenginiui valdyti bei kvalifikacijos dokumentams gauti.

6. Asmenys, norintys įgyti teisę eiti tam tikras pareigas vidaus vandenų laive, žvejybos laive, plūduriuojančiame įrenginyje, kvalifikacijos egzaminus gali laikyti sulaukę nustatyto amžiaus, baigę atitinkamą mokymo įstaigą, išklaušę pirmosios medicinos pagalbos suteikimo kursą ir pagal sveikatos būklę tinkantys dirbti vidaus vandenų laive, žvejybos laive, plūduriuojančiame įrenginyje.

7. Kvalifikacijos egzaminus vykdo Lietuvos saugios laivybos administracija.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [3-701](#), 2010-11-26, *Žin.*, 2010, Nr. 141-7237 (2010-12-02), i. k. 1102210ISAK0003-701

8. Mokymo įstaigos, vadovaudamosi susisiekimo ministro patvirtintomis Vidaus vandenų transporto specialistų rengimo ir kvalifikacijos tobulinimo programomis rengia ir teikia Administracijos direktoriui tvirtinti vidaus vandenų transporto specialistų rengimo ir kvalifikacijos tobulinimo detalias programas. Pagal šias programas mokymo įstaiga vykdo vidaus vandenų transporto specialistų rengimo ir kvalifikacijos tobulinimo kursus ir išduoda kursų baigimo pažymėjimus.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, *Žin.*, 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

8<sup>1</sup>. Vidaus vandenų transporto specialistų rengimo ir kvalifikacijos tobulinimo kursų

baigimo pažymėjimai galioja vienerius metus nuo išdavimo datos.

*Papildyta punktu:*

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, *Žin.*, 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

9. Vidaus vandenių transporto specialistų mokymo įstaigoje gali mokytis asmenys, ne jaunesni kaip 16 metų amžiaus ir turintys atitinkamą išsilavinimą:

9.1. laivavedžių, mechanikų grupėse – turintys vidurinį išsilavinimą;

9.2. upeivių, motoristų, elektrikų grupėse – turintys pagrindinį išsilavinimą.

10. *Neteko galios nuo 2011-09-25*

*Punkto naikinimas:*

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, *Žin.*, 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [3-274](#), 2009-06-16, *Žin.*, 2009, Nr. 75-3083 (2009-06-25), i. k. 1092210ISAK0003-274

11. Mokymo grupės sudaromos iš ne daugiau kaip 30 asmenų. Prieš kursų pradžią po vieną grupės įregistravimo paraiškos (1 priedas) ir grupės sąrašo (2 priedas) egzempliorių pateikiama Lietuvos saugios laivybos administracijai, kuri įregistruoja konkrečią mokymo grupę.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [3-701](#), 2010-11-26, *Žin.*, 2010, Nr. 141-7237 (2010-12-02), i. k. 1102210ISAK0003-701

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, *Žin.*, 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

12. Pagrindinis dokumentas, reglamentuojantis besimokančiųjų ir mokymo paslaugas teikiančių įmonių santykius, yra mokymo sutartis. Mokymo sutartyje nurodoma: sutarties sudarymo data, vieta ir numeris, mokymo paslaugas teikiančios įmonės pavadinimas, kodas, adresas, sutartį sudariusio asmens vardas, pavardė, besimokančiojo vardas, pavardė, asmens kodas, adresas, mokymo specifiška (programa), naudojamos mokymo priemonės, mokymo kaina, apmokėjimo grafikas ir būdas, galimybės nutraukti sutartį bei pinigų gražinimo terminai. Mokymo sutartis sudaroma prieš mokymo pradžią dviem egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

13. Per dieną leidžiama rengti ne daugiau kaip 4 teorijos ir 2 praktikos (laive ar specialiai įrengtame kabinete) pamokas.

14. Mokymo apskaita tvarkoma valstybine kalba.

15. Besimokančiųjų žinos ir įgūdžiai vertinami periodiškai naudojant 10 balų vertinimo sistemą.

16. Mokymo grupių vadovai tvarko Vidaus vandenių transporto specialistų pamokų apskaitos žurnalus (3 priedas). Žurnalo lapai sunumeruojami, susiuvami ir lapų skaičius patvirtinamas mokymo įstaigos vadovo parašu.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, *Žin.*, 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

17. Besimokantiejiems, turintiems galutinius teorinio mokymo ir praktinio laivo valdymo įvertinimus ir išlaikiusiems teorijos ir praktinio parengimo (kai praktinio parengimo kursas įtrauktas į mokymo programą) egzaminus, išduodami kursų baigimo pažymėjimai (4 priedas), kurių apskaita tvarkoma registravimo žurnale:

17.1. registravimo žurnalo lapai sunumeruojami, susiuvami, įrašytas lapų skaičius patvirtinamas kursų vadovo parašu;

17.2. registravimo žurnale turi būti įrašomi šie duomenys: eilės numeris, asmens, gavusio kursų baigimo pažymėjimą, vardas, pavardė, asmens kodas, išduoto kursų baigimo pažymėjimo numeris, išdavimo data, asmens, gavusio kursų baigimo pažymėjimą, parašas.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, *Žin.*, 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

