

**Lista actualizată 18.02.2024**

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

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Întreținere și reparații navale - nivel operațional</li> <li>• Controlul operării navei și grija față de persoanele de la bord - nivel operațional</li> </ul>	
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inginerie maritimă- nivel managerial</li> <li>• Electrică, electronică și automatică navală- nivel managerial</li> <li>• Întreținere și reparații navale- nivel managerial</li> <li>• Controlul operării navei și grija față de persoanele de la bord - nivel managerial</li> </ul>	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"> <li>• Electric, electronic și control ingineresc – nivel operațional</li> <li>• Întreținere și reparații – nivel operațional</li> <li>• Controlul operării navei și grija față de persoanele de la bord – nivel operațional</li> </ul>	A-III/6
8.	Engleză maritimă – Compartiment electric	A-III/6
9.	Specializare Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inginerie electrică, electronică și de comandă - la nivel operațional</li> <li>• Întreținere și reparații – la nivel operațional</li> <li>• Controlul operării navei și grija față de persoanele de la bord- la nivel operațional</li> </ul>	A-III/6
10.	Specializare Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații <ul style="list-style-type: none"> <li>• Engleză Maritimă</li> </ul>	A-III/6
11.	Curs – Operarea și întreținerea echipamentelor electrice de înaltă tensiune de la bordul navelor <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electrică, Electronică și Automatică Navală - nivel operațional și managerial</li> <li>• Electric, Electronic și control ingineresc-la nivel operațional</li> </ul>	A-III/6; 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
2. Program de formare profesională (calificare) Conducător de navă

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

<b>CERONAV - Subunitatea Galați</b> <b>pentru personalul navigant de la bordul navelor de navigație interioară</b>		
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 OFIȚER 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.	Evaluarea competențelor pe simulator – compartiment mașină - nivel operațional	A-I/12
11.	Evaluarea competențelor pe simulator – compartiment mașină - nivel managerial	A-I/12
12.	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
13.	Igiena pentru personal catering	-
14.	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
15.	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
16.	Program de pregătire de bază pentru siguranță maritimă	A-VI/1 par. 1-2