



Adresa: Incintă Port Constanta, Dana 78, 900900, Constanța, România
Tel: +40 241 488226; +40 241 488227; Fax: +40 241 616111
E-mail: secretariat@arsvom.ro; Web: www.arsvom.ro; CUI: 16330145



**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE
PROMOVARE DIN INGINER II ÎN FUNCȚIA DE INGINER I
COMPARTIMENT OPERARE REPARAȚII ȘI ÎNTREȚINERE NAVE**

Tematica concursului

1. Întreținerea navelor. Reparații.
 - Reparații curente. Reparații cu mijloacele bordului. Reparații cu firme specializate;
 - Organizarea activităților de reparații;
 - Pregătirea navei pentru perioada de reparații;
 - Documentele necesare premergătoare efectuării lucrărilor de reparații;
 - Recepția lucrărilor de reparații efectuate;
 - Probe de funcționare a agregatelor și instalațiilor;
 - Eliberarea și vizarea documentelor ce se eliberează de către societatea de clasificare pentru lucrările efectuate.

2. Prezentarea navelor la inspecțiile periodice la societatea de clasificare:
 - Tip de inspecții;
 - Perioadele la care se fac inspecțiile;
 - Conținutul diferitelor tipuri de inspecții.

3. Construcția navei
 - Stabilitatea navei - definiție;
 - Compartimentarea navei;
 - Instalații de bord – enumerarea principalelor instalații.

4. Tehnici de supraviețuire pe mare
 - Echipamente individuale de salvare;
 - Echipamente colective de salvare;
 - Echipamente de semnalizare;
 - Echipamente radio pentru salvarea vieții pe mare.



Adresa: Incintă Port Constanța, Dana 78, 900900, Constanța, România

Tel: +40 241 488226; +40 241 488227; Fax: +40 241 616111

E-mail: secretariat@arsvom.ro; Web: www.arsvom.ro; CUI: 16330145

5. Căutarea și salvarea pe mare reglementată de Convenția SAR din 1979
- Definiții: Centru de coordonare a operațiunilor de salvare. Unitate de salvare. Fazele de urgență, incertitudine, alertă și pericol;
 - Cooperarea dintre state în cadrul operațiunilor de salvare pe mare;
 - Descrierea procedurilor de operare pe fiecare fază de urgență;
 - Declanșarea operațiunilor de căutare și salvare în cazul unei nave a cărei poziție nu este cunoscută.

Bibliografie

1. Protocol MARPOL 1978;
2. Convenția internațională pentru salvarea vieții pe mare SOLAS 1974;
3. Convenție internațională privind căutarea și salvarea pe mare 1979;
4. RNR – Reguli pentru clasificarea și construcția navelor maritime;
5. OMLPTL nr. 1901/2002;
6. HG nr. 494/2006 privind echipamentul maritim (actualizat cu H.G. 432/2017);
7. OMTCT nr. 722/2006 privind inspecția, supravegherea tehnică și certificarea navelor maritime care arborează pavilionul român (actualizat cu OMTCT nr. 249/05.04.2019);
8. Mașini și instalații electrice la nave – de Stelian Popescu și Anca Popescu, Editura Didactică și Pedagogică, 1977;
9. Nave și navigație – de Ion A. Manoliu, Editura Științifică și Enciclopedică, 1984.