

Lista actualizată 05.12.2024

**LISTA PROGRAMELOR EDUCATIONALE, VOCAȚIONALE ȘI DE CALIFICARE
APROBATE DE AUTORITATEA NAVALĂ ROMÂNĂ**

Crt.	Program aprobat	Referință Cod STCW
Academia Navală “Mircea cel Bătrân” Constanța Forma de învățământ cu frecvență		
1.	<ul style="list-style-type: none">• Inginerie maritimă - nivel operațional• Electrică, electronică și automatică navală-nivel operațional• Întreținere și reparații navale - nivel operațional• Controlul operării navei și grija față de persoanele de la bord - nivel operațional	A-III/1
2.	<ul style="list-style-type: none">• Inginerie maritimă- nivel managerial• Electrică, electronică și automatică navală- nivel managerial• Întreținere și reparații navale- nivel managerial• Controlul operării navei și grija față de persoanele de la bord - nivel managerial	A-III/2; A-III/3
3.	<ul style="list-style-type: none">• Navigație - nivel operațional• Manipularea și stivuirea mărfurilor - nivel operațional• Controlul operațiunilor la navă și grija față de personalul de la bord - nivel operațional	A-II/1; A-II/3
4.	<ul style="list-style-type: none">• Navigație - nivel managerial• Manipularea și stivuirea mărfurilor - nivel managerial• Controlul operațiunilor la navă și grija față de persoanele de la bord –nivel managerial	A-II/2; A-II/3
5.	Engleză Maritimă – Compartiment punte	A-II/1; A-II/2; A-II/3
6.	Engleză Maritimă – Compartiment mașină	A-III/1; A-III/2; A-III/3
7.	<ul style="list-style-type: none">• Electric, electronic și control ingineresc – nivel operațional• Întreținere , reparații – nivel operațional• Controlul operării navei și grija față de persoanele de la bord – nivel operațional	A-III/6
8.	Engleză maritimă – Compartiment electric	A-III/6
Universitatea Maritimă din Constanța Forma de învățământ cu frecvență în limba română		
1.	<ul style="list-style-type: none">• Navigație - nivel operațional• Manipularea și stivuirea mărfurilor - nivel operațional• Controlul operațiunilor la navă și grija față de personalul de la bord - nivel operațional	A-II/1; A-II/3
2.	<ul style="list-style-type: none">• Navigație - nivel managerial• Manipularea și stivuirea mărfurilor - nivel managerial• Controlul operațiunilor la navă și grija față de persoanele de la bord –nivel managerial	A-II/2; A-II/3
3.	Engleză Maritimă – Compartiment punte	A-II/1; A-II/2; A-II/3
4.	<ul style="list-style-type: none">• Inginerie maritimă - nivel operațional• Electrică, electronică și automatică navală-nivel operațional	A-III/1

	<ul style="list-style-type: none"> • Întreținere și reparații navale - nivel operațional • Controlul operării navei și grija față de persoanele de la bord - nivel operațional 	
5.	<ul style="list-style-type: none"> • Inginerie maritimă- nivel managerial • Electrică, electronică și automatică navală- nivel managerial • Întreținere și reparații navale- nivel managerial • Controlul operării navei și grija față de persoanele de la bord - nivel managerial 	A-III/2; A-III/3
6.	Engleză Maritimă – Compartiment mașină	A-III/1; A-III/2; A-III/3
7.	<ul style="list-style-type: none"> • Electric, electronic și control ingineresc – nivel operațional • Întreținere și reparații – nivel operațional • Controlul operării navei și grija față de persoanele de la bord – nivel operațional 	A-III/6
8.	Engleză maritimă – Compartiment electric	A-III/6
9.	Specializare Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații <ul style="list-style-type: none"> • Inginerie electrică, electronică și de comandă - la nivel operațional • Întreținere și reparații – la nivel operațional • Controlul operării navei și grija față de persoanele de la bord- la nivel operațional 	A-III/6
10.	Specializare Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații <ul style="list-style-type: none"> • Engleză Maritimă 	A-III/6
11.	Curs – Operarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă tensiune de la bordul navelor <ul style="list-style-type: none"> • Electrică, Electronică și Automatică Navală - nivel operațional și managerial • Electric, Electronic și control ingineresc-la nivel operațional 	A-III/6; A-III/1; A-III/2; A-III/3
12.	Curs - Bridge Team and Resource Management - la nivel operațional	A-II/1; A-II/3
13.	Curs - Engine Team Management	A-III/1; A-III/2; A-III/3

