

МАТРИЦА ПРЕДМЕТА/КУРСЕВА СА ЗАХТЕВАНИМ МОДУЛИМА ЗА СТИЦАЊЕ ОВЛАШЋЕЊА О ОСПОСОБЉЕНОСТИ (ПАЛУБА И МАШИНА), ОДНОСНО ПОСЕБНОЈ ОСПОСОБЉЕНОСТИ ЧЛАНОВА ПОСАДЕ

Матрица предмета/курсева са захтеваним модулима за стицање овлашћења о оспособљености - палуба

	официр пловидбене страже на броду од 500 ВТ или већем	први официр палубе на броду од 500 ВТ до 3000 ВТ	први официр палубе на броду од 3000 ВТ или већем	заповедник брода од 500 ВТ до 3000 ВТ	заповедник брода од 3000 ВТ или више
Поморске карте и њихова употреба	Модул 1 Модул 2 Модул 3 Модул 4	Модул 1 Модул 2 Модул 3 Модул 4 Модул 5	Модул 1 Модул 2 Модул 3 Модул 4 Модул 5	Модул 1 Модул 2 Модул 3 Модул 4 Модул 5	Модул 1 Модул 2 Модул 3 Модул 4 Модул 5
Астрономска навигација	1 до 3	1 до 5	1 до 5	1 до 5	1 до 5
Терестричка навигација	x	x	x	x	x
Електронски навигациони системи	1 до 4	1 до 8	1 до 8	1 до 8	1 до 8
Бродоградња	1 до 5	1 до 10	1 до 10	1 до 10	1 до 10
Претовар терета и складиштење	1 до 3	1 до 4	1 до 4	1 до 4	1 до 4
Бродске погонске машине и уређаји	1 до 4	1 и 2	1 и 2	1 и 2	1 и 2
Организација и управљање посадом и поморско пословање	1 до 3	1 до 9	1 до 9	1 до 9	1 до 9
Поморска метеорологија и океанографија	1 до 3	1 до 5	1 до 5	1 до 5	1 до 5
Маневрисање и управљање бродом	1	1 и 2	1 и 2	1 и 2	1 и 2
Поступци у случају опасности	1	1 и 2	1 и 2	1 и 2	1 и 2
Комуникације	1	1 и 2	1 и 2	1 и 2	1 и 2
Примењена наука о поморству и	1, 2 и 4				

математика					
Поморско право	x	x	x	x	x
Енглески језик	x	x	x	x	x
Потврда о оспособљености - Опажање и уцртавање радарским уређајем и коришћење ARPA уређаја - радни ниво	x	—	—	—	—
Потврда о оспособљености - Опажање и уцртавање радарским уређајем и коришћење ARPA уређаја - управљачки ниво	—	x	x	x	x
Потврда о оспособљености - Коришћење система за електронско приказивање поморских карата и информација (ECDIS)	x	x	x	x	x
Потврда о оспособљености - Управљање људским ресурсима на заповедничком мосту	x	x	x	x	x
Потврда о оспособљености - Примена вештина руковођења, управљања посадом, као и унапређење тимског рада на броду – радни ниво	x	—	—	—	—
Потврда о оспособљености - Примена вештина руковођења,	—	x	x	x	x

управљања посадом, као и унапређење тимског рада на броду – управљачки ниво					
Потврда о оспособљености - Заштита морске средине	x	x	x	x	x
Лично преживљавање на мору	x	x	x	x	X
Основна прва помоћ	x	x	x	x	x
Спречавање избијања пожара и противпожарна заштита	x	x	x	x	x
Лична безбедност и друштвена одговорност	x	x	x	x	x
Овлашћење о посебној оспособљености - Руковање чамцем за спасавање и спасилачким чамцем, осим брзог спасилачког чамца	x	x	x	x	x
Овлашћење о посебној оспособљености - Пружање прве медицинске помоћи на броду	x	x	x	x	x
Овлашћење о посебној оспособљености - Вођење медицинске неге на броду	—	x	x	x	x
Овлашћење о посебној оспособљености - Напредно управљање гашењем пожара	x	x	x	X	x
Овлашћење о посебној					

