

Discipline și probe de evaluare a competenței. Baremuri de promovare

§1 Certificate de competență sub incidența Convenției STCW

§1.1 Brevete de punte, maritime

Comandant, pentru nave maritime cu un tonaj brut de 3.000 sau mai mare

Comandant, pentru nave maritime cu un tonaj brut cuprins între 500 și 3.000

Disciplina	Scris Studiu de caz	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
COLREG	√	8	În limba engleză
Navigație maritimă. Meteorologie. Oceanografie	√	7	Parțial în limba engleză
Manevra navei. Căutare și Salvare	√	7	Parțial în limba engleză
Tehnica transportului maritim	√	7	Parțial în limba engleză
Comerț maritim	√	7	Parțial în limba engleză
Teoria și construcția navei. Vitalitatea navei	√	7	Parțial în limba engleză
Legislație și Management maritim.	√	7	Parțial în limba engleză
Mașini și instalații de bord (mecanice, electrice)	√	6	Parțial în limba engleză
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>			
COLREG	√	8	În limba engleză
Navigație maritimă. Meteorologie. Oceanografie	√	7	Parțial în limba engleză
Manevra navei Căutare și Salvare	√	7	Parțial în limba engleză
Tehnica transportului maritim	√	7	Parțial în limba engleză
Legislație și Management maritim	√	7	Parțial în limba engleză
<i>Examen diferență</i>			
Tehnica transportului maritim	√	7	Parțial în limba engleză
Comerț maritim	√	7	Parțial în limba engleză

Comandant, pentru nave maritime cu un tonaj brut mai mic de 500 angajate în voiaje costiere

Disciplina	Scris Studiu de caz	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
COLREG	√	8	În limba engleză
Navigație maritimă. Meteorologie. Oceanografie	√	7	Parțial în limba engleză
Manevra navei. Căutare și salvare.	√	7	Parțial în limba engleză
Tehnica transportului maritim	√	7	
Teoria și construcția navei. Vitalitatea navei	√	7	
Legislație și Management maritim	√	7	
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>			
COLREG	√	8	În limba engleză
Navigație maritimă. Meteorologie. Oceanografie	√	7	Parțial în limba engleză
Manevra navei. Căutare și salvare.	√	7	Parțial în limba engleză
Tehnica transportului maritim	√	7	

Ofițer punte secund, pentru nave maritime cu un tonaj brut de 3.000 sau mai mare
Ofițer punte secund, pentru nave maritime cu un tonaj brut cuprins între 500 și 3.000

Disciplina	Scris Studiu de caz	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
COLREG	√	8	În limba engleză
Navigație maritimă. Meteorologie. Oceanografie	√	7	Parțial în limba engleză
Manevra navei. Căutare și salvare.	√	7	Parțial în limba engleză
Tehnica transportului maritim	√	7	Parțial în limba engleză
Comerț maritim	√	7	Parțial în limba engleză
Teoria și construcția navei. Vitalitatea navei	√	7	Parțial în limba engleză
Legislație și Management maritim	√	7	Parțial în limba engleză
Mașini și instalații de bord (mecanice, electrice)	√	6	Parțial în limba engleză
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>			
COLREG	√	8	În limba engleză
Navigație maritimă. Meteorologie. Oceanografie	√	7	Parțial în limba engleză
Tehnica transportului maritim.	√	7	Parțial în limba engleză
<i>Examen diferență</i>			
Tehnica transportului maritim	√	7	Parțial în limba engleză
Comerț maritim	√	7	Parțial în limba engleză

Ofițer punte, pentru nave maritime cu un tonaj brut de 500 sau mai mare

Disciplina	Scris Studiu de caz	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
COLREG	√	8	În limba engleză
Navigație maritimă. Meteorologie. Oceanografie	√	7	Parțial în limba engleză
Manevra navei. Căutare și salvare	√	7	Parțial în limba engleză
Legislație maritimă	√	7	Parțial în limba engleză
Tehnica Transportului Maritim	√	7	Parțial în limba engleză
Teoria și construcția navei Vitalitatea navei	√	7	Parțial în limba engleză
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>			
COLREG	√	8	În limba engleză
Navigație maritimă. Meteorologie. Oceanografie	√	7	Parțial în limba engleză