17<sup>1</sup>. Kai asmenys baigia vidaus vandenių transporto specialistų rengimo ar kvalifikacijos tobulinimo kursus ir yra teigiamai įvertinti už teorinį pasirengimą bei išlaiko praktinio parengimo egzaminą (jei reikia), mokymo įstaiga pildo teorinio mokymo/kvalifikacijos tobulinimo kursų baigimo protokolą (5 priedas), kurių apskaita tvarkoma registravimo žurnale:

17<sup>1</sup>.1. registravimo žurnalo lapai sunumeruojami, susiuvami, įrašytas lapų skaičius patvirtinamas kursų vadovo parašu;

17<sup>1</sup>.2. registravimo žurnale turi būti įrašomi šie duomenys: eilės numeris, asmenų, gavusių teigiamus teorinio mokymo ir praktinio parengimo egzamino įvertinimus, skaičius, išdavimo data, kursų vadovo parašas.

*Papildyta punktu:*

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, *Žin.*, 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

18. Visi organizacinės, tvarkomosios, ūkinės veiklos, personalo, mokymo apskaitos, saugos darbe ir kiti dokumentai tvarkomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos dokumentų ir archyvų įstatymu (*Žin.*, 1995, Nr. [107-2389](#); 2004, Nr. 57-1982), Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, dokumentų rengimo, tvarkymo ir apskaitos taisyklėmis ir kitais teisės aktais.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, *Žin.*, 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

#### **4 skyrius. Neteko galios nuo 2011-09-25**

*Skyriaus naikinimas:*

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, *Žin.*, 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

## **V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

20. Už vidaus vandenių transporto specialistų mokymo kokybę atsako juos rengianti mokymo įstaiga, mokytojai (instruktoriai), teikiantys praktines mokymo paslaugas.

21. Gautus teorinio mokymo ir praktinio laivo valdymo kursų baigimo pažymėjimus besimokantieji pateikia Lietuvos saugios laivybos administracijai.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [3-701](#), 2010-11-26, *Žin.*, 2010, Nr. 141-7237 (2010-12-02), i. k. 1102210ISAK0003-701

Nr. [3-820](#), 2011-12-30, *Žin.*, 2012, Nr. 1-7 (2012-01-04), i. k. 1112210ISAK0003-820

22. Lietuvos saugios laivybos administracija, vadovaudamasi pateiktais teorinio mokymo ir praktinio laivo valdymo kursų baigimo pažymėjimais, kursų baigimo egzaminų protokolais bei vidaus vandenių transporto specialistų kvalifikacijos egzamino protokolu, išduoda atitinkamą vidaus vandenių transporto specialisto laipsnio diplomą arba kvalifikacijos liudijimą pagal Lietuvos Respublikos vidaus vandenių transporto specialistų laipsnių diplomų ir kvalifikacijos liudijimų išdavimo taisyklių reikalavimus.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [3-701](#), 2010-11-26, *Žin.*, 2010, Nr. 141-7237 (2010-12-02), i. k. 1102210ISAK0003-701

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, *Žin.*, 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

Nr. [3-820](#), 2011-12-30, *Žin.*, 2012, Nr. 1-7 (2012-01-04), i. k. 1112210ISAK0003-820

23. Šių taisyklių reikalavimų vykdymą kontroliuoja Lietuvos saugios laivybos administracija.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [3-701](#), 2010-11-26, *Žin.*, 2010, Nr. 141-7237 (2010-12-02), i. k. 1102210ISAK0003-701

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [3-39](#), 2006-02-01, *Žin.*, 2006, Nr. 16-561 (2006-02-09), i. k. 1062210ISAK00003-39

Vidaus vandenų transporto  
specialistų rengimo taisyklių  
1 priedas

**(Vidaus vandenų transporto specialistų mokymo grupės įregistravimo paraiškos formos  
pavyzdys)**

\_\_\_\_\_  
(mokymo įstaigos pavadinimas, įmonės kodas, adresas, telefonas)  
\_\_\_\_\_

Lietuvos saugios laivybos  
administracijai

**VIDAUS VANDENŲ TRANSPORTO SPECIALIŠTŲ MOKYMO GRUPĖS  
ĮREGISTRAVIMO PARAIŠKA**

\_\_\_\_\_  
(data)

\_\_\_\_\_  
(vieta)

Prašau įregistruoti vidaus vandenų transporto specialistų mokymo grupę:

Grupės Nr.		Mokymo programos pavadinimas	
Mokymo pradžia			
Mokymo pabaiga			

Mokymo vietos			Mokymo laikas							
Eil. Nr.	Mokymo patalpų adresai, telefonai	Kabineto, klasės Nr.	Užsiėmimų laikas / savaitės dienos							
			Val.	P	A	T	K	Pn	Š	S

(Mokymo įstaigos vadovo pareigos)

(Parašas)

(Vardas, pavardė)

Priedo pakeitimai:

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, Žin., 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

Vidaus vandenų transporto  
specialistų rengimo taisyklių  
2 priedas

(Mokymo grupės narių sąrašo formos pavyzdys)

**MOKYMO GRUPĖS NARIŲ SĄRAŠAS**

Grupės Nr. \_\_\_\_\_

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Vardas, pavardė</b>	<b>Asmens kodas</b>	<b>Kvalifikacijos dokumento serija, Nr., išdavimo data</b>	<b>Turimos kvalifikacijos stažas</b>	<b>Gyvenamoji vieta</b>

**Mokytojai (instruktoriai)**

<b>Vardas, pavardė</b>	<b>Dėstomas dalykas</b>	<b>Išsilavinimas</b>	<b>Diplomo serija, Nr. ir išdavimo data</b>

Priedo pakeitimai:

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, Žin., 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

Vidaus vandenų transporto  
specialistų rengimo taisyklių  
3 priedas

**(Vidaus vandenų transporto specialistų pamokų apskaitos žurnalo formos pavyzdys)**

Titulinis lapas

**VIDAUS VANDENŲ TRANSPORTO SPECIALISTŲ PAMOKŲ APSKAITOS ŽURNALAS**

\_\_\_\_\_ (vidaus vandenų transporto specialistus rengusios įstaigos pavadinimas, adresas)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (mokymo programos pavadinimas)

\_\_\_\_\_

Mokymo pradžia

Mokymo pabaiga

Žurnalo lapai

1 puslapis

Dalyko pavadinimas \_\_\_\_\_

Eil. Nr.	Mokinio vardas, pavardė	Teorijos pamokų ir praktinio valdymo užsiėmimų lankomumas ir mokinių žinių vertinimas												Galutinis įvertinimas	
		Mėnuo / diena													

\_\_\_\_\_ puslapis

Laivavedžių mokytojas \_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)

Data	Valandų skaičius	Teorijos pamokų ir praktinio valdymo užsiėmimų turinys	Mokytojo parašas

Pamokų apskaitos žurnalo pildymo taisyklės:



1. Pamokų apskaitos žurnalą pildo laivavedžių mokytojas. Žurnale žymimas mokinių pamokų lankomumas, žinių įvertinimas, pamokų (užsiėmimų) temos ir joms skirtas laikas (akademinėmis valandomis).
2. Kiekvienam mokymo dalykui (pagal mokymo planą) skiriamas reikalingas žurnalo puslapių skaičius. Už kiekvieną dalyką mokiniai turi gauti galutinį įvertinimą.
3. Neatvykus į pamoką, žurnale rašoma „n“, o pavėlavus – „p“.
4. Visi įrašai žurnale turi būti aiškūs.

---

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, Žin., 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

Vidaus vandenų transporto  
specialistų rengimo taisyklių  
4 priedas

**(Kursų baigimo pažymėjimo formos pavyzdys)**

\_\_\_\_\_  
(laivavedžius rengusios įstaigos pavadinimas)

**KURSU BAIGIMO PAŽYMĖJIMAS**

\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
(data)

\_\_\_\_\_  
(vieta)

Pažymima, kad \_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_  
(asmens kodas)

nuo \_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d.

iki \_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d.

mokėsi ir baigė kursus pagal \_\_\_\_\_  
(mokymo programos pavadinimas)

Šis pažymėjimas galioja iki \_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d.

(Mokymo įstaigos vadovo pareigos)

(Parašas)

(Vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_

Priedo pakeitimai:

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, Žin., 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

Vidaus vandenių transporto specialistų rengimo  
taisyklių  
5 priedas

**(Vidaus vandens transporto specialistų teorinio mokymo/kvalifikacijos tobulinimo kursų  
baigimo protokolo formos pavyzdys)**

\_\_\_\_\_ (mokymo įstaigos pavadinimas, įmonės kodas, adresas, telefonas)

**VIDAUS VANDENŲ TRANSPORTO SPECIALISTŲ TEORINIO MOKYMO/  
KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO KURSŲ BAIGIMO  
PROTOKOLAS**

\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
(data)

\_\_\_\_\_ (vieta)

<b>Grupės Nr.</b>		<b>Mokymo programos pavadinimas</b>	
<b>Mokymo pradžia</b>			
<b>Mokymo pabaiga</b>			

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Vardas, pavardė</b>	<b>Asmens kodas</b>	<b>Žinių įvertinimas</b>	<b>Parašas</b>

Mokytojai:

(Parašas)

(Vardas, pavardė)

(Parašas)

(Vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_

Papildyta priedu:

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, Žin., 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos susisiekimo  
ministro 2002 m. gegužės 8 d.  
įsakymu Nr. 3-199  
(Lietuvos Respublikos susisiekimo  
ministro 2009 m. birželio 16 d.  
įsakymo Nr. 3-274 redakcija)