**Liceul Tehnologic
„ General de Marină Nicolae Dumitrescu Maican” Galați**

1. Program de formare profesională de calificare pentru funcția de marinar

**Universitatea din Craiova
Departamentul de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice
Drobeta-Turnu Severin**

1. Program de formare profesională de calificare pentru funcția de marinar

LISTA PROGRAMELOR DE INSTRUIRE, SPECIALIZARE ȘI PERFEȚIONARE
APROBATE DE AUTORITATEA NAVALĂ ROMÂNĂ

CERONAV - Subunitatea Galați pentru personalul navigant de la bordul navelor de navigație interioară		
1.	Pregătire generală și specializare în: „Transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare (Expert ADN/Consilier de siguranță)”	-
2.	Expert pentru transport produse chimice	-
3.	Program Calificare MARINAR	-
4.	Program de formare profesională de bază în domeniul siguranței	-
5.	Prevenirea și combaterea poluării apelor interioare navigabile	-
6.	Program de formare profesională ”Navigarea cu ajutorul radiolocației”	-
7.	Operator radiotelefonist în serviciul radiotelefonice pe căile de navigație interioară	-
8.	Program de formare profesională – Specializare TIMONIER	-
9.	Program Reconfirmare TIMONIER	-
11.	Program Promovare TIMONIER	-
12.	Program Promovare ȘEF DE ECHIPAJ	-
13.	Program formare profesională – Specializare/Reconfirmare ȘEF DE ECHIPAJ	-
14.	Program Reconfirmare MARINAR	-
15.	Program Promovare MARINAR	-
16.	Program formare profesională – Reconfirmare – CONDUCĂTOR DE BAC DE TRECERE AUTOPROPULSAT	-
17.	Program de Promovare – CONDUCĂTOR DE NAVĂ	-
18.	Program formare profesională – Specializare – CONDUCĂTOR DE NAVĂ	-
19.	Program formare profesională – Reconfirmare – CONDUCĂTOR DE NAVĂ	-
20.	Program de formare profesională – Specializare/Actualizare ”Expert în navigația cu pasageri”	-
21.	Program de formare profesională ”Navigarea pe căi navigabile interioare cu caracter maritim”	-
22.	Program de formare profesională (Calificare) MARINAR STAGIAR	-
23.	Program de formare profesională – Reconfirmare – CONDUCĂTOR DE ȘALUPĂ FLUVIALĂ	-
24.	Program de formare profesională (calificare) pentru funcția de MECANIC	-
25.	Specializare expert în gaz natural lichefiat (GNL) - inițial și actualizare	-
26.	Program de formare profesională (adaptare) pentru obținerea certificatului de calificare național pentru funcția de ELECTRICIAN DE BORD (fluvial)	-

27.	Program de formare profesională - Evaluarea competențelor pe simulator - compartiment mașină - ELECTRICIAN DE BORD	-
28.	Program de formare profesională - Evaluarea competențelor pe simulator - compartiment mașină - nivel managerial ȘEF MECANIC FLUVIAL și nivel operațional MECANIC	-
29.	SIMULATOR „ Misiuni complete de navigație maritimă și pe ape interioare-Modulul II Simulator pentru misiuni complete de navigație, conducerea și manevra navei pe ape interioare”	-