Ofițer punte, pentru nave maritime cu un tonaj brut mai mic de 500 angajate în voiaje costiere

Disciplina	Scris Studiu de caz	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
COLREG	√	8	În limba engleză
Navigație maritimă. Meteorologie. Oceanografie	√	7	Parțial în limba engleză
Manevra navei. Căutare și salvare	√	6	Parțial în limba engleză
Tehnica Transportului Maritim	√	6	Parțial în limba engleză

Teoria și construcția navei Vitalitatea navei	√	7	Parțial în limba engleză
Legislație maritimă	√	7	Parțial în limba engleză
Reevaluarea (reconfirmarea) competenței			
COLREG	√	8	În limba engleză
Navigație maritimă. Meteorologie. Oceanografie	√	7	Parțial în limba engleză

§1.2 Brevete mașină maritime

Șef mecanic, pentru nave maritime cu un motor principal cu o putere de propulsie de 3.000 kW sau mai mare

Șef mecanic, pentru nave maritime cu un motor principal cu o putere de propulsie cuprinsă între 750 kW și 3.000 kW

Disciplina	Scris Studiu de caz	Barem (media minima)	Observații
Evaluarea competenței			
Motoare cu ardere internă	√	7	
Instalații de forță cu abur și gaze	√	7	
Mașini instalații, automatizări mecanice și hidropneumatice	√	7	Parțial în limba engleză
Mașini, instalații și automatizări electrice	√	7	Parțial în limba engleză
Teoria și construcția navei. Vitalitatea navei	√	7	
Legislație maritimă și Management maritim	√	7	Parțial în limba engleză
Reevaluarea (reconfirmarea) competenței			
Motoare cu ardere internă	√	7	
Instalații de forță cu abur și gaze	√	7	
Mașini instalații, automatizări mecanice și hidropneumatice	√	7	Parțial în limba engleză
Mașini, instalații și automatizări electrice	√	7	Parțial în limba engleză
Examen diferență			
Motoare cu ardere internă	√	7	
Instalații de forță cu abur și gaze	√	7	

Ofițer mecanic secund, pentru nave maritime cu un motor principal cu o putere de propulsie de 3.000 kW sau mai mare

Ofițer mecanic secund, pentru nave maritime cu un motor principal cu o putere de propulsie cuprinsă între 750 kW și 3.000 kW

Disciplina	Scris Studiu de caz	Barem (media minima)	Observații
Evaluarea competenței			
Motoare cu ardere internă	√	7	
Instalații de forță cu abur și gaze	√	7	
Mașini instalații, automatizări mecanice și hidropneumatice	√	7	Parțial în limba engleză
Mașini, instalații și automatizări electrice	√	7	Parțial în limba engleză
Teoria și construcția navei. Vitalitatea navei	√	7	
Legislație maritimă și Management maritim	√	7	Parțial în limba engleză
Reevaluarea (reconfirmarea) competenței			

Motoare cu ardere internă	√	7	
Instalații de forță cu abur și gaze	√	7	
Mașini instalații și automatizări electrice	√	7	Parțial în limba engleză

Ofițer mecanic, pentru nave maritime cu un motor principal cu o putere de propulsie de 750 kW sau mai mare

Disciplina	Scris Studiul de caz	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
Motoare cu ardere internă	√	7	
Instalații de forță cu abur și gaze	√	7	
Mașini instalații, automatizări mecanice și hidropneumatice	√	7	Parțial în limba engleză
Legislație maritimă	√	7	Parțial în limba engleză
Teoria și construcția navei Vitalitatea navei	√	7	
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>			
Motoare cu ardere internă	√	7	
Instalații de forță cu abur și gaze	√	7	