оспособљености - Оспособљени поморац у служби палубе на броду од 500 ВТ или већем (кормилар)	x	—	—	—	—
Овлашћење о оспособљености - GMDSS радио- оператер са општим овлашћењима	x	x	x	x	x
Овлашћење о посебној оспособљености - Официр одговоран за сигурносну заштиту брда	—	x	x	x	x
Уверење о здравственој способности	x	x	x	x	x

Матрица предмета са захтеваним модулима за стицање овлашћења о оспособљености - машина

	официр пловидбене страже на броду са машинским комплексом погонске снаге од 750 kW или јачим	официр за електротехнику	други официр машине <3000kW	управитељ машине <3000kW	други официр машине ≥3000kW	управитељ машине ≥3000Kw
Инжењерска општа наука – примењена механика	Модул 1	-	Модул 1 до 2	Модул 1 до 3	Модул 1 до 3	Модул 1 до 4
Топлотне машине/ термодинамика	1 и 2	-	1 до 3	1 до 5	1 to 5	1 до 5
Инженерско цртање	1	-	1	1	1	1
Примењена наука о поморству	1	-	1	1 и 3	1 и 3	1 и 3
Електроника и електротехника	1 и 2	-	1 до 2	1 до 3	1 до 3	1 до 4
Бродоградња	1 до 6	-	1 до 6, 7, 8, 11 и 12	1 до 6, 7, 8, 11 и 12	1 до 6, 7, 8, 11 и 12	1 до 6, 7, 8, 9 и 11 до 14
Организација и управљање посадом и поморско пословање	1 до 4	-	1 до 4 и 6	1 до 4 и 6 до 7	1 до 4 и 6	1 до 4 и 6 до 7
Бродске погонске машине и уређаји	1 до 4	-	1 и 2	1 и 2	1 и 2	1 и 2
Организација и управљање посадом и поморско пословање	1 до 3	-	1 до 9	1 до 9	1 до 9	1 до 9
Познавање основа технике у поморској индустрији	1	-	1 и 2	1 до 3	1 и 2	1 до 3
Потврда о оспособљености - Заштита морске средине	X	X	X	X	X	X
Потврда о оспособљености -	X	—	X	X	X	X

управљање људским ресурсима у машинском одељењу						
Потврда о оспособљености - примена вештина руковођења, управљања посадом, као и унапређење тимског рада на броду – радни ниво	X	X	—	—	—	—
Потврда о оспособљености - примена вештина руковођења, управљања посадом, као и унапређење тимског рада на броду – управљачки ниво	—	—	X	X	X	X
Лично преживљавање на мору	X	X	X	X	X	X
Основна прва помоћ	X	X	X	X	X	X
Спречавање избијања пожара и противпожарна заштита	X	X	X	X	X	X
Лична безбедност и друштвена одговорност	X	X	X	X	X	X
Овлашћење о посебној оспособљености - Руковање чамцем за спашавање и спасилачким чамцем, осим брзог	X	X	X	X	X	X

спасилачког чамца						
Овлашћење о посебној оспособљености - Пружање прве медицинске помоћи на броду	X	X	—	—	—	—
Овлашћење о посебној оспособљености - Напредно управљање гашењем пожара	X	X	X	X	X	X
Уверење о здравственој способности	X	X	X	X	X	X

Матрица обука/курсева за стицање овлашћења о посебној оспособљености чланова посаде

	Чистач	Мазач	Морнар палубе	Кормилар	Члан посаде за електротехнику	Бродски кувар
Обука за кормилара	—	—	—	X	—	—
Обука за морнара	—	—	X	—	—	—
Обука за мазача	—	X	—	—	—	—
Обука за чистача	X	—	—	—	—	—
Обука за члана посаде за електротех.	—	—	—	—	X	—
Обука за куvara	—	—	—	—	—	Модули 1 и 2
Потврда о оспособљености - Заштита морске средине	—	X	—	X	X	—
Лично преживљавање на мору	X	X	X	X	X	X
Основна прва помоћ	X	X	X	X	X	X
Спречавање избијања пожара и противпожарна заштита	X	X	X	X	X	X
Лична безбедност и друштвена одговорност	X	X	X	X	X	X
Руковање чамцем за спасавање и	—	X	—	X	—	—

спасилачким чамцем, осим брзог спасилачког чамца						
Уверење о здравственој способности	X	X	X	X	X	X