CERONAV – Constanța

pentru personalul navigant de la bordul navelor maritime și maritim-portuare

1.	Prevenirea poluării mediului marin	A-II/1; A-II/2; A-II/3; A-III/1; A-III/2; A-III/3
2.	Pregătire avansată pentru operațiunile legate de marfă pe nave pentru transportul PRODUSELOR PETROLIERE	A-V/1-1 par. 2
3.	Pregătire avansată pentru operațiunile legate de marfă pe nave pentru transportul PRODUSELOR CHIMICE	A-V/1-1 par. 3
4.	Pregătire avansată pentru operațiunile legate de marfă pe nave pentru transportul de GAZE LICHEFIATE	A-V/1-1 par. 2
5.	Pregătire de bază pentru operațiunile legate de marfă pe nave pentru transportul de GAZE LICHEFIATE	A-V/1-2 par. 1
6.	Pregătire de bază pentru operațiunile legate de marfă pe nave pentru transportul PRODUSELOR PETROLIERE ȘI CHIMICE	A-V/1-1 par. 1
7.	Specializare pentru obținerea certificatului de capacitate de POMPAGIU	-
8.	Specializare pentru obținerea certificatului de capacitate de FITTER	-
9.	Specializare pentru obținerea certificatului de capacitate de ȘEF MECANIC MARITIM-PORTUAR	-
10.	Specializare/Adaptare pentru obținerea certificatului de capacitate de ELECTRICIAN	A-III/7
11.	Specializare pentru obținerea certificatului de capacitate de OFIȚER ELECTRICIAN MARITIM-PORTUAR	-
12.	Competență în efectuarea serviciului la bordul navelor de pasageri	A-V/2 par. 1-4
13.	Specializare pentru obținerea certificatului de capacitate de CONDUCĂTOR DE ȘALUPĂ MARITIMĂ	-
14.	Reconfirmare brevet OFIȚER PUNTE	A-I/11; A-II/1; A-II/2
15.	Specializare pentru obținerea certificatului de capacitate de CĂPITAN MARITIM-PORTUAR	-
16.	Specializare pentru obținerea certificatului de capacitate de ȘEF TIMONIER MARITIM	A-II/5
17.	Propulsia cu abur și gaze a navelor	A-III/1, par.7; A-VIII/2, partea 4-2

18.	Navigație în zone maritime, arctice și polare acoperite de gheață	B-V/g
19.	Evaluarea competențelor pe simulator – personal brevetat compartiment punte -nivel operațional	A-I/12
20.	Evaluarea competențelor pe simulator – personal brevetat compartiment punte-nivel managerial	A-I/12
21.	Managementul activității și resurselor echipei de cart în comandă	A-VIII; B-VIII
22.	Program de pregătire pentru instructori și evaluatori simulator	A-II/1, A-II/2, A-III/2, A-VIII/2, B-VIII/2
23.	Promovare pentru obținerea brevetului de COMANDANT pentru nave maritime cu tonaj brut mai mic de 500t, angajate în voiaje costiere	A-II/3
24.	Pregătire de bază pentru operarea în siguranță a navelor care fac obiectul Codului IGF	A-V/3-1
25.	Pregătire avansată pentru operarea în siguranță a navelor care fac obiectul Codului IGF	A-V/3-2
26.	Sisteme electrice navale de medie și înaltă tensiune-nivel operațional	A-III/1; A-III/7
27.	Sisteme electrice navale de medie și înaltă tensiune-nivel managerial	A-III/2; A-III/6; B-III/2
28.	Pregătire de bază pentru personalul care operează în ape polare	A-V/4-1
29.	Reconfirmare brevet OFİTER ELECTRICIAN și reconfirmare certificat de capacitate de ELECTRICIAN	A-I/11; A-III/6; A-III/7
30.	Operațiuni de buncherare pe simulator pentru serviciul pe nave care fac obiectul Codului IGF	-
31.	Reconfirmare a certificatului de capacitate ȘEF TIMONIER MARITIM	A-I/11, pct. 1, 2 și 4; A-II/5
32.	Adaptare la nivel de execuție pentru obținerea certificatului de capacitate de TIMONIER MARITIM	A-II/4
33.	Reconfirmare certificat de capacitate de TIMONIER MARITIM	A-I/11, pct. 1, 2 & 4; A-II/4
34.	Sistemul mondial de primejdie și siguranță maritimă - GMDSS	A-IV/2
35.	Asistență medicală	A-VI/4 par. 4-6
36.	Asistență medicală - Actualizare	A-VI/4 par. 4-6 și Directiva 92/29/CE
37.	Efectuarea manevrei navei cu ajutorul simulatorului	A-II/1; A-II/2 și B-I/12 par. 68-69
38.	Manevra navei-Proceduri de manevră de urgență- Exerciții pe simulatorul de navigație (Piloți)	
39.	Competența în utilizarea mijloacelor de supraviețuire și a bărcilor de salvare, altele decât bărcile rapide de salvare	A-VI/2 par. 1-4
40.	Navigație folosind dispozitivele de afișare a hărților electronice – ECDIS pentru asigurarea siguranței navigației	A-II/1; A-II/2
41.	Managementul resurselor umane și aplicarea principiilor de conducere și muncă în echipă în compartimentul punte	A-II/1; A-II/2; A-II/3
42.	Managementul resurselor umane și aplicarea principiilor de conducere și muncă în echipă în compartimentul mașină	A-III/1; A-III/2; A-III/6

