

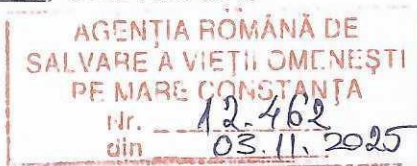


AGENȚIA ROMÂNĂ DE SALVARE A VIEȚII OMENEȘTI PE MARE

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



TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE OCUPAREA POSTULUI DE INGINER 2 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
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
 - Compartimentarea navei
 - Instalații de bord. Enumerare, descriere, prezentare schematică
4. Consumuri de combustibili și lubrifianți la nave
 - Stabilirea normelor de consum
 - Stabilirea tipurilor de combustibili și lubrifianți ce se folosesc la nave
 - Calculul consumului lunar de combustibil și lubrifianți al unei nave (agregate propulsie și asigurarea energiei electrice necesare)
5. Reguli privind prevenirea poluării atmosferei (aerului) de către nave.
6. Instalații de balast și santină.
7. Motoare cu ardere internă.



AGENȚIA ROMÂNĂ DE SALVARE A VIEȚII OMENEȘTI 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



Bibliografie:

1. RSB - 1986
2. Protocol MARPOL 1978 – Autor: Expert Consultant 1A Ion Dragomir
3. RNR 1995 – Reguli pentru clasificarea și construcția navelor maritime
4. OMLPTL nr. 1901/2002
5. H.G. 432/2017 privind echipamentul maritim
6. Legea nr. 722/2001 privind aprobarea OG nr.52/2001 pentru ratificarea Convenției nr. 163 privind bunăstarea navigatorilor pe mare și în port adoptată la Geneva
7. OMTCT nr. 249/05.04.2019 privind inspecția, supravegherea tehnică și certificarea navelor maritime care arborează pavilionul român.
8. Prevenirea poluării mediului marin – Autor: Ion Dragomir.
9. Mașini și instalații navale – Autori: Fănel Viorel Panaitescu; Mariana Panaitescu.
10. Îndrumător pentru mecanicul de navă – Autori: Victor Bradler; Mihai Bălan.
11. Manualul ofițerului mecanic vol. 1 și 2. Autori: Gheorghe Uzunov, Anastase Pruiu.