Ofițer electrician maritim

Disciplina	Scris Studiul de caz	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
Electrotehnică. Electronica și automatică navală	√	7	Parțial în limba engleză
Mașini și acționări electrice navale	√	7	
Instalații electrice de bord. Aparate electrice de navigație	√	7	Parțial în limba engleză
Legislație și Management maritim	√	6	Parțial în limba engleză
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>			
Mașini și acționări electrice navale	√	7	
Instalații electrice de bord, Aparate electrice de navigație	√	7	Parțial în limba engleză

§1.3 Certificate de capacitate de punte maritime

Sef timonier

Disciplina	Seris Practică	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
COLREG	√	7	În limba engleză
Navigație – executarea serviciului de cart	√	7	
Manevra navei	√	6	
Operarea echipamentelor de bord și manipularea mărfii	√	6	
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>			
COLREG	√	7	În limba engleză
Navigație – executarea serviciului de cart	√	7	
Manevră	√	6	

Timonier maritim

Disciplina	Seris Practică	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
COLREG	√	7	În limba engleză
Navigație – executarea serviciului de cart	√	7	
Marinărie	√	7	
Legislație maritimă	√	6	
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>			
COLREG	√	7	În limba engleză
Navigație – executarea serviciului de cart	√	7	Parțial în limba engleză
Marinărie	√	7	

§1.4 Certificate de capacitate mașină maritime

Motorist

Disciplina	Scris	Practică	Barem (media minima)	Observații
Evaluarea competenței				
Motoare cu ardere internă. Căldări navale. Mașini cu aburi	√		7	
Supravegherea funcționării instalațiilor mecanice de bord.	√		7	
Legislație maritimă	√		6	
Reevaluarea (reconfirmarea) competenței				
Toate disciplinele prevăzute la evaluarea competenței				

Ajutor ofițer mecanic

Disciplina	Scris	Practică	Barem (media minima)	Observații
Evaluarea competenței				
Motoare cu ardere internă. Căldări navale. Mașini cu aburi	√		7	
Supravegherea funcționării instalațiilor mecanice de bord	√		7	
Mașini și instalații mecanice de bord	√		6	
Construcția navei. Vitalitatea navei	√		6	
Reevaluarea (reconfirmarea) competenței				
Motoare cu ardere internă. Căldări navale. Mașini cu aburi	√		7	
Supravegherea funcționării instalațiilor mecanice de bord	√		7	
Mașini și instalații mecanice de bord	√		6	

Electrician de bord

Disciplina	Scris	Practică	Barem (media minima)	Observații
Evaluarea competenței				
Electrotehnică și Automatizări	√		7	
Mașini electrice. Instalații electrice de bord	√		7	
Legislație maritimă	√		6	
Reevaluarea (reconfirmarea) competenței				
Toate disciplinele prevăzute la evaluarea competenței				

§2 Certificate de capacitate maritime și maritim-portuare sub incidența reglementărilor

naționale

Conducător de șalupă maritimă

Disciplina	Seris	Practică	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>				
COLREG	√		7	În limba engleză
Navigație	√		6	
Manevra navei. Comunicații navale	√		7	
Construcția navei. Vitalitatea navei	√		6	
Legislație maritimă	√		6	
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>				
COLREG	√		7	În limba engleză
Navigație	√		6	
Manevra navei. Comunicații navale	√		7	
<i>Examen de diferență</i>				
COLREG	√		7	În limba engleză

Șef de echipaj maritim

Disciplina	Seris	Practică	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>				
Legislație maritimă	√		6	
Marinărie	√		7	
Construcția navei. Vitalitatea navei	√		7	
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>				
Toate disciplinele prevăzute la evaluarea competenței				

Marinar

Disciplina	Seris	Practică	Barem (media minima)	Observații
<i>Reevaluarea(reconfirmarea) competenței</i>				
Marinărie	√		7	
Legislație maritimă	√		6	

