

ACADEMIA NAVALĂ
„MIRCEA CEL BĂTRÂN”



APROBAT,
AUTORITATEA NAVALĂ ROMÂNĂ



PROGRAMA DE CURS

MANEVRA PRACTICĂ A NAVEI CU VELE

A. OBIECTIVE

Cursul de pregătire în vederea obținerii certificatului de conducător de ambarcațiune de agrement cu vele, presupune însușirea de cunoștințe și formarea de deprinderi practice pentru:

- navigația în condiții de siguranță cu ambarcațiuni de agrement cu vele;
- conducerea și manevrarea ambarcațiunilor cu vele în siguranță pentru evitarea punerii în pericol a navelor aflate în trafic;
- însușirea de cunoștințe necesare căutării-salvării și supraviețuirii pe apă, a regulilor de menținerea vitalității ambarcațiunilor în caz de avarii.

B. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

1. **O.G. nr. 42/1997** privind transportul maritim și pe căile navigabile interioare cu modificările ulterioare;
2. **H.G. 245/2003** pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a O.G. 42/1997;
3. **H.G. nr.876/2007**, modificată prin H.G nr. 1323/2009 - Contravenții la regimul transporturilor navale;
4. **Ordin M.T. nr. 527/2016** pentru aprobarea Regulamentului privind cerințele minime de pregătire, precum și condițiile de obținere a certificatelor internaționale de conducător ambarcațiune de agrement;
5. **Metodologia** de organizare și desfășurare a examenelor de evaluare a competenței în vederea emiterii certificatelor internaționale de conducător de ambarcațiune de agrement.

C. PARTICIPANȚI

Cursul de adresează participanților care doresc să obțină Certificatul Internațional de Conducător de Ambarcațiune cu vele.

Condiții de participare:

- vârsta minimă de 18 ani;
- apt din punct de vedere medical și psihologic

D. ORGANIZARE

1. Durata de pregătire:

- cursul are o durată de 24 ore cu frecvență zilnică;

2. Locul de desfășurare:

- cursurile teoretice se vor desfășura la sediul Academiei Navale în sălile desemnate și Simulatorul Integrat de Conducere a Navei;
- instruirea practică se va efectua la Centrul de Pregătire Marinărească și Sporturi Nautice Palazu-Mare.

3. Numărul de participanți:

- grupe de maxim 20 de cursanți.
- pentru instruirea practică se vor forma subgrupe de 5 cursanți.

4. Metode de predare:

- conținutul programului de instruire se va transmite prin activități de instruire teoretică și practică.

5. Evaluarea cursanților:

- pentru partea de instruire teoretică evaluarea cursanților se va efectua prin probe scrise sub formă de test grilă;
- pentru partea de instruire practică evaluarea cursanților se va efectua prin probe practice individual sau pe echipe.

- Media minimă de promovare este 7,00 (șapte), iar nota minimă pentru fiecare probă de evaluare (scrisă sau practică) este 6,00 (șase).

CONȚINUTUL PROGRAMEI DE CURS

Nr. crt.	Competența	Cunoștințe, deprinderi	Timp alocat (ore)	
			IT	IP
1.		Ambarcațiuni de agreement cu vele Clasificare, calități nautice și manevriere. Elemente constructive caracteristice ambarcațiunilor cu vele Instalații din dotare. Arborada, velatura și greementul. Accesorii de punte.	1	
2.		Noțiuni despre vântul folosit în navigația cu vele Principiile de deplasare. Cardioida vântului. Alurile de vânt folosite în navigația cu vele.	2	
3.		Pregătirea ambarcațiunii pentru navigație Armarea și dezarmarea ambarcațiunilor cu vele ambarcațiunilor cu vele. Reglaje ale greementului și velaturii ambarcațiunii pentru diferite situații de vânt		3
4.		Manevre executate cu ambarcațiunile cu vele Plecarea de la cheu și acostarea la cheu în diferite situații de vânt. Metode de legare la cheu Oprirea ambarcațiunii. Manevre executate pentru situația „om la apă”		4
5.		Conducerea ambarcațiunilor cu vele Urcarea în vânt, coborârea sub vânt, efectuarea voltelor în vânt și sub vânt. Navigația cu diferite aluri de vânt		12
6.		Incidente ce pot apare pe timpul navigației cu vele și reguli de remediere	1	

Nr. crt.	Competența	Cunoștințe, deprinderi	Timp alocat (ore)	
			IT	IP
		Reguli de siguranță pentru prevenirea accidentelor și de asigurare a ambarcațiunilor și a materialelor din ambarcațiune.		
7.		Reguli de navigație cu vele: Reguli de drept de trecere Reguli de guvernare și de drum conform COLREG	1	
		EVALUARE FINALĂ		2
		TOTAL ORE		26

ECHIPAMENTE ȘI MATERIALE NECESARE

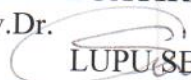
- Sală de curs dotată corespunzător;
- Ambarcațiune de agrement

RESPONSABIL CURS

Lect.univ.Dr.ing. 
POPA ADRIAN

RESPONSABIL PREGĂTIRE TEORETICĂ

Lect.univ.Dr.


LUPU SERGIU

Instr.pr.Drd.ing.


POCORA ANDREI

Instr.pr.Drd.ing.


ȘERBAN SERGIU

RESPONSABIL CURS CONDUCERE SI MANEVRA NAVEI CU VELE

OLARU CRITINEL 