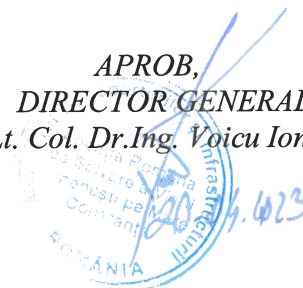




**AGENȚIA ROMÂNĂ DE SALVARE A VIEȚII OMENEȘTI  
PE MARE**

Adresa: Incintă Port Constanta, Dana 78, 900900, Constanța, România  
Tel./Fax: +40 241 616111; +40 241 488226; +40 241 488227  
E-mail: [arsvom@intersat-telecom.ro](mailto:arsvom@intersat-telecom.ro); Web: [www.arsvom.ro](http://www.arsvom.ro); CUI: 16330145

*APROB.*  
*DIRECTOR GENERAL*  
*Lt. Col. Dr. Ing. Voicu Ionuț*



**TEMATICĂ DE EXAMEN ANGAJARE PENTRU PERSONAL NAVIGANT - FUNCȚIA  
COMANDANT - GRUP NAVE (subunitatea Constanța)**

1. Legislație
  - a. Organizarea serviciului la bordul navelor
  - b. Contractul remorcaj .
  - c. Contractul salvare tip LOF (descriere, conținut);
  - d. Organizarea unei salvari in marea libera;
2. Constructia navei
  - a. Stabilitatea si flotabilitatea navei. Definitie
  - b. Instalatii de punte si de bord. Enumerare,rol, descriere, elemente constructive,functionare
  - c. Asigurarea nescufundabilității navei .
3. Consumuri combustibili si lubrifianți la nave
  - a. Stabilirea normelor de consum
  - b. Stabilirea tipurilor de combustibili si lubrefianți ce se folosesc la nave,
4. Baraje antipoluare. Agregate si instalatii utilizate in activitatea de depoluare
  - a. Tipuri de baraje. Enumerare (d.p.d.v. constructiv)
  - b. Lansare si manevrare baraje antipoluare. Agregate insotitoare in activitatea de lansare, utilizare, manevrare baraje antipoluare
5. Mijloace individuale de salvare (caracteristici, tipuri, dotarea navelor conform SOLAS)
6. Mijloace colective de salvare (caracteristici, tipuri)
7. Sistemul G.M.D.S.S. ( funcționarea sistemului , echipamentele pentru comunicatii, caracteristici)
8. Coordonarea operatiunilor SAR ,
9. Metode/Procedee de cautare si salvare cu o nava (descriere si exemplificare),
10. Metode/Procedee de cautare si salvare cu mai multe nave (descriere si exemplificare),

11. Metode/Procedee de cautare si salvare combinate nave- aeronave (descriere si exemplificare),
12. Asigurarea vitalității navei . Materiale si mijloace de vitalitate pentru astuparea gaurilor de apa (tipuri de gauri de apa, clasificare, descriere și exemplificare)
13. Enumerati rolurile de apel la nava (minim 4)  
- descrieti unul din rolurile de apel la nava
14. Componentele din triunghiul focului. Enumerare si exemplificare
15. Stingerea incendiilor la nave. Vitalitatea navei- stingerea incendiilor la bord si la alte nave;
  
16. Frecvente radio folosite în GMDSS pentru alertare, comunicații on -scene,directionare,etc
17. Acordarea asistentei cu aeronavele
18. Pregatirea personalului implicat in operatiunile SAR
19. Formatul standard SITREP
20. Formele de briefing si debriefing utilizate in operațiunile SAR
21. Mijloace de semnalizare utilizate la salvare pe mare (mijloace pirotehnice, radiocomunicatii, luminoase)
22. Organizarea la nivel mondial a salvării maritime
23. Sinistrul naval (exemplificare, cauze, urmări)
24. Legea 319/2006 actualizata cu privire la protecția muncii, norme SSM respectate pe timpul executării serviciului
25. Legea 307/2006 actualizata cu privire la PSI. Echipamente de protecție in cazul intervențiilor;
26. Noțiuni de prevenire si stingere contra incendiilor la bordul navelor (instalații, tipuri)
27. Manevre pentru situația de “om la apa”(M.O.B)- tipuri, exemplificare
28. Manevra de acostare a navei; manevra de plecare a navei de la cheu (dana, dana dubla);manevra de acostare la nava/nava
29. Manevra de remorcare a navelor aflate în pericol/dificultate
30. Metode si echipamente pentru combaterea/limitarea poluării marine cu hidrocarburi si substanțe dăunătoare
31. Prim ajutor medical (P.A.M); Procedee folosite in cazul persoanelor recuperate din apa (inec, hipotermie)
  
