

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
PENTRU ADMITEREA LA
ACADEMIA NAVALĂ „MIRCEA CEL BĂTRÂN”**

PROGRAME POSTUNIVERSITARE DE FORMARE PROFESIONALĂ CONTINUĂ

1. MANAGEMENTUL SISTEMELOR INTEGRATE DE ARMAMENT NAVAL

Tematica

1. Rolul și misiunile Armatei României Structura de forțe a Armatei României Sistemul de planificare a operațiilor;
2. Forțele Navale Române și doctrina lor;
3. Operațiile Forțelor Navale: operația de apărare, operația ofensivă;
4. Proceduri de conducere a forțelor. Evaluarea operațiilor la nivel tactic în Forțele Navale.

Bibliografie

1. Doctrina Armatei României, București, 2025; Cap. I-VII;
2. Doctrina Forțelor Navale, București, 2018, cap. II, III, IV;
3. Doctrina pentru operații a Forțelor Navale, București, 2012, cap. IV, cap.V.
4. Manualul pentru organizarea de stat major și planificare a operațiilor în Forțele Navale, București 2018, Cap. V-VI.

2. MANAGEMENTUL SISTEMELOR LOGISTICE ÎN FORȚELE NAVALE

Tematica

1. Sistemul logistic integrat.
2. Managementul achizițiilor pentru apărare.
3. Managementul resurselor pentru apărare.
4. Mentenanța pe timpul acțiunilor militare, altele decât războiul.
5. Etapele planificării sprijinului logistic în operațiile întrunite.

Bibliografie

1. Legea apărării naționale a României (nr.45/1994), Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.172/07.07.1994.
2. Legea nr 167/2017 pentru modificarea și completarea Legii 346/2006 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apărării, în vigoare de la 14.10.2017, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 559/14.07.2017.
3. Legea nr. 51/ 1991, privind siguranța națională a României (republicată).
4. Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice publicată în MOF nr. 390 din 23.05.2016.
5. Hotărârea Guvernului nr. 370/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 477/2003 privind pregătirea economiei naționale și a teritoriului pentru apărare.
6. Legea nr. 203/2015 privind planificarea apărării, publicată în MO nr. 555/2015, partea I.
7. SMAp-34, Doctrina logisticii întrunite a Armatei Române, București, 2023;
8. SMG S 35/2017, Regulamentul managementului echipamentelor pe durata ciclului de viață, București, 2017

3. MANAGEMENTUL TEHNOLOGIILOR SPAȚIALE ȘI SISTEME SATELITARE DE NAVIGAȚIE

Tematica

1. Coordonate geografice;
2. Sfera cerească;
3. Sisteme de coordonate orizontale;
4. Sisteme de coordonate ecuatoriale;
5. Efemerida astronomică;
6. Fundamente ale sistemelor satelitare.

Bibliografie

1. Ureche V., Universul Vol. 1 Astronomie, Ed. Dacia, 1982;
2. Barbieri C., Bertini I., Fundamentals of Astronomy, Taylor & Francis Ltd, 2020;
3. Lupu S., Navigație Astronomică, Ed ANMB, 2017;
4. Elbert B., Introduction to Satellite Communication, Artech House, 2008.

4. MANAGEMENTUL SISTEMELOR SPAȚIALE ȘI SUPRAVEGHERE STRATEGICĂ PENTRU APĂRARE ȘI SECURITATE

Tematica

1. Sisteme de coordonate utilizate în astronomie;
2. Ecuații ale mișcării;
3. Legile lui Kepler;
4. Modulații;
5. Sistemele satelitare;

Bibliografie

1. Ureche V., Universul Vol. 1 Astronomie, Ed. Dacia, 1982;
2. Vallado D.A., Fundamentals of Astrodynamics and Applications, 5th Ed, 2022
3. Elbert B. Introduction to Satellite Communications, 2008
4. Lupu S., Navigație Astronomică, Ed ANMB, 2017;
5. Pratt T, Allnutt J., Satellite Communications, 2019.