§2.3 Certificate de capacitate mașină maritime și maritim-portuare

Fitter

Disciplina	Scris	Practică	Barem (media minima)	Observații
Evaluarea competenței				
Tehnologia reparațiilor mecanice navale (lăcătușerie, strungărie, sudură) și măsurători	√		7	
Mașini marine și instalații mecanice de bord	√		6	
Construcția navei. Vitalitatea navei	√		6	
Reevaluarea (reconfirmarea) competenței				
Toate disciplinele prevăzute la evaluarea competenței				

Pompagiu

Disciplina	Scris	Practică	Barem (media minima)	Observații
Evaluarea competenței				
Căldări navale Mașini și turbine cu aburi.	√		7	
Instalații mecanice de bord	√		7	
Legislație maritimă	√		6	
Reevaluarea (reconfirmarea) competenței				
Toate disciplinele prevăzute la evaluarea competenței				

§3 Brevete maritim-portuare

§3.1 Certificate de capacitate de punte maritim-portuare

Căpitan maritim-portuar

Disciplina	Scris	Studiul de caz	Barem (media minima)	Observații
Evaluarea competenței				
COLREG	√		8	În limba engleză
Navigație maritimă. Meteorologie	√		7	
Construcția navei. Vitalitatea navei	√		7	
Manevra navei. Remorcaj maritim	√		7	
Legislație maritimă.	√		7	
Reevaluarea (reconfirmarea) competenței				
COLREG	√		8	În limba engleză
Navigație maritimă. Meteorologie	√		7	
Manevra navei Remorcaj maritim	√		7	

Ofiter de punte maritim-portuar

Disciplina	Scris Studiul de caz	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
COLREG	√	8	În Limba Engleză
Navigatie maritima.	√	7	
Teoria și construcția navei. Vitalitatea navei	√	6	
Manevra navei Remorcaj maritim	√	7	
Legislație maritimă	√	6	
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>			
COLREG	√	8	În Limba Engleză
Navigatie maritima.	√	7	

Ofiter de punte maritim-portuar provenit din timonier fluvial / Căpitan fluvial cat. B

Disciplina	Scris Studiul de caz	Barem (media minima)	Observații
<i>Examen de diferență</i>			
COLREG	√	8	În Limba Engleză
Navigatie maritimă.	√	7	
Manevra navei. Remorcaj maritim	√	7	

§3.2 Certificate de capacitate mașină maritim-portuare**Sef mecanic maritim -portuar**

Disciplina	Scris Studiul de caz	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
Motoare cu ardere internă. Căldări navale. Reparații	√	7	
Mașini instalații, automatizări mecanice și hidropneumatice	√	7	
Mașini instalații și automatizări electrice	√	7	
Construcția navei. Vitalitatea navei	√	6	
Legislație maritimă	√	6	
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>			
Motoare cu ardere internă. Căldări navale. Reparații	√	7	
Mașini instalații, automatizări mecanice și hidropneumatice	√	7	

Ofițer mecanic maritim -portuar

Disciplina	Scriș Studiul de caz	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
Motoare cu ardere internă. Caldari navale. Reparații	√	7	
Mașini instalații, automatizări mecanice și hidropneumatice	√	7	
Mașini instalații și automatizări electrice	√	6	
Legislație maritimă	√	6	
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>			
Toate disciplinele prevăzute la evaluarea competenței			

Ofițer electrician maritim-portuar

Disciplina	Scriș Studiul de caz	Barem (media minima)	Observații
<i>Evaluarea competenței</i>			
Electrotehnica. Automatizări navale.	√	7	
Masini electrice. Instalatii electrice de bord	√	7	
Accionări electrice. Aparata electrice de navigatie	√	7	
Constructia navei. Vitalitatea navei	√	6	
Legislație maritimă	√	6	
<i>Reevaluarea (reconfirmarea) competenței</i>			
Electrotehnică. Automatizari navale	√	7	
Mașini electrice. Instalatii electrice de bord.	√	7	