



BAZA DE REPARAȚII NAVE BRĂILA

- TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA¹ -

TEMATICA

1. MANAGEMENT:

- Procesul managerial:
 - Definiția procesului managerial;
 - Trăsăturile procesului managerial;
 - Funcțiile procesului managerial;
 - Principiile procesului managerial.
- Organizarea managerială:
 - Postul.
- Conducerea subordonaților:
 - Managerul lider și stilul de conducere.
- Controlul managerial:
 - Principiile și atributele controlului organizațional.
- Managementul luării deciziei:
 - Definiția și cerințele de eficiență ale deciziei;
 - Procesul decizional în organizații.
- Managementul gestionării conflictelor:
 - Definirea conflictelor. Interpretarea acestora;
 - Sursele conflictelor organizaționale.

2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE

- Organizarea și realizarea activităților de întreținere și reparare la nave;
- Normă privind planificarea și evidența activităților productive din unitățile Ministerului Internelor și Reformei Administrative;
- Reglementarea activităților de reparații a navelor din cadrul Poliției de Frontieră Română;
- Activitățile de analiză a postului și de întocmire a fișei postului;
- Evaluarea de serviciu a polițiștilor;
- Disponibilizarea, scoaterea din funcțiune, valorificarea și casarea bunurilor materiale în unitățile M.A.I.;
- Procesele funcționale ale motoarelor cu ardere internă:
 - Schimbarea gazelor;
 - Compresiunea;
 - Arderea;
 - Destinderea.
- Construcția mecanismului motor și a părților fixe ale motoarelor cu ardere internă;

¹ Se studiază legislația actualizată, cu toate evenimentele legislative intervenite până la data concursului

- Elemente de clasificare a motoarelor cu ardere internă;
- Convenții de numerotare a cilindrilor;
- Clasificarea mecanismelor motoare;
- Arderea în motorul cu aprindere prin comprimare:
 - Generalități;
 - Aspecte experimentale caracteristice ale autoaprinderii și arderii.
- Mașini de propulsie:
 - Motoare cu ardere internă;
 - Turbine cu gaze.

BIBLIOGRAFIE

- “Managementul organizațional al Poliției – Fundamente teoretice”, Costică Voicu, Ștefan Eugen Prună, Editura Mediauno, București, 2007;
- O.M.I.R.A nr. 636/ 2008 pentru aprobarea Normativului privind asigurarea tehnică de marină a structurilor deținătoare de nave din Ministerul Afacerilor Interne, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.I.R.A. nr. 657/ 2008 pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea și evidența activităților productive din unitățile Ministerului Afacerilor Interne, cu modificările și completările ulterioare;
- Dispoziția I.G.P.F. nr. 7905 din 14.09.2020 privind reglementarea activităților de reparații a navelor din cadrul Poliției de Frontieră Română;
- O.M.A.I nr. 140 din 02.09.2016 privind activitatea de management resurse umane în unitățile de poliție ale Ministerului Afacerilor Interne;
- Instrucțiunile M.A.I. nr. 167 din 30.07.2009 privind scoaterea din funcțiune, valorificarea și casarea bunurilor în unitățile M.A.I.;
- ”Motoare cu ardere internă”- N. Apostolescu și N. Bataga, Editura Didactica și Pedagogica, Bucuresti, 1967;
- ”Dinamica motoarelor cu ardere internă” – Dinu Taraza, Editura Didactica și Pedagogica, Bucuresti, 1985;
- “Motoare cu ardere interna-procese și caracteristici” - Constantin Aramă și Berthold Grunwald, Editura tehnica, Bucuresti, 1966;
- “Exploatarea și întreținerea instalației de propulsie a navei” – Cpt. R. I ing. Dumitru Rusu și Cpt. R III Ioan Popa, Editura militară, București, 1995.

Notă:

Pentru materialele legislative din componența bibliografiei, vor fi luate în considerație formele cu modificările și completările ulterioare, în vigoare la data concursului.