## VIDAUS VANDENŲ TRANSPORTO SPECIALISTŲ RENGIMO PROGRAMOS

### I. VIDAUS VANDENŲ LAIVŲ, ŽVEJYBOS LAIVŲ IR PLŪDURIUOJANČIŲ ĮRENGINIŲ KAPITONŲ, LAIVAVEDŽIŲ

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
1.	Laivo teorija, konstrukcijos elementai, švartavimosi įranga, denio įrenginiai ir jų konstrukcijų elementai. Manevriniai laivo elementai, laivo stovumas ir plūdrumas	10	8	2
2.	Upių ir jūrų bendroji locija. Jūrlapių ir locmaninių žemėlapių skaitymas. Tarptautinių ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenų kelių farvaterių žymėjimo tvarka, ženklų, plūdurių sistemos	14	12	2
3.	Europos ir Lietuvos Respublikos laivų žiburiai, dienos signalai ir jų panaudojimas. Nacionalinės laivų priklausomybės vizualiniai atpažinimo ženklai, vėliavos	10	8	2
4.	Tarptautinės taisyklės laivų susidūrimui jūroje išvengti. COLREGS-72. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto laivybos taisyklės	10	8	2
5.	Navigacija. Laivo kurso ir laivo vietos nustatymas. Laivo valdymas ir manevravimas. Europos ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenų laivybos taisyklės. Laivo inkaravimas, švartavimas	15	13	2
6.	Minimalūs techniniai reikalavimai Lietuvos Respublikos vidaus vandenų laivams, techninio eksploatavimo taisyklės	4	4	
7.	UTB radijo ryšio naudojimo taisyklės ir reikalavimai tarptautiniuose ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenų keliuose, Klaipėdos jūrų uoste	4	3	1
8.	Europos ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenų draudžiamieji, nurodomieji, informaciniai laivybos ženklai	10	10	
9.	Laivų garsiniai signalai ir jų naudojimas	4	4	
10.	Gelbėjimo ir priešgaisrinės priemonės laivuose, gelbėjimo ir priešgaisriniai reikalavimai	10	10	
11.	Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas	5	5	
12.	Lietuvos Respublikos vidaus vandenų transporto kodeksas	6	6	
13.	Hidrometeorologija, hidrometeorologiniai žemėlapiai (orlapiai)	8	8	
14.	Tarptautinių ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenų, Klaipėdos jūrų uosto aplinkos apsaugos reikalavimai	5	5	
15.	Vidaus vandenų laivų avarijų tyrimo taisyklės	5	5	
	Konsultacijos	4		

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
	Egzaminas	8		
	<b>IŠ VISO:</b>	132	109	11

Skiriamieji pakeitimai:

Nr. [3-39](#), 2017-02-01, paskelbta TAR 2017-02-01, i. k. 2017-01861

## II. VIDAUS VANDENŲ LAIVŲ, ŽVEJYBOS LAIVŲ, PLŪDURIUOJANČIŲ ĮRENGINIŲ MECHANIKŲ

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
1.	Laivo teorija, laivo konstrukcija, manevriniai elementai, stovumas, plūdrumas	6	4	2
2.	Laivų pagrindiniai varikliai, jų eksploatavimas, priežiūra ir remontas. Laivų pagalbiniai varikliai, jų eksploatavimas, priežiūra ir remontas. Laivuose naudojamo kuro ir tepalo rūšys, jų naudojimo ir atsargų papildymo tvarka	6	4	2
3.	Laivų pagalbiniai mechanizmai, sistemos, jų eksploatavimas, priežiūra ir remontas	34	24	10
4.	Minimalūs techniniai reikalavimai Lietuvos Respublikos vidaus vandenų laivams, techninio eksploatavimo taisyklės	4	4	
5.	Laivo elektros tinklai, įrengimai, šaltiniai, jų eksploatavimas, priežiūra ir remontas	8	6	2
6.	Priešgaisrinė įranga, aprūpinimas ir reikalavimai	8	6	2
7.	Minimalūs techniniai reikalavimai vidaus vandenų transporto priemonėms, plaukiojančioms Lietuvos Respublikos vidaus vandenimis	4	4	
8.	Darbu sauga laivuose	4	4	
9.	Tarptautiniai, Lietuvos Respublikos ir Klaipėdos jūrų uosto aplinkos apsaugos reikalavimai	4	4	
10.	Pirmosios pagalbos suteikimas, gelbėjimo priemonės	4	2	2
11.	Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas	4	4	
12.	Lietuvos Respublikos vidaus vandenų transporto kodeksas	4	4	
13.	Hidrometeorologija	2	2	
14.	Pagrindinių ir pagalbinių laivų variklių reguliavimo pagrindai	6	4	2
15.	Vidaus vandenų laivų avarijų tyrimo taisyklės	4	4	
	Konsultacijos	4		
	Egzaminas	6		
	<b>IŠ VISO:</b>	112	80	22

Skiriamieji pakeitimai:

Nr. [3-39](#), 2017-02-01, paskelbta TAR 2017-02-01, i. k. 2017-01861

## III. VIDAUS VANDENŲ LAIVŲ, ŽVEJYBOS LAIVŲ, PLŪDURIUOJANČIŲ ĮRENGINIŲ UPEIVIŲ

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
1.	Laivo teorija ir korpuso elementai	20	14	6
2.	Bendroji locija. Tarptautinių ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenu kelių farvaterių žymėjimo tvarka, ženklų, plūduru sistemų	8	6	2
3.	Europos ir Lietuvos Respublikos laivų žiburiai, dienos signalai, jų panaudojimas. Nacionalinės laivų priklausomybės vizualiniai atpažinimo ženklai, vėliavos	10	8	2
4.	Laivo valdymo pagrindai ir laivo garsiniai signalai	4	4	
5.	Europos ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenu draudžiamieji, nurodomieji, informaciniai laivybos ženklai	6	4	2
6.	Laivų takelažas, rangautas, denio įranga, krovos įranga ir jos panaudojimas	6	6	
7.	Tarptautinių, Lietuvos Respublikos vidaus vandenu ir Klaipėdos jūrų uosto aplinkos apsaugos reikalavimai	2	2	
8.	Priešgaisrinės priemonės laivuose, aprūpinimas, priemonių panaudojimas ir reikalavimai	4	2	2
9.	Darbų sauga laivuose	4	2	2
10.	Minimalūs techniniai reikalavimai vidaus vandenu transporto priemonėms, plaukiojančioms Lietuvos Respublikos vidaus vandenimis	2	2	
11.	Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas	2	2	
12.	Lietuvos Respublikos vidaus vandenu transporto kodeksas	2	2	
13.	Hidrometeorologija	1	1	
14.	Gelbėjimo priemonės laivuose, aprūpinimas, jų panaudojimas ir reikalavimai	8	6	2
15.	Vidaus vandenu laivų avarių ir avarinių atvejų klasifikavimas	1	1	
	Konsultacijos	4		
	Egzaminas	6		
	<b>IŠ VISO:</b>	90	62	18

Skyriaus pakeitimai:

Nr. [3-39](#), 2017-02-01, paskelbta TAR 2017-02-01, i. k. 2017-01861

#### IV. VIDAUS VANDENU LAIVŲ, ŽVEJYBOS LAIVŲ, PLŪDURIUOJANČIŲ ĮRENGINIŲ MOTORISTŲ

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
1.	Laivo korpuso rinkinio elementai, denio įrenginiai	8	8	
2.	Laivų variklių konstrukcija ir jų darbo principas	10	6	4
3.	Laivų pagrindinių variklių eksploatacijos pagrindai	10	8	2
4.	Laivų pagalbinių variklių eksploatacijos pagrindai	10	8	2
5.	Laivų pagalbiniai mechanizmai ir jų eksploatacija	9	7	2
6.	Laivų sistemos, mechanizmai ir jų eksploatacija	7	5	2
7.	Priešgaisrinis aprūpinimas, įranga ir reikalavimai	4	4	
8.	Minimalūs techniniai reikalavimai vidaus vandenu transporto priemonėms, plaukiojančioms Lietuvos Respublikos vidaus vandenimis	2	2	
9.	Darbų sauga laivuose	4	4	
10.	Gelbėjimo priemonės, pirmosios pagalbos suteikimas	8	6	2
11.	Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas	2	2	
12.	Lietuvos Respublikos vidaus vandenu transporto kodeksas	2	2	

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
13.	Hidrometeorologija	1	1	
14.	Tarptautinių, Lietuvos Respublikos vidaus vandenų ir Klaipėdos jūrų uosto aplinkos apsaugos reikalavimai	2	2	
15.	Vidaus vandenų laivų avarijų ir avarinių atvejų klasifikavimas	1	1	
	Konsultacijos	4		
	Egzaminas	6		
	<b>IŠ VISO:</b>	90	66	14

Skirčiau pakeitimai:

Nr. [3-39](#), 2017-02-01, paskelbta TAR 2017-02-01, i. k. 2017-01861

## V. VIDAUS VANDENŲ LAIVŲ, ŽVEJYBOS LAIVŲ, PLŪDURIUOJANČIŲ ĮRENGINIŲ ELEKTROMECHANIKŲ, ELEKTRIKŲ

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
1.	Laivo teorija, korpuso elementai, mechanizmai	8	6	2
2.	Laivų elektros generatorių, variklių eksploatacija, jų priežiūra ir remontas	10	8	2
3.	Laivų elektros įrengimų eksploatacija, jų priežiūra ir remontas	10	8	2
4.	Laivų elektros tinklų eksploatacija	10	8	2
5.	Reikalavimai laivų elektros tinklams	7	7	
6.	Reikalavimai laivų elektros įrangai	7	7	
7.	Priešgaisrinis aprūpinimas, sistemos, reikalavimai	8	8	
8.	Minimalūs techniniai reikalavimai vidaus vandenų transporto priemonėms, plaukiojančioms Lietuvos Respublikos vidaus vandenimis	2	2	
9.	Darbų sauga laivuose	4	4	
10.	Tarptautinių, Lietuvos Respublikos vidaus vandenų ir Klaipėdos jūrų uosto aplinkos apsaugos reikalavimai	2	2	
11.	Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas	2	2	
12.	Lietuvos Respublikos vidaus vandenų transporto kodeksas	2	2	
13.	Hidrometeorologija	1	1	
14.	Gelbėjimo priemonės, jų panaudojimas, pirmosios pagalbos suteikimas	6	4	2
15.	Vidaus vandenų laivų avarijų ir avarinių atvejų klasifikavimas	1	1	
	Konsultacijos	4		
	Egzaminas	6		
	<b>IŠ VISO:</b>	90	70	10