32. Legislația romana si internaționala privind salvările;
  
33. Convenția MARPOL .Prevenirea poluării de către nava proprie- generalități , anexe, descriere generală;
  
34. Efectuarea operațiunilor de depoluare in marea deschisa;
35. Vitalitatea navei- determinarea avariilor la corpul navei, eșuarea voluntară,
36. Dezeșuarea navei . Metode de salvare-dezesuare. Măsuri luate la bord după dezesuare;
37. Metode de combatere a poluării marine;
38. Text din literatura de specialitate ce va trebui tradus din limba română in limba engleză.
  
39. Instalații de bord si de punte.Instalații critice pentru siguranța navei

**DIRECTOR EXPLOATARE**

**Iulian Crețu**

20.04.2023

AGENȚIA ROMÂNĂ DE  
SALVARE A VIEȚII OMENEȘTI  
PE MARE CONSTANȚA  
Nr. 4739  
din 20.04.2023



**AGENȚIA ROMÂNĂ DE SALVARE A VIEȚII OMENEȘTI  
PE MARE**

Adresa: Incintă Port Constanța, Dana 78, 900900, Constanța, România  
Tel./Fax: +40 241 616111; +40 241 488226; +40 241 488227  
E-mail: [arsvom@intersat-telecom.ro](mailto:arsvom@intersat-telecom.ro); Web: [www.arsvom.ro](http://www.arsvom.ro); CUI: 16330145

APROB,  
DIRECTOR GENERAL

*Et. Col. Dr. Ing. Voicu Ionuț*



**BIBLIOGRAFIE EXAMEN ANGAJARE PENTRU PERSONAL NAVIGANT - FUNCȚIA  
COMANDANT - GRUP NAVE (subunitatea Constanța)**

- Regulamentul Serviciului la Bordul Navelor (R.S.B.);
- Radiotelefon -vocabular internațional standard SMCP
- L.O.Forms - contractul de salvare
- Code of safe working practice (COSWP)
- LSA CODE
- FSS CODE
- Lloyds Standards Salvage & Arbitration Clauses and procedural rules
- Documente ITOPF- adresa de web: [www.itopf.com](http://www.itopf.com) - Documents & Guides
- MARPOL 1978 - cu amendamentele in vigoare
- SOLAS 1974 - cu amendamentele in vigoare
- COLREG - cu amendamentele in vigoare
- OPRC 1990 - cu amendamentele in vigoare
- SAR 1979 - cu amendamentele in vigoare
- Codul ISPS - cu amendamentele in vigoare
- Manual IAMSAR vol 1,2,3 in vigoare
- Manualul ofiterului mecanic , Gh.Uzunov s.a.- Ed.Tehnica ,1997
- Manual de motoare,mașini și instalații navale pentru licee cu profil de navigație- Ed.Didactică și pedagogică -M.Toader,M.Tiribegea
- Contract de tip TOWCON, LOF, TIME CHARTER
- Vitalitatea navei. -Ion Dragomir , Nicolae Popescu, Constanta-1995
- Manual pentru vitalitatea navelor de suprafața
- Legea 319/2006 cu privire la protecția muncii

- Legea 306/2006 cu privire la PSI
- Manual on oil pollution section IV - combating oil spills
- Manevra navei în condiții speciale- C.Maraloi, Ed.ExPonto 2003
- Transport Maritim-Gh.Dragomir, Ed.CPPMC
- Curățarea bazinului portuar în caz de poluare- I.Dragomir, Ed.CPPMC
- Manevre,remorcaje,salvări maritime- Alex.Iarca, Ed.CPMMC
- Drept maritim internațional-Oana Adăscăliței,Ed.Nautica
- Tratat de manevra navei- M.Deboveanu,Ed.LuminaLex,vol 1,2,3,4.
- Manualul comandantului de navă-Ed.militară
- The practice of ocean rescue - R.E.Sanders, Glasgow-Brown,Son&Ferguson Ltd.Nautical publishers
- Primul ajutor în stările de urgență până la sosirea medicului – Ed. Orizonturi
- Survival at sea - C.H. Wright

**DIRECTOR EXPLOATARE**

**Iulian Crețu**

20.04.2023