43.	Pregătire de bază pentru operarea în siguranță a navelor care fac obiectul Codului IGF-Actualizare	A-V/3-1
44.	Pregătire avansată pentru operarea în siguranță a navelor care fac obiectul Codului IGF-Actualizare	A-V/3-2
45.	Managementul activității și resurselor echipei de cart în COMPARTIMENTUL MAȘINI	A-III/2
46.	Reconfirmare brevet OFIȚER MECANIC nivel operațional și managerial	A-I/11 par. 1 pct. 4
47.	Calificare pentru obținerea certificatului de capacitate de MOTORIST	A-III/4
48.	Promovare pentru obținerea certificatului de capacitate de AJUTOR OFIȚER MECANIC	A-III/5

CERONAV – Constanța și Subunitatea Galați

pentru personalul navigant de la bordul navelor maritime și maritim-portuare

1.	Specializare BUCĂȚAR MARITIM	-
2.	Tehnici individuale de supraviețuire pe mare	A-VI/1 par. 2.1.1.1.
3.	Ofițer desemnat cu securitatea navei	A-VI/5
4.	Familiarizare privind securitatea navei și sarcini specifice de securitate la bordul navei	A-VI/6 par. 1 la 4 și 6 la 8
5.	Ofițer desemnat cu securitatea companiei	-
6.	Prim ajutor medical	A-VI/4 par. 1-3
7.	Prevenirea și lupta contra incendiilor – nivel avansat	A-VI/3 par. 1-4
8.	Competență în utilizarea bărcilor rapide de salvare	A-VI/2 par. 5-8
9.	Calificare pentru obținerea certificatului de capacitate de MARINAR	-
10.	Conducător ambarcațiune agrement pentru activități de agrement comercial	-
11.	Evaluarea competențelor pe simulator – compartiment mașină - nivel operațional	A-I/12
12.	Evaluarea competențelor pe simulator – compartiment mașină - nivel managerial	A-I/12
13.	Limba engleză maritimă	A-II/1; A-II/2; A-II/4; A-II/5, A-III/1; A-III/2; A-III/4; A-III/5; A-III/6; A-III/7
14.	Igiena pentru personal catering	-
15.	Actualizare brevet OFIȚER PUNTE / MECANIC nivel operațional și managerial și brevet OFIȚER ELECTRICIAN	A-II/1; A-II/2; A-III/1; A-III/2, A-III/6
16.	Ofițer desemnat cu securitatea pe facilitatea portuară	
	Familiarizare privind securitatea navei și sarcini specifice de securitate la bordul navelor	A-VI/6 par. 1 la 4 și 6 la 8
17.	Program de pregătire de bază pentru siguranță maritimă	A-VI/1 par. 1-2