Skirčiau pakeitimai:

Nr. [3-39](#), 2017-02-01, paskelbta TAR 2017-02-01, i. k. 2017-01861

Priedo pakeitimai:

Nr. [3-39](#), 2006-02-01, Žin., 2006, Nr. 16-561 (2006-02-09), i. k. 1062210ISAK00003-39

Nr. [3-274](#), 2009-06-16, Žin., 2009, Nr. 75-3083 (2009-06-25), i. k. 1092210ISAK0003-274

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos susisiekimo  
ministro 2002 m. gegužės 8 d.  
įsakymu Nr. 3-199  
(Lietuvos Respublikos susisiekimo  
ministro 2009 m. birželio 16 d.  
įsakymo Nr. 3-274 redakcija)

## VIDAUS VANDENŲ TRANSPORTO SPECIALISTŲ KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO PROGRAMOS

### I. VIDAUS VANDENŲ LAIVŲ, ŽVEJYBOS LAIVŲ IR PLŪDURIUOJANČIŲ ĮRENGINIŲ KAPITONŲ, LAIVAVEDŽIŲ

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
1.	Laivo teorija, konstrukcijos elementai, švartavimosi įranga, denio įrenginiai ir jų konstrukcijų elementai. Manevriniai laivo elementai, laivo stovumas ir plūdrumas	3	3	
2.	Upių ir jūrų bendroji locija. Jūrlapių ir locmaninių žemėlapių skaitymas. Tarptautinių ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenų kelių farvaterių žymėjimo tvarka, ženklų, plūdurių sistemos	3	3	
3.	Europos ir Lietuvos Respublikos laivų žiburiai, dienos signalai ir jų panaudojimas. Nacionalinės laivų priklausomybės vizualiniai atpažinimo ženklai, vėliavos	3	3	
4.	Tarptautinės taisyklės laivų susidūrimui jūroje išvengti. COLREGS-72. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto laivybos taisyklės	3	3	
5.	Navigacija. Laivo kurso ir laivo vietos nustatymas. Laivo valdymas ir manevravimas. Europos ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenų laivybos taisyklės. Laivo inkaravimas, švartavimas	3	3	
6.	Minimalūs techniniai reikalavimai Lietuvos Respublikos vidaus vandenų laivams, techninio eksploatavimo taisyklės	2	2	
7.	UTB radijo ryšio naudojimo taisyklės ir reikalavimai tarptautiniuose ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenų keliuose, Klaipėdos jūrų uoste	2	2	
8.	Europos ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenų draudžiamieji, nurodomieji, informaciniai laivybos ženklai	2	2	
9.	Laivų garsiniai signalai ir jų naudojimas	3	3	
10.	Gelbėjimo ir priešgaisrinės priemonės laivuose, gelbėjimo ir priešgaisriniai reikalavimai	4	4	
11.	Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas	2	2	
12.	Lietuvos Respublikos vidaus vandenų transporto kodeksas	2	2	
13.	Hidrometeorologija, hidrometeorologiniai žemėlapiai (orlapiai)	1	1	
14.	Tarptautinių ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenų, Klaipėdos jūrų uosto aplinkos apsaugos reikalavimai	2	2	
15.	Vidaus vandenų laivų avarijų tyrimo taisyklės	1	1	



Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
	Konsultacijos	2		
	Egzaminas	4		
	<b>IŠ VISO:</b>	42	36	

Skyriaus pakeitimai:

Nr. [3-39](#), 2017-02-01, paskelbta TAR 2017-02-01, i. k. 2017-01861

## II. VIDAUS VANDENŲ LAIVŲ, ŽVEJYBOS LAIVŲ, PLŪDURIUOJANČIŲ ĮRENGINIŲ MECHANIKŲ

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
1.	Laivo teorija, laivo konstrukcija, manevriniai elementai, stovumas, plūdrumas	2	2	
2.	Laivų pagrindiniai varikliai, jų eksploatavimas, priežiūra ir remontas. Laivų pagalbiniai varikliai, jų eksploatavimas, priežiūra ir remontas. Laivuose naudojamo kuro ir tepalo rūšys, jų naudojimo ir atsargų papildymo tvarka	3	3	
3.	Laivų pagalbiniai mechanizmai, sistemos, jų eksploatavimas, priežiūra ir remontas	2	2	
4.	Minimalūs techniniai reikalavimai Lietuvos Respublikos vidaus vandenų laivams, techninio eksploatavimo taisyklės	2	2	
5.	Laivo elektros tinklai, įrengimai, šaltiniai, jų eksploatavimas, priežiūra ir remontas	4	4	
6.	Priešgaisrinė įranga, aprūpinimas ir reikalavimai	4	4	
7.	Minimalūs techniniai reikalavimai vidaus vandenų transporto priemonėms, plaukiojančioms Lietuvos Respublikos vidaus vandenimis	2	2	
8.	Darbų sauga laivuose	3	3	
9.	Tarptautiniai, Lietuvos Respublikos ir Klaipėdos jūrų uosto aplinkos apsaugos reikalavimai	2	2	
10.	Pirmosios pagalbos suteikimas, gelbėjimo priemonės	3	3	
11.	Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas	2	2	
12.	Lietuvos Respublikos vidaus vandenų transporto kodeksas	1	1	
13.	Hidrometeorologija	1	1	
14.	Pagrindinių ir pagalbinių laivų variklių reguliavimo pagrindai	4	4	
15.	Vidaus vandenų laivų avarijų tyrimo taisyklės	1	1	
	Konsultacijos	2		
	Egzaminas	4		
	<b>IŠ VISO:</b>	42	36	

Skyriaus pakeitimai:

Nr. [3-39](#), 2017-02-01, paskelbta TAR 2017-02-01, i. k. 2017-01861

## III. VIDAUS VANDENŲ LAIVŲ, ŽVEJYBOS LAIVŲ, PLŪDURIUOJANČIŲ ĮRENGINIŲ UPEIVIŲ

Eil.	Temos pavadinimas	Skirta valandų
------	-------------------	----------------

Nr.		Iš viso	Teorijai	Praktikai
1.	Laivo teorija ir korpuso elementai	4	4	
2.	Bendroji locija. Tarptautinių ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenu kelių farvaterių žymėjimo tvarka, ženklų, plūduru sistemų	4	4	
3.	Europos ir Lietuvos Respublikos laivų žiburiai, dienos signalai, jų panaudojimas. Nacionalinės laivų priklausomybės vizualiniai atpažinimo ženklai, vėliavos	3	3	
4.	Laivo valdymo pagrindai ir laivo garsiniai signalai	3	3	
5.	Europos ir Lietuvos Respublikos vidaus vandenu draudžiamieji, nurodomieji, informaciniai laivybos ženklai	3	3	
6.	Laivų takelažas, rangautas, denio įranga, krovos įranga ir jos panaudojimas	2	2	
7.	Tarptautinių, Lietuvos Respublikos vidaus vandenu ir Klaipėdos jūrų uosto aplinkos apsaugos reikalavimai	2	2	
8.	Priešgaisrinės priemonės laivuose, aprūpinimas, priemonių panaudojimas ir reikalavimai	2	2	
9.	Darbų sauga laivuose	2	2	
10.	Minimalūs techniniai reikalavimai vidaus vandenu transporto priemonėms, plaukiojančioms Lietuvos Respublikos vidaus vandenimis	2	2	
11.	Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas	2	2	
12.	Lietuvos Respublikos vidaus vandenu transporto kodeksas	2	2	
13.	Hidrometeorologija	1	1	
14.	Gelbėjimo priemonės laivuose, aprūpinimas, jų panaudojimas ir reikalavimai	3	3	
15.	Vidaus vandenu laivų avarijų ir avarinių atvejų klasifikavimas	1	1	
	Konsultacijos	2		
	Egzaminas	4		
	<b>IŠ VISO:</b>	42	36	

Skyriaus pakeitimai:

Nr. [3-39](#), 2017-02-01, paskelbta TAR 2017-02-01, i. k. 2017-01861

#### IV. VIDAUS VANDENU LAIVŲ, ŽVEJYBOS LAIVŲ, PLŪDURIUOJANČIŲ ĮRENGINIŲ MOTORISTŲ

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
1.	Laivo korpuso rinkinio elementai, denio įrenginiai	3	3	
2.	Laivų variklių konstrukcija ir jų darbo principas	3	3	
3.	Laivų pagrindinių variklių eksploatacijos pagrindai	4	4	
4.	Laivų pagalbinių variklių eksploatacijos pagrindai	4	4	
5.	Laivų pagalbiniai mechanizmai ir jų eksploatacija	4	4	
6.	Laivų sistemos, mechanizmai ir jų eksploatacija	4	4	
7.	Priešgaisrinis aprūpinimas, įranga ir reikalavimai	4	4	
8.	Minimalūs techniniai reikalavimai vidaus vandenu transporto priemonėms, plaukiojančioms Lietuvos Respublikos vidaus vandenimis	1	1	
9.	Darbų sauga laivuose	2	2	
10.	Gelbėjimo priemonės, pirmosios pagalbos suteikimas	2	2	
11.	Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas	1	1	

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
12.	Lietuvos Respublikos vidaus vandenų transporto kodeksas	1	1	
13.	Hidrometeorologija	1	1	
14.	Tarptautinių, Lietuvos Respublikos vidaus vandenų ir Klaipėdos jūrų uosto aplinkos apsaugos reikalavimai	1	1	
15.	Vidaus vandenų laivų avarijų ir avarinių atvejų klasifikavimas	1	1	
	Konsultacijos	2		
	Egzaminas	4		
	<b>IŠ VISO:</b>	42	36	

Skirčiau pakeitimai:

Nr. [3-39](#), 2017-02-01, paskelbta TAR 2017-02-01, i. k. 2017-01861

## V. VIDAUS VANDENŲ LAIVŲ, ŽVEJYBOS LAIVŲ, PLŪDURIUOJANČIŲ ĮRENGINIŲ ELEKTROMECHANIKŲ, ELEKTRIKŲ

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skirta valandų		
		Iš viso	Teorijai	Praktikai
1.	Laivo teorija, korpuso elementai, mechanizmai	3	3	
2.	Laivų elektros generatorių, variklių eksploatacija, jų priežiūra ir remontas	4	4	
3.	Laivų elektros įrengimų eksploatacija, jų priežiūra ir remontas	4	4	
4.	Laivų elektros tinklų eksploatacija	4	4	
5.	Reikalavimai laivų elektros tinklams	4	4	
6.	Reikalavimai laivų elektros įrangai	4	4	
7.	Priešgaisrinis aprūpinimas, sistemos, reikalavimai	4	4	
8.	Minimalūs techniniai reikalavimai vidaus vandenų transporto priemonėms, plaukiojančioms Lietuvos Respublikos vidaus vandenimis	1	1	
9.	Darbų sauga laivuose	2	2	
10.	Tarptautinių, Lietuvos Respublikos vidaus vandenų ir Klaipėdos jūrų uosto aplinkos apsaugos reikalavimai	1	1	
11.	Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodeksas	1	1	
12.	Lietuvos Respublikos vidaus vandenų transporto kodeksas	1	1	
13.	Hidrometeorologija	1	1	
14.	Gelbėjimo priemonės, jų panaudojimas, pirmosios pagalbos suteikimas	1	1	
15.	Vidaus vandenų laivų avarijų ir avarinių atvejų klasifikavimas	1	1	
	Konsultacijos	2		
	Egzaminas	4		
	<b>IŠ VISO:</b>	42	36	

Skirčiau pakeitimai:

Nr. [3-39](#), 2017-02-01, paskelbta TAR 2017-02-01, i. k. 2017-01861

Priedo pakeitimai:

Nr. [3-274](#), 2009-06-16, Žin., 2009, Nr. 75-3083 (2009-06-25), i. k. 1092210ISAK0003-274

**Patvirtinta.** Neteko galios nuo 2011-09-25

Priedo naikinimas:

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, Žin. 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

**Priedas.** *Neteko galios nuo 2011-09-25*

*Priedo naikinimas:*

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, Žin. 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

*Pakeistas priedo pavadinimas:*

Nr. [3-701](#), 2010-11-26, Žin., 2010, Nr. 141-7237 (2010-12-02), i. k. 1102210ISAK0003-701

**Pakeitimai:**

1.

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Įsakymas

Nr. [3-39](#), 2006-02-01, Žin., 2006, Nr. 16-561 (2006-02-09), i. k. 1062210ISAK0003-39

Dėl Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2002 m. gegužės 8 d. įsakymo Nr. 3-199 "Dėl Vidaus vandens transporto specialistų rengimo tvarkos patvirtinimo" pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Įsakymas

Nr. [3-274](#), 2009-06-16, Žin., 2009, Nr. 75-3083 (2009-06-25), i. k. 1092210ISAK0003-274

Dėl Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2002 m. gegužės 8 d. įsakymo Nr. 3-199 "Dėl Vidaus vandens transporto specialistų rengimo tvarkos patvirtinimo" pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Įsakymas

Nr. [3-701](#), 2010-11-26, Žin., 2010, Nr. 141-7237 (2010-12-02), i. k. 1102210ISAK0003-701

Dėl Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2002 m. gegužės 8 d. įsakymo Nr. 3-199 "Dėl Vidaus vandens transporto specialistų rengimo taisyklių patvirtinimo" pakeitimo

4.

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Įsakymas

Nr. [3-559](#), 2011-09-19, Žin., 2011, Nr. 116-5487 (2011-09-24), i. k. 1112210ISAK0003-559

Dėl Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2002 m. gegužės 8 d. įsakymo Nr. 3-199 "Dėl Vidaus vandens transporto specialistų rengimo taisyklių patvirtinimo" pakeitimo

5.

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Įsakymas

Nr. [3-820](#), 2011-12-30, Žin., 2012, Nr. 1-7 (2012-01-04), i. k. 1112210ISAK0003-820

Dėl Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2002 m. gegužės 8 d. įsakymo Nr. 3-199 "Dėl Vidaus vandens transporto specialistų rengimo taisyklių patvirtinimo" pakeitimo

6.

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Įsakymas

Nr. [3-39](#), 2017-02-01, paskelbta TAR 2017-02-01, i. k. 2017-01861

Dėl Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2002 m. gegužės 8 d. įsakymo Nr. 3-199 „Dėl Vidaus vandens transporto specialistų rengimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo