

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA  
PENTRU ADMITEREA LA CURSURILE DE CARIERĂ CE SE  
ORGANIZEAZĂ ÎN ȘCOALA DE APLICAȚIE PENTRU FORȚELE  
AERIENE „AUREL VLAICU”,  
ÎNCEPÂND CU ANUL DE INSTRUIRE 2019-2020**

**Pagină albă**

# **ȘCOALA DE APLICAȚIE PENTRU FORȚELE AERIENE „AUREL VLAICU”**

## **ADMITEREA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL DE FORMARE CONTINUĂ NONUNIVERSITARĂ**

### **ARMA AVIAȚIE**

#### **1. CURSURI DE CARIERĂ OFIȚERI – ARMA AVIAȚIE**

##### **1.1. CURS DE STAT MAJOR - FORȚE AERIENE (ARMA AVIAȚIE)**

###### **I. PROBE DE CONCURS:**

a. proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: pregătire militară generală și tactică, pregătire de specialitate și metodică.

###### **II. TEMATICA**

###### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Briefingurile (pregătirea, desfășurarea, analiza și evidența activității de zbor).
2. Organizarea statului major.
3. Protecția informațiilor clasificate în M.Ap.N. (dispoziții generale, clasificarea, declassificarea și trecerea informațiilor la un nivel inferior de clasificare, accesul la informații clasificate, pregătirea de securitate a personalului, clasele sau nivelele de secretizare a informațiilor, niveluri de secretizare NATO cu echivalență în legislația națională).
4. Protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.
5. Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – infosec din Ministerul Apărării Naționale (principii generale, organizarea și vulnerabilități ale SIC, protecția informațiilor în SIC, particularități privind protecția informațiilor în SIC).
6. Participarea forțelor armate la misiuni în afara teritoriului statului român. Dispoziții generale. Înțelegeri tehnice și transferul de autoritate.

###### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Activitatea de zbor.
2. Conducerea activității de zbor.
3. Securitatea zborului.
4. Asigurarea și sprijinul logistic al activității de zbor.
5. Managementul spațiului aerian.
6. Structurile și serviciile de trafic aerian operațional.
9. Situațiile de urgență.
10. Sistemul de control al spațiului aerian.
11. Planificarea și exercitarea controlului spațiului aerian.
12. Controlul spațiului aerian în operațiile maritime.

###### **III. BIBLIOGRAFIA**

###### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX, F.A.2/2009 - Manualul pentru organizarea de stat major și operații în Forțele Aeriene, București, 2009, Cap.II, Secțiunile 1-5.

2. XXX, M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

3. MS-22 din 17.02.2014 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – INFOSEC din Ministerul Apărării Naționale. Cap. VII, cap. IX, cap. XV.

4. Legea nr. 121/2011 privind participarea forțelor armate la misiuni și operații în afara teritoriului statului român, publicată în M.Of. partea I, nr. 427/17.06.2011, cap. I, art. 1-3; cap. III, art. 10-13 și Ordonanța de urgență a Guvernului nr.21/2017 pentru completarea articolului 2 alin.1 din legea nr. 121/2011.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. XXX, F.A.3-1/2005, Manual pentru controlul traficului aerian operațional, Cap I, II, VIII, cu modificările și completările ulterioare.
2. XXX, FA/Av-1/2005, Regulamentul pentru zbor al aviației militare, Cap. VIII, IX, X, XI;
3. XXX, F.A.-3/2014, Manual pentru controlul spațiului aerian, Cap. II, IV, V.

### **1.2. CURS AVANSAT AVIAȚIE**

#### **I. PROBE DE CONCURS:**

a. proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: pregătire militară generală și tactică, pregătire de specialitate și metodică.

#### **II. TEMATICA**

##### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Operații aeriene cu efecte strategice; Operații aeriene împotriva forțelor de suprafață ale inamicului; Operații aeriene de sprijin.
2. Cunoștințe de tactică militară – termeni și definițiile specifice acestora.
3. Acțiunile militare (principii generale, acțiuni militare).
4. Conducerea acțiunilor militare.
5. Forțele aeriene în acțiunile militare (principii generale, forțele aeriene; forțele aeriene în acțiuni militare).
6. Briefingurile (pregătirea, desfășurarea, analiza și evidența activității de zbor).
7. Aeronave militare.
8. Personalul navigant de aviație.
9. Terenurile de zbor.
10. Protecția informațiilor clasificate în M.Ap.N. (dispoziții generale, clasificarea, declasificarea și trecerea informațiilor la un nivel inferior de clasificare, accesul la informații clasificate, pregătirea de securitate a personalului, clasele sau nivelele de secretizare a informațiilor, niveluri de secretizare NATO cu echivalență în legislația națională).
11. Protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.
12. Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – infosec din Ministerul Apărării Naționale (principii generale, organizarea și vulnerabilități ale SIC, protecția informațiilor în SIC, particularități privind protecția informațiilor în SIC).

##### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Organizarea spațiului aerian.
2. Organizarea serviciilor de trafic aerian.
3. Cinematică aeriană.
4. Hărți aeronautice.
5. Elementele și distanțele declarate ale pistei.
6. Altimetrie.
7. Proceduri de apropiere.
8. Sistemul ILS, VOR, VOR/DME.
9. Navigație și radionavigație.
10. Situațiile de urgență.
11. Codurile meteorologice standard ICAO: METAR, SPECI și TAF (numai pentru piloți, controlori de trafic aerian și meteorologi).
13. Mase de aer, cicloni, anticicloni, fronturi atmosferice și fenomene meteorologice periculoase pentru activitatea de zbor.

### **III. BIBLIOGRAFIA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX, FA-1 Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene, București, 2016, cap.VI, VII, VIII.
2. XXX, Doctrina Forțelor Aeriene, București, 2000 Cap. I, II, III.
3. XXX, FA/Av-1/2005, Regulament pentru zbor al aviației militare, Cap. II, III, IV,V.
4. XXX, M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.
5. MS-22 din 17.02.2014 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – INFOSEC din Ministerul Apărării Naționale. Cap. VII, cap. IX, cap. XV.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. BORDEIANU Ștefan – Curs de meteorologie aeronautică, București, 1968, pag 148 – 182, 186–258.
2. GHEORGHE Ștefan – Meteorologie pentru piloți, București, 1991, Cap. 8 secțiunile 8.1., 8.2., 8.3.
3. HLADIUC Eusebiu, POPESCU Alexandru Viorel - Navigație aeriană, ediția a II-a, Iași, 1977, Cap.IV,V, pag. 211-286, 480-499, 500-533.
4. XXX, F.A.3-1, Manual pentru controlul traficului aerian operațional, Cap I, II, VIII, pag.13-26, 27-72, 216-231, cu modificările și completările ulterioare.
5. XXX, FA 6 Manualul asigurării meteorologice în Forțelor Aeriene, București 2005, ANEXA nr. 2.
6. XXX, FA 6.1 – Manual de meteorologie aeronautică, București, 2015, pag. 77 – 139.

### **2. CURSURI CARIERĂ MAIȘTRI MILITARI ȘI SUBOFITERI – ARMA AVIAȚIE**

#### **2.1. CURS DE PLT./M.M. CLS. A III-A AVIAȚIE**

##### **I. PROBE DE CONCURS:**

a.proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: pregătire militară generală și tactică, pregătire de specialitate și metodică.

##### **II. TEMATICA**

###### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Tipuri de relații și comportamentul personalului din Armata României.
2. Conducerea unității militare pe timp de pace.
3. Activitatea zilnică în unitate.
4. Ținuta militarilor.
5. Sănătatea militarilor.
6. Principii generale; Serviciul de pază.
7. Autoritatea militară și obligațiile care decurg din aceasta.
8. Recompense și sancțiuni disciplinare.
9. Hrănirea personalului din Ministerul Apărării Naționale.
10. Dispoziții generale.
11. Atribuțiile structurilor și formațiunilor de asigurare cu echipament și materiale de resort.
12. Reguli privind asigurarea echipamentului și a materialelor de resort.
13. Reguli privind transmiterea fără plată a articolelor de echipament ajunse în stare de reformă precum și a celor devenite atipice, existente în Ministerul Apărării Naționale.
14. Protecția informațiilor clasificate în M.Ap.N. (dispoziții generale, clasificarea, declassificarea și trecerea informațiilor la un nivel inferior de clasificare, accesul la informații clasificate, pregătirea de securitate a personalului, clasele sau nivelele de secretizare a informațiilor, niveluri de secretizare NATO cu echivalență în legislația națională).
15. Protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.

16. Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – INFOSEC din Ministerul Apărării Naționale (principii generale, organizarea și vulnerabilități ale SIC, protecția informațiilor în SIC, particularități privind protecția informațiilor în SIC).

## **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Drept internațional umanitar - noțiuni de bază.
2. Distanța combatanți-necombatanți. Reguli umanitare aplicabile acestor categorii.
3. Categoriile de persoane protejate în caz de conflict armat.
4. Statutul prizonierilor de război.
5. Distanța obiective militare-obiective civile.
6. Menținerea tehnicii militare de aviație (asistența tehnică a aeronavelor). Pregătirea pentru zbor a aeronavelor F-16 MLU M5.2.
7. Glosar de termeni și de definiții utilizați în menținerea tehnicii militare de aviație în conformitate cu bibliografia aferentă.
8. Norme de protecția muncii (Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); Definierea și clasificarea evenimentelor; Comunicarea evenimentelor).
9. Norme de protecția muncii (pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); definierea și clasificarea evenimentelor; comunicarea evenimentelor).
10. Activitatea de zbor.
11. Conducerea activității de zbor.
12. Asigurarea și sprijinul logistic al activității de zbor.

## **III. BIBLIOGRAFIA**

### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX, R.G.-1, Regulamentul de ordine interioară în unitate, București, 2016, completat cu Ordinele M 165/27.12.2017 și M 166/21.09.2018.  
Cap. II, pag. 8-18; Cap III, pag.18-43; Cap. IV, pag. 43-48; Cap. V, 48-51; Cap. VI pag. 51-56.
2. XXX, Regulamentul serviciului interior M97/2014. (Cap. I; Cap. III).
3. XXX, Regulamentul disciplinei militare R.G.-3/2013. (Cap. II, Cap. III).
4. MS – 96 din 25.09.2008 – pentru aprobarea L-4/1 Instrucțiuni privind hrănirea în Ministerul Apărării pe timp de pace, completat cu MS – 106 din 30.11.2011, MS – 35 din 20.03.2014, MS – 87 din 03.09.2015, MS-112 din 19.11.2015.
5. XXX, L-4/14, Regulamentul de aplicare a normelor de echipare și asigurare cu echipament și materiale de resortul echipamentului pentru personalul Ministerului Apărării Naționale în timp de pace, București 2018, (Cap. I, II, III, IV).
6. XXX, M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.
7. MS-22 din 17.02.2014 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – INFOSEC din Ministerul Apărării Naționale.

### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. XXX, D.I.U.-1, Manualul pentru instruirea militarilor în DIU, (individ, grupă, pluton, companie - similar) document orientativ-didactic, Ploiești, 2005, Cap. II, III, IV, VI, VII.
2. XXX, L-11/2 vol.1, Instrucțiuni privind menținerea echipamentelor de aviație, București – 2011 (Cap. IV, VI Anexa Nr. 1 și Anexa Nr. 3).
3. XXX, L-11/2 vol.1, Instrucțiuni privind menținerea echipamentelor de aviație - modificări și completări 2016 (prin SMG-91 din 01.10.2016)
4. XXX, S.S.M.-1, Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României, București – 2008, (Cap. III, Cap IV).

## **2.2. CURS DE PLT./M.M. CLS. A III-A PENTRU SUBOFITERI SI MAISTRI MILITARI DE ALTE ARME CE INCADREAZA FUNCTII SPECIFICE FORTELOR AERIENE**

### **I. PROBE DE CONCURS:**

b.proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: pregătire militară generală și tactică, pregătire de specialitate și metodică.

### **II. TEMATICA**

#### **b. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Tipuri de relații și comportamentul personalului din Armata României.
2. Conducerea unității militare pe timp de pace.
3. Activitatea zilnică în unitate.
4. Ținuta militarilor.
5. Sănătatea militarilor.
6. Principii generale; Serviciul de pază.
7. Autoritatea militară și obligațiile care decurg din aceasta.
8. Recompense și sancțiuni disciplinare.
9. Hrănirea personalului din Ministerul Apărării Naționale.
10. Dispoziții generale.
11. Atribuțiile structurilor și formațiunilor de asigurare cu echipament și materiale de resort.
12. Reguli privind asigurarea echipamentului și a materialelor de resort.
13. Reguli privind transmiterea fără plată a articolelor de echipament ajunse în stare de reformă precum și a celor devenite atipice, existente în Ministerul Apărării Naționale.
14. Protecția informațiilor clasificate în M.Ap.N. (dispoziții generale, clasificarea, declassificarea și trecerea informațiilor la un nivel inferior de clasificare, accesul la informații clasificate, pregătirea de securitate a personalului, clasele sau nivelele de secretizare a informațiilor, niveluri de secretizare NATO cu echivalență în legislația națională).
17. Protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.
18. Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – INFOSEC din Ministerul Apărării Naționale (principii generale, organizarea și vulnerabilități ale SIC, protecția informațiilor în SIC, particularități privind protecția informațiilor în SIC).

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Drept internațional umanitar - noțiuni de bază.
2. Distincția combatanți-necombatanți. Reguli umanitare aplicabile acestor categorii.
3. Categoriile de persoane protejate în caz de conflict armat.
4. Statutul prizonierilor de război.
5. Distincția obiective militare-obiective civile.
6. Mentenanța tehnicii militare de aviație (asistența tehnică a aeronavelor).
7. Glosar de termeni și de definiții utilizați în mentenanța tehnicii militare de aviație în conformitate cu bibliografia aferentă.
8. Norme de protecția muncii (Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); Definierea și clasificarea evenimentelor; Comunicarea evenimentelor).
9. Norme de protecția muncii (pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); definierea și clasificarea evenimentelor; comunicarea evenimentelor).

### **III. BIBLIOGRAFIA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX, R.G.-1, Regulamentul de ordine interioară în unitate ,București, 2016; completat cu Ordinele M 165/27.12.2017 și M 166/21.09.2018. Cap. II, pag. 8-18; Cap III, pag.18-43; Cap. IV, pag. 43-48; Cap. V, 48-51; Cap. VI pag. 51-56.

2. XXX, Regulamentul serviciului interior M97/2014. (Cap. I; Cap. III).

3. XXX, Regulamentul disciplinei militare R.G.-3/2013. (Cap. II, Cap. III).

4. MS – 96 din 25.09.2008 – pentru aprobarea L-4/1 Instrucțiuni privind hrănirea în Ministerul Apărării pe timp de pace, completat cu MS – 106 din 30.11.2011, MS – 35 din 20.03.2014, MS – 87 din 03.09.2015, MS-112 din 19.11.2015.

5. XXX, L-4/14, Regulamentul de aplicare a normelor de echipare și asigurare cu echipament și materiale de resortul echipamentului pentru personalul Ministerului Apărării Naționale în timp de pace, București 2018, (Cap. I, II, III, IV).

6. XXX, M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

7. MS-22 din 17.02.2014 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – INFOSEC din Ministerul Apărării Naționale.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

6. XXX, D.I.U.-1, Manualul pentru instruirea militarilor în DIU, (individ, grupă, pluton, companie - similar) document orientativ-didactic, Ploiești, 2005, Cap. II, III, IV, VI, VII.

7. XXX, L-11/2 vol.1, Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație, București – 2011 (Cap. IV, VI Anexa Nr. 1 și Anexa Nr. 3), completat cu SMG-91 din 01.10.2016.

8. XXX, S.S.M.-1, Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României, București – 2008, (Cap. III, Cap IV).

### **2.3. CURS DE PLUTONIERI MAJORI / MAIȘTRI MILITARI CLASA A II-A AVIAȚIE**

#### **PROBE DE CONCURS:**

a. proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: pregătire militară generală și tactică, pregătire de specialitate și metodică.

### **II. TEMATICA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Fundamentele operațiilor întrunitate

2. Atribuțiile personalului cu diferite funcții în cadrul subunității.

3. Activitatea zilnică în unitate.

4. Permisivitatea militarilor și întreruperea concediului de odihnă.

5. Principii generale.

6. Serviciul de pază.

7. Serviciul de intervenție.

8. Autoritatea militară și obligațiile care decurg din aceasta.

9. Recompense și sancțiuni disciplinare.

10. Dispoziții generale.

11. Atribuțiile structurilor și formațiunilor de asigurare cu echipament și materiale de resort.

12. Reguli privind asigurarea echipamentului și a materialelor de resort.

13. Reguli privind transmiterea fără plată a articolelor de echipament ajunse în stare de reformă precum și a celor devenite atipice, existente în Ministerul Apărării Naționale.

14. Răspunderea materială a militarilor și salariaților civili din Ministerul Apărării Naționale.

15. Evidența bunurilor materiale.

16. Calitățile liderului eficient.



17. Conducerea militară.
18. Organizarea statului major.
19. Organizarea și administrarea securității informațiilor, protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Statutul prizonierului de război.
2. Distincția obiective militare - obiective civile.
3. Reguli de drept internațional umanitar aplicabile operațiilor militare.
4. Răspunderea cu privire la respectarea normelor dreptului internațional umanitar.
5. Mentenanța tehnicii militare de aviație (Organizarea și realizarea mentenanței tehnicii de aviație; Asistența tehnică a aeronavelor; Mentenanța tehnicii de aviație în situații speciale).
6. Glosar de termeni și definiții utilizați în mentenanța tehnicii militare de aviație în conformitate cu bibliografia aferentă .
7. Norme de protecția muncii (Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); Definierea și clasificarea evenimentelor; Comunicarea evenimentelor).
8. Activitatea de zbor.
9. Conducerea activității de zbor.
10. Asigurarea și sprijinul logistic al activității de zbor.

### **III. BIBLIOGRAFIA:**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX S.M.G./P.F.3 Doctrina pentru operații întrunite a armatei României, București 2014 (Cap. I).
2. 2. XXX, Regulamentul de ordine interioară în unitate R.G.-1/2016, completat cu Ordinele M 165/27.12.2017 și M 166/21.09.2018.  
(Cap. III; Cap. IV; Cap. VI; Cap. VII)
3. XXX Regulamentul serviciului interior M97/2014. (Cap. III; Cap. IV).
4. XXX Regulamentul disciplinei militare R.G.-3/2013. (Cap. II; Cap. III).
5. XXX, L-4/14, Regulamentul de aplicare a normelor de echipare și asigurare cu echipament și materiale de resortul echipamentului pentru personalul Ministerului Apărării Naționale în timp de pace, București 2018, (Cap. I, II, III, IV).
6. XXX M-8/1999 – Instrucțiuni privind organizarea și conducerea evidenței cantitativ valorice - cu modificările și completările ulterioare.
7. XXX M-5/1999 – Instrucțiuni privind răspunderea materială a militarilor și salariaților civili din M.Ap.N. – completat cu Ordinul M. 128 din 13.10.2000, M. 132 din 22.08.2001.
8. Managementul organizației – Tiberiu Zorlențean, Eugen Burduș și Gheoghița Căprărescu.
9. XXX M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. XXX, D.I.U.-1, Manualul pentru instruirea militarilor în DIU, (individ, grupă, pluton, companie - similar) document orientativ-didactic, Ploiești, 2005, Cap. V, VI, VIII, X.
2. XXX, L 11/2 vol.1 – Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație, București - 2011 (Cap. IV, VI, VII Anexa Nr. 1 și Anexa Nr. 3), completat cu SMG-91 din 01.10.2016.
3. XXX, S.S.M.–1, Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României, București – 2008, (Cap III, Cap IV).
4. XXX, FA/Av-1/2005, Regulamentul pentru zbor al aviației militare, Cap. VIII, IX, XI.

## **2.4. CURS DE PLUTONIERI ADJUTANȚI/MAIȘTRI MILITARI CLASA I - FORȚE AERIENE (ARMA AVIAȚIE)**

### **I. PROBE DE CONCURS:**

a. proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: pregătire militară generală și tactică, pregătire de specialitate și metodică.

### **II. TEMATICA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Principii generale.
2. Serviciul de permanență.
3. Serviciul de pază.
4. Activitatea zilnică în unitate.
5. Autoritatea militară și obligațiile care decurg din aceasta.
6. Recompense și sancțiuni disciplinare.
7. Aducerea la cunoștință și evidența recompenselor și sancțiunilor disciplinare. Analiza stării disciplinei militare.
8. Principii generale privind răspunderea materială a militarilor.
9. Evidența bunurilor materiale.
10. Organizarea, executarea și stabilirea rezultatelor inventarierii.
11. Calitățile liderului eficient.
12. Conducerea militară.
13. Organizarea statului major.
14. Organizarea și administrarea securității informațiilor, protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Noțiuni generale despre stat și drept. Statul de drept.
2. Dreptul constituțional. Noțiune. Obiect. Subiecte.
3. Forma de guvernare și structura de stat. Autoritățile publice din România.
4. Infrațiunea și răspunderea penală. Infrațiuni contra capacității de apărare a României.
5. Managementul resurselor – materiale tehnice și financiare.
6. Protecția documentelor clasificate.
7. Mentenanța tehnicii militare de aviație (Organizarea și realizarea mentenanței tehnicii de aviație. Asistența tehnică a aeronavelor; Mentenanța tehnicii de aviație în situații speciale; Componentele logisticii trupelor – mentenanța; Repararea tehnicii.)
8. Glosar de termeni și definiții utilizați în mentenanța tehnicii militare de aviație în conformitate cu bibliografia aferentă.
9. Norme de protecția muncii (Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); Definiția și clasificarea evenimentelor; Comunicarea evenimentelor; Bolile profesionale și bolile legate de profesie).
10. Norme P.S.I. (Organizarea și desfășurarea activității de prevenire, stingere și apărare împotriva incendiilor în unitățile militare (prevederi generale, organizarea activității și instruirea personalului, mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor); Măsuri și reguli generale de apărare împotriva incendiilor specifice Ministerului Apărării Naționale (căi de acces și evacuare, focul deschis, fumatul, măsuri pentru sezonul rece).

### **III. BIBLIOGRAFIA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX, M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

2. Managementul – Ovidiu Nicolescu și Ion Verbanco; Editura economică – ediția a II-a sau a III-a /1996.
3. XXX, RG-2, Regulamentul serviciului interior M 97/2014. (Cap. I; Cap. II; Cap. III);
4. XXX, RG-3, Regulamentul disciplinei militare, București, 2013, (Cap. II; Cap. III; Cap. IV).
5. XXX, M-8/1999 – Instrucțiuni privind organizarea și conducerea evidenței cantitativ valorice-cu modificările și completările ulterioare.
6. XXX, M-5/1999 – Instrucțiuni privind răspunderea materială a militarilor și salariaților civili din M.Ap.N. - cu modificările și completările ulterioare.
7. XXX, Fi.-12/2013 - Norme privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii în Ministerului Apărării Naționale.
8. Managementul organizației – Tiberiu Zorlențean, Eugen Burduș și Gheoghița Căprărescu.

### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. XXX, Elemente de drept, Ed. Militară 1991, pag. 7-14; 30-39; 73-85.
2. XXX, M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.
3. Managementul – Ovidiu Nicolescu și Ion Verbanco; Editura economică – ediția a II-a sau a III-a /1996.
4. XXX, M-8/1999 – Instrucțiuni privind organizarea și conducerea evidenței cantitativ valorice – cu modificările și completările ulterioare
5. XXX, M-5/1999 – Instrucțiuni privind răspunderea materială a militarilor și salariaților civili din M.Ap.N. - cu modificările și completările ulterioare
6. XXX, Fi.-12/2013 - Norme privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de natura activelor, datoriilor și capitalurilor proprii în Ministerului Apărării Naționale.
7. Managementul organizației – Tiberiu Zorlențean, Eugen Burduș și Gheoghița Căprărescu.
8. XXX, L-11 – Regulamentul mentenanței echipamentelor în Armata României, București - 2008 – (Cap. VI, VIII, IX, și Anexa Nr. 1), modificat și completat cu Ordinul M.S. 25/01.04.2011.
9. XXX, L 11/2 vol.1 – Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație, București - 2011 (Cap. IV, VI, VII, Anexa Nr. 1 și Anexa Nr. 3) completat cu SMG-91 din 01.10.2016..
10. XXX, S.S.M. – 1, Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României, București – 2008, (Cap III, Cap IV– secțiunea 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11).
11. M-53/08.06.2015. Ordin pentru aprobarea normelor de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale - Anexa - Norme de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale, București 2015 (capitolele I, III , IV și VII ).

## **ARMA RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANĂ**

### **1. CURSURI DE CARIERĂ OFIȚERI – ARMA RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANĂ**

#### **1.1. CURS DE STAT MAJOR - FORȚE AERIENE (ARMA RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANĂ)**

**I. PROBE DE CONCURS:** proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: pregătire militară generală și tactică, pregătire de specialitate și metodică.

### **II. TEMATICA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Comanda și controlul în operațiile aeriene (definire, nivelele comenzii, principii, procesul de comandă și control, organizarea COA, sistemul de comandă și control aerian).
2. Comanda și controlul SBAD (relațiile de comandă, control și de sprijin).
3. Noțiuni de topografie militară – proiecția U.T.M. și hărțile standard NATO; modul de folosire al rețelelor rectangulare militare; cunoașterea și folosirea nomenclaturii foilor de hartă la

scările 1:50000 și 1:250000; cunoașterea semnelor convenționale, scara și distanța, tipurile de hărți, culorile utilizate și orientarea în orice condiții.

4. Semne convenționale și abrevieri utilizate în activitatea de stat major.
5. Sistemul de control al spațiului aerian.
6. Organizarea statului major al unității SBAD și al unei baze aeriene.
7. Redactarea și transmiterea documentelor.
8. Organizarea și administrarea securității informației, protecția fizică și protecția documentelor clasificate.
9. Politica de consens și de adoptare comună a deciziilor.
10. Standardizarea.
11. Principalele instituții politice și decizionale ale Alianței Nord Atlantice.
12. Structura militară de comandă NATO. Reprezentanți permanenți și delegații naționale; Secretarul general; Secretariatul internațional; Organizații și structuri militare.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Posibilități de luptă ale subunității de R.S.A. înzestrată cu sistemul SA-2/ sistemul HAWK.
2. Asigurarea acțiunilor și protecția trupelor în cadrul subunității de R.S.A. înzestrate cu sistemul SA-2/ sistemul HAWK.
3. Compunerea și atribuțiile echipei de luptă (turei de serviciu) din cadrul subunității de R.S.A. înzestrate cu sistemul SA-2.
4. Pregătirea anterioară a subunității de R.S.A. înzestrată cu sistemul SA-2/ sistemul HAWK.
5. Pregătirea imediată a tragerii a subunității de R.S.A. înzestrată cu sistemul SA-2/ sistemul HAWK.
6. Glosar de termeni, definiții și acronime folosiți în SBAD și corespondența acestora în limba engleză.
7. Legea apărării naționale a României. Dispoziții generale. Structura sistemului național de apărare. Organizarea armatei.
8. Participarea forțelor armate la misiuni în afara teritoriului statului român. Dispoziții generale. Înțelegeri / acorduri tehnice și transferul de autoritate.
9. Îndatoririle și drepturile cadrelor militare din statutul cadrelor militare.
10. Organizarea și funcționarea M.Ap.N. Atribuțiile M.Ap.N. Personalul M.Ap.N. Dispoziții generale.
11. Destinația, rolul, locul și misiunile subunității de artilerie antiaeriană înzestrată cu CRT-1M și S-60.
12. Posibilități de luptă ale al subunității de artilerie antiaeriană înzestrată cu CRT-1M și S-60.
13. Organizarea și executarea recunoașterilor în cadrul subunității Art.AA.
14. Deplasarea subunității de Art. AA. Organizarea marșului. Ordinul de marș.
15. Asigurarea acțiunilor și protecția trupelor în cadrul subunității de artilerie antiaeriană înzestrată cu CRT-1M și S-60.
16. Semne convenționale și abrevieri specifice armei - reprezentare grafică.
17. Punctul de comandă al Bt.Art.A.A.
18. Pregătirea tragerii cu Bt.Art. A.A.
19. Tragerea asupra țintelor aeriene cu Bt. Art. A. A.
20. Glosar de termeni, definiții și acronime folosiți în SBAD și corespondența acestora în limba engleză.

### **III. BIBLIOGRAFIA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX, FA-1, Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene, București, 2005, cap. I, pag. 21–24, cap. II, pag. 25-40.
2. XXX, F.A.-3, Manual pentru controlul spațiului aerian, București, 2005, cap. I-III, pag.9-36.

3. XXX, F.A.-2, Manual pentru organizarea de stat major și operații în forțele aeriene, București, 2009, cap. II, IV, V, VI, VII.
4. XXX, IA.-40, Ghidul de clasificare a informațiilor secret de stat în Ministerul Apărării Naționale, București, 2009
5. XXX, Manualul NATO, Ediția 2001, Office of Information and Press, NATO-1110, Brussels-Belgium; Cap. 7, 10, 11, 12.
6. XXX, M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.
7. MS-22 din 17.02.2014 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – INFOSEC din Ministerul Apărării Naționale. Cap. VII; cap. IX, cap. XV.
8. XXX, Îndrumar pentru utilizarea hărților standard NATO în proiecția UTM.
9. XXX, SMG-12/2014, Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2014.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

- XXX, S.M.G./I.F. -7, Doctrina Instruirii Armatei României, cap. III, IV.
- XXX, S.I.G. 1508/2003, Precizări privind planificarea, organizarea și desfășurarea activităților de inspecții și controale în Armata României.
- Legea nr. 42/2004 privind participarea forțelor armate la misiuni în afara teritoriului statului român, publicată în M.Of. nr. 242 /18.03.2004, cap. I, art. 1-3; cap. III, art. 10-13.
- Legea nr. 80/1995 privind statutul cadrelor militare, publicată în M.Of. nr.155/20.07.1995 cu modificările și completările ulterioare, cap II, art. 7-35.
- O.U.G. nr. 14/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apărării Naționale, publicată în M.Of. nr.65/07.02.2001, aprobată cu modificări și completări de Legea nr.389/2001 publicată în M.Of. nr. 400/20.07.2001, cap. I, art. 1-2; cap. II, art. 3-8; cap. III, art.9; cap. V, art. 22-26.
- XXX, Manual de tactica trupelor de rachete antiaeriene. (Dn. R.A.A. cu bătaie medie înzestrat cu complex S-75 M), București, 1989, cap.1, 2, 3, cap. 4, pag. 94-101, cap. 6, 7.
- XXX, Memoratorul trupelor de Art. și R.A.A., Ed.1983, pag. 10-46.
- XXX, A.A. /1/3, Instrucțiuni privind tragerile cu sistemele de rachete sol aer S-75 M3, pag. 10-41.
- XXX, Manual pentru justificarea regulilor de tragere pentru complexele S-75 M VOLHOV, București, 1979, pag. 141-361.
- XXX, AAP-6 NATO glossary of terms and definitions, NATO Standardisation Agency, 2003, termeni specifici GBAD.
- XXX, Complexul de rachete antiaeriene S-75M3 „Descriere generală și serviciul de luptă la complex”, pag. 2-87.
- XXX, Stația SRD-75M3. Descriere tehnică vol. I. Generalități privind stația R.T.1, pag. 14-42.
- XXX, Curs pentru cunoașterea rampei de lansare S.M.-90, pag. 3-5.
- XXX, Racheta 5Ia – 23. Descriere tehnică, București, 1991, pag. 6-17.
- XXX, Reguli de conducere a focului U. Art. A.A., Ed.1980, pag. 15-33; 43-66.
- XXX, Memoratorul trupelor de Art. și R.A.A., București, 1983, pag. 10-46.
- XXX, Manual de teoria tragerilor artileriei antiaeriene, București, 1981, pag. 2-15; 13-17; 32-35; 35-38.
- XXX, Manualul cu reguli de tragere pentru Art.A.A., pag. 18-29.
- XXX, Complexul radiotehnic pentru tragere 1RL35. Descrierea tehnică a radiolocatorului, aparatului de calcul, București, cap. I.
- XXX, Complexul radiotehnic pentru tragere 1RL35. Instrucțiuni de exploatare, partea a II-a, cap. I.
- XXX, Tunul antiaerian cal. 57 mm. S-60. Instrucțiuni de serviciu, Ed. 1998, pag. 242-258.
- A-106, Memoratorul pentru cunoașterea munițiilor de infanterie, pag. 110-144.
- XXX, A-114, Regulamentul asigurării tehnice cu armament și muniții în timp de pace, pag. 104-109.

XXX, A.A.-43, Instrucțiuni privind descrierea, întrebuințarea și păstrarea aparatului artileristice, topografice, de calcul și meteorologice din unitățile și subunitățile de apărare antiaeriană, București, 1979, pag. 19; 48; 61; 93-106.

XXX, Reguli de tragere pentru artileria antiaeriană de calibru mic înzestrată cu tunuri antiaeriene automate cal. 57 mm, București, 1989, pag. 8-17.

XXX, Ordin privind instruirea în Armata României în perioada 2016-2019, București, 2015.

F.A./A.A.-4, Manual pentru instrucția în marile unități, unități și subunități de artilerie și rachete sol-aer, Boboc, 2009.

XXX F.A./A.A.-1, Manualul pentru luptă al brigăzii de rachete sol aer, București, 2007.

XXX, SMG-12/2014, Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2014.

F.A.-8.3, Manual pentru recunoașterea vizuala a aeronavelor, București, 2012.

F.A. 3.2, Manualul de tactica al forțelor aeriene, București, 2010.

F.A./A.A.-5, Manual privind evaluarea tragerilor cu sisteme de apărare aeriană cu baza la sol, București, 2011.

Instrucțiuni privind conducerea și executarea serviciului de luptă poliție aeriană în Armata României, București, 2010.

F.A./A.A.-3, Manualul pentru luptă al batalionului de apărare aeriană cu rază scurtă de acțiune, București, 2010.

F.A./A.A.-6, Manual pentru tragerile cu sistemul de rachete sol-aer HAWK, București 2012.

F.A./A.A.-7, Manualul de luptă al subunității înzestrate cu sistemul de rachete sol aer HAWK PIP III R, București, 2014.

## **1.2. CURS AVANSAT RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANĂ**

**I. PROBE DE CONCURS:** proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: pregătire militară generală și tactică, pregătire de specialitate și metodică.

### **II. TEMATICA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Acțiunile militare. Conducerea acțiunilor militare.
2. Lupta armată: definiție, legile specifice luptei.
3. Semne convenționale și abrevieri utilizate în activitatea de stat major.
4. Conceptul de apărare aeriană, metodele de apărare aeriană.
5. Apărarea aeriană cu baza la sol.
6. Sistemul de apărare aeriană.
7. Organizarea și administrarea securității informației, protecția fizică și protecția documentelor clasificate.
8. Asigurarea acțiunilor și protecția trupelor - enumerare, detalieri.
9. Noțiuni de topografie militară: proiecția U.T.M. și hărțile standard NATO, modul de folosire al rețelelor rectangulare militare; cunoașterea și folosirea nomenclaturii foilor de hartă la scările 1: 50000 și 1: 250000; cunoașterea semnelor convenționale, scara și distanța, tipurile de hărți, culorile utilizate și orientarea în orice condiții.
10. Protecția informațiilor clasificate în M.Ap.N. (dispoziții generale, clasificarea, declasificarea și trecerea informațiilor la un nivel inferior de clasificare, accesul la informații clasificate, pregătirea de securitate a personalului, clasele sau nivelele de secretizare a informațiilor, niveluri de secretizare NATO cu echivalență în legislația națională).
11. Protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.
12. Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – INFOSEC din Ministerul Apărării Naționale (principii generale, organizarea și vulnerabilități ale SIC, protecția informațiilor în SIC, particularități privind protecția informațiilor în SIC).
13. Originile și sarcinile fundamentale ale NATO.
14. Principalele instituții politice și decizionale ale Alianței.

## **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Destinația, rolul, locul și misiunile subunității de R.S.A. înzestrată cu sistemul SA-2/ sistemul HAWK.
2. Dispozitivul de luptă al subunității de R.S.A. înzestrate cu sistemul SA-2/ sistemul HAWK
3. Semne convenționale și abrevieri specifice armei - reprezentare grafică.
4. Punctul de comandă al subunității de R.S.A. înzestrate cu sistemul SA-2/ sistemul HAWK.
5. Compunerea și atribuțiile echipei de luptă (turei de serviciu) din cadrul subunității de R.S.A. înzestrate cu sistemul SA-2/ sistemul HAWK.
6. Pregătirea anterioară a subunității de R.S.A. înzestrată cu sistemul SA-2/ sistemul HAWK.
7. Pregătirea imediată a tragerii a subunității de R.S.A. înzestrată cu sistemul SA-2/ sistemul HAWK.
8. Tragerea executată de către subunitatea de R.S.A. înzestrată cu sistemul SA-2/ sistemul HAWK asupra țintelor aeriene în absența bruiajului radioelectronic
9. Tragerea executată de către subunitatea de R.S.A. înzestrată cu sistemul SA-2/ sistemul HAWK.asupra țintelor aeriene care întrebunțează bruiaj de radiolocație
10. Glosar de termeni, definiții și acronime folosiți în GBAD și corespondența acestora în limba engleză.
11. Complexul de rachete sol-aer S-75 M3: compunere, funcțiile pe care le îndeplinește, caracteristici tehnico-tactice și funcționarea de ansamblu.
12. Cabina indicare-dirijare: compunere, funcțiile pe care le îndeplinește, caracteristicile tehnico - tactice și funcționare la nivel de schema funcțională.
13. Cabina emisie-recepție: compunere, funcțiile pe care le îndeplinește, caracteristicile tehnico - tactice și funcționare la nivel de schema funcțională.
14. Cabina aparatura de calcul: compunere, funcțiile pe care le îndeplinește, caracteristicile tehnico - tactice și funcționare la nivel de schema funcțională.
15. Instalația de lansare S.M.-90: compunere, funcțiile pe care le îndeplinește, caracteristicile tehnico-tactice și funcționare la nivel de schema funcțională.
16. Racheta sol-aer 5Ia-23: compunere, funcțiile pe care le îndeplinește, caracteristicile tehnico-tactice și funcționare la nivel de schema funcțională.
17. Organizarea și desfășurarea lucrărilor de întreținere tehnică.
18. Destinația, rolul, locul și misiunile subunității de artilerie antiaeriană înzestrată cu CRT-1M și S-60.
19. Posibilități de luptă ale al subunității de artilerie antiaeriană înzestrată cu CRT-1M și S-60.
20. Organizarea și executarea recunoașterilor în cadrul subunității Art.AA.
21. Deplasarea subunității de Art. AA. Organizarea marșului. Ordinul de marș.
22. Asigurarea acțiunilor și protecția trupelor în cadrul subunității de artilerie antiaeriană înzestrată cu CRT-1M și S-60.
23. Semne convenționale și abrevieri specifice armei - reprezentare grafică.
24. Punctul de comandă al Bt.Art.A.A.
25. Pregătirea tragerii cu Bt.Art. A.A.
26. Tragerea asupra țintelor aeriene cu Bt. Art.A.A.
27. Glosar de termeni, definiții și acronime folosiți în ADA și corespondența acestora în limba engleză.
28. Principiul de construcție și funcționare a complexului radiotehnic pentru tragere 1RL35.
29. Destinația și compunerea tunului antiaerian cal. 57 mm.
30. Compunerea și funcționarea muniției de artilerie antiaeriană, reguli de păstrare, transport și depozitare. Pregătirea muniției pentru tragere: enumerare și explicare.
31. Verificarea tehnicii de artilerie antiaeriană înainte și după tragere.
32. Aparatura artileristică folosită în cadrul subunităților de artilerie antiaeriană

### III. BIBLIOGRAFIA

#### a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. XXX, FA-1 Doctrina pentru operații a forțelor aeriene, București, 2005, pag. 77-101, cap. III, pag. 61-68.
2. Eugen Bădălan, Tratat de tactică militară – forțele terestre, Editura Academiei Forțelor Terestre, vol. I, pag. 233-361 și vol. II, pag. 189-212.
3. XXX, Tratat de știință militară, Academia Oamenilor de Știință, Secția de Știință Militară, Editura U.N.Ap., București, 2004, vol. III, Partea a II-a, pag. 503-589.
4. XXX, IA.-40, Ghidul de clasificare a informațiilor secret de stat în Ministerul Apărării Naționale, București, 2009.
5. XXX, M.-9 din 06.02.2013, Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.
6. XXX, Manualul NATO, Ediția 2001 Office of Information and Press NATO–1110 Brussels–Belgium; Cap. 1, 2, 4, 6.
7. XXX, Îndrumar pentru utilizarea hărților standard NATO în proiecția UTM.
8. XXX, SMG 12/2014, Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2014.
9. MS-22 din 17.02.2014, Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – INFOSEC din Ministerul Apărării Naționale. Cap. VII; cap. IX, cap. XV.

#### b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. XXX, S.M.G./I.F. – 7, Doctrina instruirii Armatei României, cap. I și III.
2. Legea apărării naționale a României nr. 45/1994, cu modificările și completările ulterioare, publicată în M.Of. nr. 172/07.07.1994, cap. I, art. 1-5; cap. II, art. 6-25; cap. III, art. 26-30.
3. Legea nr. 42/2004 privind participarea forțelor armate la misiuni în afara teritoriului statului român, publicată în M. Of. nr. 242/18.03.2004, cap. I, art. 1-3, cap. III, art. 10-13.
4. Legea nr. 80/1995 privind statutul cadrelor militare, publicată în M.Of. nr.155/20.07.1995 cu modificările și completările ulterioare, cap II, art. 7-35.
5. O.U.G. nr. 14/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apărării Naționale, publicată în M.Of. nr.65/07.02.2001, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 389/2001, publicată în M.Of. nr. 400/20.07.2001, cap. I, art.1-2; cap. II, art. 3–8, cap. II art. 9, cap.V, art. 22-26.
6. XXX, Manual de tactica trupelor de rachete antiaeriene. (Dn. R.A.A. cu bătaie medie înzestrat cu complex S–75 M), pag. 2-67, 157-214.
7. XXX, Memoratorul trupelor de Art.A.A. și R.A.A., Ed.1983, pag. 10-50.
8. XXX, A.A./1/3 Instrucțiuni privind tragerile cu sistemele de rachete sol-aer S-75, M3, pag. 10-41.
9. XXX, Manual pentru justificarea regulilor de tragere pentru complexele S–75 M VOLHOV –1979, pag. 141-361.
10. XXX, Manualul de teoria zborului, dirijării și eficacității tragerilor cu R.A.A., București, 1968, vol. I, cap. VI, VII.
11. XXX, A.A.P.–6 NATO glossary of terms and definitions, NATO Standardisation Agency, 2003, termeni specifici SBAD.
12. XXX, Complexul de rachete antiaeriene S–75 M3 „Descriere generală și serviciul de luptă la complex”, pag. 5–9, 19-36.
13. XXX, Stația S.R.D. – 75 V3-Descriere tehnică vol. I – „Generalități privind stația RT 1 40131T02”, Ed. 1983, pag. 14-42.
14. XXX, Stația S.R.D.-75V3-Descriere tehnică vol. II – „Cabina emisie-recepție”, Ed. 1983, pag. 3-52.
15. XXX, Curs pentru cunoașterea rampei de lansare S.M.–90, pag. 3–7, 8-20, 22–33, 54-57.
16. XXX, Manual pentru cunoașterea SRD-75M- Radioemițătorul de comenzi, București,1979, pag. 9-33.



17. XXX, Manual pentru cunoașterea SRD-75M - Sistemul de coordonate, București, 1980, pag.5-19.
18. XXX, Manual pentru cunoașterea SRD-75M - Sistemul de formare a comenzilor, București, 1979, pag. 3-18.
19. XXX, Racheta antiaeriană 5Ia-23. Descriere tehnică “Noțiuni generale despre rachete. Ampenajul, instalația motoare, blocurile aparaturii de bord, încărcătura de explozie, instalația electrică” – pag. 23-25, 61-79, 103-112.
20. XXX, Complexul radiotehnic pentru tragere 1RL35. Descrierea tehnică a radiolocatorului, aparatului de calcul, București, 1981, cap. I.
21. XXX, Complexul radiotehnic pentru tragere 1 RL35. Instrucțiuni de exploatare, partea a II-a, cap. I.
22. XXX, Tunul antiaerian cal. 57 mm. S-60. Instrucțiuni de serviciu, Ed.1998, pag. 242 - 258.
23. XXX, A-106 Memoratorul pentru cunoașterea munițiilor de infanterie, pag. 110-144.
24. XXX, A.A.-43 Instrucțiuni privind descrierea, întrebuințarea și păstrarea aparaturii artileristice, topografice, de calcul și meteorologice din unitățile și subunitățile de apărare antiaeriană, pag. 19, 48, 61, 93-106.
25. XXX, Reguli de tragere pentru artileria antiaeriană de calibru mic înzestrată cu tunuri antiaeriene automate cal. 57 mm., Ed.1979, pag. 8-17.
26. XXX, F.A./A.A.-1, Manualul pentru luptă al brigăzii de rachete sol-aer București, 2007.
27. XXX, SMG 12/2014, Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2014.
28. XXX, Log 114, Instrucțiuni privind asigurarea tehnica cu armament și muniții în armata pe timp de pace, precum și pe timpul participării la misiuni și operații în afara teritoriului statului roman, București, 2014.
29. F.A.-8.3, Manual pentru recunoașterea vizuală a aeronavelor, București, 2012.
30. F.A. 3.2, Manualul de tactică al forțelor aeriene București, 2010.
- F.A./A.A.-5, Manual privind evaluarea tragerilor cu sisteme de apărare aeriană cu baza la sol, București, 2011.
- Instrucțiuni privind conducerea și executarea serviciului de luptă poliție aeriană în armata româniei, București 2010.
- F.A./A.A.-3, Manualul pentru luptă al batalionului de apărare aeriană cu rază scurtă de acțiune, București 2010.
31. F.A./A.A.-6, Manual pentru tragerile cu sistemul de rachete sol-aer HAWK, București 2012.
32. F.A./A.A.-7, Manualul de luptă al subunității înzestrate cu sistemul de rachete sol aer HAWK PIP III R, București, 2014.

## **2. CURSURI CARIERĂ MAIȘTRI MILITARI ȘI SUBOFİTERI – RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANĂ**

### **2.1. CURS DE PLT./M.M. CLS A III-A - RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANĂ**

**I. PROBE DE CONCURS:** proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: pregătire militară generală și tactică, pregătire de specialitate și metodică.

#### **II. TEMATICA**

##### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Relațiile între militari și comportarea acestora în diferite situații.
2. Activitatea zilnică în unitate.
3. Ținuta militarilor.
4. Sănătatea militarilor.
5. Învoiri, permisiile, concedii de care pot beneficia militarii.
6. Rapoartele personale ale militarilor.
7. Cazarea militarilor.
8. Principii generale privind serviciul de pază și intervenție.
9. Personalul destinat pentru serviciul de permanență.

10. Autoritatea militară și obligațiile care decurg din aceasta.
11. Recompense și sancțiuni disciplinare.
12. Organizarea și administrarea securității informațiilor, protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.
13. Clasificarea informațiilor în Armata României (principii generale, clasele sau nivelele de secretizare, încadrarea informațiilor într-o clasă sau nivel de secretizare, termene, trecerea de la un nivel la altul, declasificarea).
14. Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații din Armata României (principii generale, organizarea și vulnerabilități ale SIC, protecția informațiilor în SIC, particularități privind protecția informațiilor în SIC).
15. Protecția informațiilor clasificate în M.Ap.N. (dispoziții generale, clasificarea, declasificarea și trecerea informațiilor la un nivel inferior de clasificare, accesul la informații clasificate, pregătirea de securitate a personalului, clasele sau nivelele de secretizare a informațiilor, niveluri de secretizare NATO cu echivalență în legislația națională).
16. Protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.

## **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Noțiuni de bază ale dreptului internațional umanitar.
2. Distincția combatanți - necombatanți, reguli umanitare aplicabile acestei categorii.
3. Categoriile de personal protejate în caz de conflict armat.
4. Statutul prizonierilor de război.
5. Distincția obiective militare - obiective civile.
6. B. RSA înzestrat cu sistemul de rachete sol-aer S-75 M3: destinația, misiunile și dispozitivul de luptă.
7. Complexul de rachete sol-aer S-75M3: compunere, funcțiile pe care le îndeplinește, caracteristici tehnico-tactice și funcționarea de ansamblu.
8. Instalația de lansare S.M. – 90, compunere, funcțiile pe care le îndeplinește; caracteristici tehnico-tactice: enumerare și detalieri.
9. Racheta 5Ia-23, compunere, caracteristici tehnico-tactice și funcționarea de ansamblu: enumerare și detalieri.
10. Asigurarea acțiunilor și protecția trupelor; enumerare și detalieri.
11. Semne convenționale și abrevieri specifice SBAD.
12. Norme de protecția muncii pe timpul lucrului la tehnica de R.S.A.
13. Principiul de construcție și funcționare a complexului radiotehnic pentru tragere 1RL35: detalieri.
14. Destinația și compunerea tunului antiaerian cal. 57 mm.
15. Pl. Art. A.A.: destinația, misiunile și dispozitivul de luptă.
16. Asigurarea acțiunilor și protecția trupelor în Bt. (Pl.) Art.AA.- enumerare și detalieri.
17. Semne convenționale și abrevieri.
18. Norme de protecția muncii pe timpul lucrului la tehnica de Art.A.A.
19. Glosar de termeni, definiții și acronime folosiți în SBAD și corespondența acestora în limba engleză.

## **III. BIBLIOGRAFIA**

### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX, R.G.-1, Regulamentul de ordine interioară în unitate ,București, 2008; cap. II, cap. IV, cap.V, cap. VI, cap. VII, cap. VIII, cap. X, Anexa nr. 6 pag 90-91.
2. XXX, L. 4/3 Instrucțiuni privind echiparea și înzestrarea cu bunuri materiale specifice personalului M.Ap.N. în timp de pace și misiuni internaționale, București, 2000.
3. XXX, M-168 Ordin privind modificarea L 4/3/2000.
4. MS-22 din 17.02.2014 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – INFOSEC din Ministerul Apărării Naționale.
5. XXX, IA.-40 Ghidul de clasificare a informațiilor secret de stat in Ministerul Apararii Nationale, Bucuresti, 2009.

6. XXX, Regulamentul disciplinei militare R.G.-3/2013.
7. XXX, M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.
8. XXX, M97/2014 Regulamentul serviciului interior.
9. MS-96 din 25.09.2008 – pentru aprobarea L-4/1 Instrucțiuni privind hrănirea în Ministerul Apărării pe timp de pace, completat cu MS – 106 din 30.11.2011, MS – 35 din 20.03.2014, MS – 87 din 03.09.2015, MS – 112 din 19.11.2015.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. XXX, D.I.U.-1, Manual pentru instruirea militarilor în Dreptul Internațional Umanitar (individ, grupă, pluton, companie/similar), Ploiești, 2005, cap II; III; IV; V; VI.
2. XXX, Complexul de rachete antiaerene S-75M3 „Descriere generală și serviciul de luptă la complex”, pag. 2-87.
3. XXX, Curs pentru cunoașterea rampei de lansare S.M.–90, pag. 3-5.
4. Racheta 5Ia–23. Descriere tehnică, București, 1991, pag. 6-17.
5. XXX, Memoratorul trupelor de Art. și R.A.A., București, 1983, pag. 10-46.
6. XXX, Manual de tactica trupelor de rachete antiaerene. (Dn. R.A.A. cu bătaie medie înzestrat cu complex S–75 M), cap 1,2,6.
7. XXX, Complexul radiotehnic pentru tragere 1RL35. Descrierea tehnică a radiolocatorului, aparatului de calcul, București, 1981, cap. I.
8. XXX, Complexul radiotehnic pentru tragere 1RL35. Instrucțiuni de exploatare, partea a II-a, cap. I.
9. XXX, Tunul antiaerian cal. 57 mm. S-60. Instrucțiuni de serviciu, Ed.1998, pag. 5-12.
10. XXX, Art.AA-1 – Regulamentul de luptă al artileriei antiaerene, pag. 29-33.
11. XXX, Manualul de semne conventionale din Armata României, București, 2014
12. XXX, S.S.M.-1 – Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României –București 2007- cap. II, pag. 11–12; pag. 15–16, cap. III, pag. 20-23.
13. XXX, AAP-6 NATO glossary of terms and definitions, NATO Standardisation Agency, 2003, termeni specifici GBAD.
14. XXX, F.A./A.A.-1 Manualul pentru luptă al brigăzii de rachete sol aer, București, 2007.
15. XXX, S.S.M.–1, Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României, București – 2008, (Cap. III, Cap IV).
16. Instrucțiuni privind conducerea și executarea serviciului de luptă poliție aeriană în armata româniei, București 2010.
17. F.A./A.A.-3 Manualul pentru luptă al batalionului de apărare aeriană cu rază scurtă de acțiune, București 2010.

## **2.2. CURS DE PLUTONIERI MAJORI/MAIȘTRI MILITARI CLASA A II-A RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANĂ**

**I. PROBE DE CONCURS:** proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: pregătire militară generală și tactică, pregătire de specialitate și metodică.

### **II. TEMATICA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Principii generale
2. Serviciul de pază și serviciul de intervenție
3. Uzul de armă.
4. Însoțirea și escortarea.
5. Autoritatea militară și obligațiile care decurg din aceasta.
6. Recompense și sancțiuni disciplinare.
7. Principii generale privind răspunderea materială a militarilor.
8. Evidența bunurilor materiale.
9. Calitățile liderului eficient.

10. Conducerea militară.
11. Organizarea statului major.
12. Organizarea și administrarea securității informațiilor, protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Statutul prizonierilor de război.
2. Distincția obiective militare, obiective civile.
3. Reguli de DIU aplicabile operațiunilor militare.
4. Răspunderea cu privire la respectarea normelor DIU.
5. Principii generale privind răspunderea materială a militarilor.
6. Evidența bunurilor materiale.
7. B. RSA înzestrat cu sistemul de rachete sol-aer S-75M3: destinația, misiunile și dispozitivul de luptă.
8. Complexul de rachete antiaeriene S-75M3: compunere, funcțiile pe care le îndeplinește, caracteristici tehnico-tactice și funcționarea de ansamblu.
9. Instalația de lansare S.M.-90, compunere, funcțiile pe care le îndeplinește; caracteristici tehnico – tactice: enumerare și detalieri.
10. Racheta 5Ia-23, compunere, caracteristici tehnico-tactice și funcționarea de ansamblu: enumerare și detalieri.
11. Asigurarea acțiunilor și protecția trupelor; enumerare și detalieri.
12. Semne convenționale și abrevieri specifice SBAD.
13. Norme de protecția muncii pe timpul lucrului la tehnica de R.S.A.
14. Principiul de construcție și funcționare a complexului radiotehnic pentru tragere 1RL35: detalieri.
15. Destinația și compunerea tunului antiaerian cal. 57 mm.
16. Pl. Art.A.A.: destinația, misiunile și dispozitivul de luptă.
17. Asigurarea acțiunilor și protecția trupelor în Bt. (Pl.) Art.AA.- enumerare și detalieri.
18. Semne convenționale și abrevieri.
19. Norme de protecția muncii pe timpul lucrului la tehnica de Art.A.A.
20. Glosar de termeni, definiții și acronime folosiți în SBAD și corespondența acestora în limba engleză.

### **III. BIBLIOGRAFIA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX, Regulamentul disciplinei militare R.G.-3, București, 2013.
2. XXX, M-8/1999 – Instrucțiuni privind organizarea și conducerea evidenței cantitativ valorice.
3. XXX, M-5/1999 – Instrucțiuni privind răspunderea materială a militarilor și salariaților civili din M.Ap.N.
4. Managementul organizației – Tiberiu Zorlențean, Eugen Burduș și Gheoghița Căprărescu.
5. XXX, M97/2014 Regulamentul serviciului interior.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. XXX, D.I.U.-1 Manual pentru instruirea militarilor în Dreptul Internațional Umanitar (individ, grupă, pluton, companie/similar), Ploiești, 2005, capV, VI, VIII, X.
2. XXX, M-5/1999 Instrucțiuni privind răspunderea materială a militarilor și salariaților civili din M.Ap.N, pag.9-64.
3. XXX, M-8/1999 – Instrucțiuni privind organizarea și conducerea evidenței cantitativ valorice, pag.6-11.
4. XXX, Complexul de rachete sol-aer S-75M3 „Descriere generală și serviciul de luptă la complex”, pag.2-87.
5. XXX, Curs pentru cunoașterea rampei de lansare S.M.-90, pag. 3-5.
6. XXX, Racheta 5Ia-23. Descriere tehnică, București, 1991, pag. 6-17.
7. XXX, Memoratorul trupelor de Art. și R.A.A., Ed 1983, pag. 10-46.

8. XXX, Manual de tactica trupelor de rachete antiaeriene.(Dn. R.A.A. cu bătaie medie înzestrat cu complex S-75 M), cap. 1, 2, 6.
9. XXX, Tunul antiaerian cal. 57 mm. S-60. Instrucțiuni de serviciu, Ed.1998, pag. 5-12.
10. XXX, Art.AA-1 Regulamentul de luptă al artileriei antiaeriene, pag. 29-33.
11. XXX, S.S.M.-1 – Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României –București 2007 - cap. II, pag. 11–12; pag. 15–16, cap. III, pag. 20-23.
12. XXX, AAP-6 NATO glossary of terms and definitions, NATO Standardisation Agency, 2005, termeni specifici GBAD.
13. XXX, F.A./A.A.-1 Manualul pentru luptă al brigăzii de rachete sol aer, București, 2007.
14. XXX, SMG 12/2014 Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2014.
15. XXX, M97/2014- Regulamentul serviciului interior.

### **2.3.CURS DE PLUTONIERI ADJUTANȚI/MAIȘTRI MILITARI CLASA I - FORȚE AERIENE (ARMA RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANĂ)**

**I. PROBE DE CONCURS:** proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: pregătire militară generală și tactică, pregătire de specialitate și metodică.

#### **II. TEMATICA**

##### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Principii generale privind serviciul de pază și intervenție.
2. Desfășurarea serviciului de pază.
3. Personalul destinat pentru serviciul de permanență.
4. Activitatea zilnică în unitate.
5. Autoritatea militară și obligațiile care decurg din aceasta.
6. Recompense și sancțiuni disciplinare.
7. Aducerea la cunoștință și evidența recompenselor și sancțiunilor disciplinare.
8. Principii generale privind răspunderea materială a militarilor.
9. Evidența bunurilor materiale.
10. Organizarea, executarea și stabilirea rezultatelor inventarierii.
11. Calitățile liderului eficient.
12. Conducerea militară.
13. Organizarea statului major.
14. Organizarea și administrarea securității informațiilor, protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.

##### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Elemente de drept constituțional și penal.
2. Dreptul constituțional.
3. Forma de guvernare și structura de stat.
4. Dreptul penal, legea penală, infracțiunea și răspunderea penală.
5. Statutul, prizonierilor de război.
6. Distingerea obiective militare, obiective civile.
7. Principii generale privind răspunderea materială a militarilor.
8. Evidența bunurilor materiale.
9. Organizarea, executarea și stabilirea rezultatelor inventarierii.
10. Cunoașterea și exploatarea tehnicii de Art. (R.)AA: Cx. R.S.A. (SA-2). – destinația și compunerea pe cabine și sisteme; Tunul antiaerian cal. 57 mm. – destinația și compunerea; Complexul radiotehnic pentru tragere 1RL35- destinația și compunerea pe blocuri; L.I.T. – clasificare și principalele activități ce se execută în cadrul acestora.
11. Repararea tehnicii – tipuri de reparații și activități ce se execută în cadrul acestora.
12. Depozitarea și conservarea tehnicii – definiție, activități.
13. Asigurarea acțiunilor și protecția trupelor.
14. Semne conventionale pentru reprezentarea unitatilor, armelor, specialitatilor, categoriilor de militari. Abrevieri utilizate in redactarea documentelor.

15. Semne convenționale pentru reprezentarea tehnicii militare, acțiunilor, elementelor de dispozitiv și misiunilor.
16. Organizarea și executarea recunoașterilor, organizarea și executarea marșului.
17. Norme de protecția muncii pe timpul lucrului la tehnica de R.S.A.
18. Glosar de termeni, definiții și acronime folosiți în SBAD și corespondența acestora în limba engleză.

### **III. BIBLIOGRAFIA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Managementul – Ovidiu Nicolescu și Ion Verbanco; Editura economică – ediția a II-a sau a III-a /1996.
2. XXX, RG-3, Regulamentul disciplinei militare, București, 2013.
3. XXX, M-8/1999 – Instrucțiuni privind organizarea și conducerea evidenței cantitativ valorice.
4. XXX, M-5/1999 – Instrucțiuni privind răspunderea materială a militarilor și salariaților civili din M. Ap. N.
5. XXX, Fi.-12/2005 Norme privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de activ și pasiv aflate în administrația Ministerului Apărării Naționale.
6. Managementul organizației – Tiberiu Zorlențean, Eugen Burduș și Gheoghița Căprărescu.
7. XXX, M97/2014- Regulamentul serviciului interior.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. XXX, D.I.U.-1 Manual pentru instruirea militarilor în Dreptul Internațional Umanitar (individ, grupă, pluton, companie – similar), Ploiești, 2005, cap. V, VI, VIII, X.
2. XXX, M-8/1999 – Instrucțiuni privind organizarea și conducerea evidenței cantitativ valorice.
3. XXX, M-5/1999 – Instrucțiuni privind răspunderea materială a militarilor și salariaților civili din M.Ap.N. Col. Prof. Univ. Dr. Constantin Rizea – Răspunderea materială a militarilor – București 2001.
4. XXX, Fi.-12/2005 Norme privind organizarea și efectuarea inventarierii elementelor de activ și pasiv aflate în administrația Ministerului Apărării Naționale.
5. XXX, Complexul de rachete antiaeriene S-75M3 „Descriere generală și serviciul de luptă la complex”, pag. 2-87.
6. XXX, Complexul radiotehnic pentru tragere 1RL35. Descrierea tehnică a radiolocatorului, aparatului de calcul, București, 1981, cap. I.
7. XXX, Complexul radiotehnic pentru tragere 1RL35. Instrucțiuni de exploatare, partea a II-a, cap. I.
8. XXX, Tunul antiaerian cal. 57 mm. S-60. Instrucțiuni de serviciu, Ed. 1998, pag. 5-12.
9. XXX, S.S.M.-1 – Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României-București 2007- cap. II, pag. 11-12; pag. 15-16, cap. III, pag. 20-23.
10. XXX, Manual de tactica trupelor de rachete antiaeriene. (Dn. R.A.A. cu bătaie medie înzestrat cu complex S-75 M), București, 1989, cap 4, pag. 94-101, cap. 6, 7.
11. XXX, AAP-6 NATO glossary of terms and definitions, NATO Standardisation Agency, 2003, termeni specifici SBAD.
12. XXX F.A./A.A.-1 Manualul pentru luptă al brigăzii de rachete sol aer București 2007.pag. 120-126.
13. XXX, SMG 12/2014 Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2014.
14. M-53/08.06.2015. Ordin pentru aprobarea normelor de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale - Anexa - Norme de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale, București 2015 (capitolele I, III, IV și VII).

## ARMA RADIOLOCAȚIE

### 1. CURS DE STAT MAJOR - FORȚE AERIENE (ARMA RADIOLOCAȚIE)

#### I. TEMATICA

##### a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Rolul și misiunile Armatei României.
2. Nivelul operațiilor.
3. Fundamentele operațiilor aeriene.
4. Comanda și controlul în operațiile aeriene.
5. Semne convenționale și abrevieri utilizate în activitatea de stat major.
6. Protecția informațiilor clasificate în M.Ap.N. (dispoziții generale, clasificarea , declasificarea și trecerea informațiilor la un nivel inferior de clasificare, accesul la informații clasificate, pregătirea de securitate a personalului, clasele sau nivelele de secretizare a informațiilor, niveluri de secretizare NATO cu echivalență în legislația națională).
7. Protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.

##### b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Organizarea și executarea serviciului de luptă în cadrul structurilor de supraveghere aeriană.
2. Organizarea statului major – modelul de bază.
3. Supraveghere aeriană.
4. Locul, rolul și misiunile Grupului de Cercetare, Supraveghere prin Radiolocație și Avertizare timpurie.
5. Organizarea și executarea supravegherii și cercetării prin radiolocație a spațiului aerian.
6. Posibilitățile de luptă ale radarelor digitale.

#### III. BIBLIOGRAFIA

##### a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. XXX, Doctrina Armatei României, București, 2012, cap. I, II, III;
2. XXX FA-1 Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene, București, 2016;
3. XXX, SMG 12/2014 Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2014.
4. XXX, M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

##### b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. XXX, F.A.2, Manualul pentru organizarea de stat major și operații în Forțele Aeriene, Cap.I și II., 2009.
2. XXX, F.A.-1.1.3.1, Manualul pentru sprijinul informațional cu date radar, București 2016, Cap. III, secțiunea 1, 2, 3 și 4.
3. XXX, F.A./ Rdlc. 4.1 - Manual pentru cunoașterea și operarea radarului FPS-117, Boboc, 2010, p. 19-22; 25-28.
4. XXX, FA/Rdlc. 4.2 – Manual pentru cunoașterea și operarea radarului TPS–79 (R), Boboc, 2011, Cap. I.
5. XXX, F.A/Rdlc -1.1 Manual pentru întrebuințarea Grupului de Cercetare, Supraveghere prin Radiolocație și Avertizare timpurie, București 2017.

## **2. CURS AVANSAT RADIOLOCAȚIE ȘI RĂZBOI ELECTRONIC**

### **I. TEMATICA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Rolul și misiunile Armatei României.
2. Sistemul de comandă control aerian național.
3. Definierea, scopul și obiectivele supravegherii aeriene.
4. Semne convenționale și abrevieri utilizate în activitatea de stat major.
5. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Armata României.
6. Protecția informațiilor clasificate în M.Ap.N. (dispoziții generale, clasificarea, declasificarea și trecerea informațiilor la un nivel inferior de clasificare, accesul la informații clasificate, pregătirea de securitate a personalului, clasele sau nivelele de secretizare a informațiilor, niveluri de secretizare NATO cu echivalență în legislația națională).

7. Protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Formele supravegherii aeriene.
2. Supravegherea prin radiolocație a spațiului aerian.
3. Destinația, compunerea și caracteristicile tehnico – tactice ale radarului FPS – 117.
4. Planificarea, organizarea și executarea întreținerilor tehnice la radarele din dotarea unităților de supraveghere aeriană.
5. Posibilitățile de luptă ale radarului P-37.
6. Întrebuințarea în luptă a radarului P-37 pentru descoperirea, determinarea coordonatelor, caracteristicilor de zbor și traiectelor țintelor.

### **II. BIBLIOGRAFIA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX, Doctrina Armatei României, București, 2012, cap. I, II, III;
2. XXX, F.A.2, Manualul pentru organizarea de stat major și operații în Forțele Aeriene, Cap.I și II, 2009;
3. XXX, SMG 12/2014 Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2014.
4. XXX, M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. XXX, Manual pentru cunoașterea radiotelemetrului P-37, schema funcțională, București, 1978 p.27-36; 90-406.
2. XXX, Radiotelemetrul mobil P-37. Instrucțiuni de exploatare. București 1977 p. 98-104.
3. XXX, Ordinul nr. S.M.G.-75 din 16 august 2011 pentru aprobarea ”L 11-2, vol. 3,
4. XXX, F.A./Rdlc. 4.1 - Manual pentru cunoașterea și operarea radarului FPS-117, Boboc, 2010, p. 19-22; 25-28.
5. XXX, F.A/Rdlc -1.1 Manual pentru întrebuințarea Grupului de Cercetare, Supraveghere prin Radiolocație și Avertizare timpurie, București 2017.



## **2. CURSURI DE CARIERĂ MAIȘTRI MILITARI ȘI SUBOFIȚERI DE RADIOLOCAȚIE ȘI RĂZBOI ELECTRONIC**

### **2.1. CURS DE PLT./M.M. CLS A III-A RADIOLOCAȚIE ȘI RĂZBOI ELECTRONIC**

#### **I. TEMATICA**

##### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Relațiile între militari.
2. Activitatea zilnică în unitate.
3. Ținuta militarilor.
4. Sănătatea militarilor.
5. Rapoarte personale.
6. Activități festive.
7. Cazarea militarilor.
8. Recompense și sancțiuni disciplinare.
9. Protecția informațiilor clasificate în M.Ap.N. (dispoziții generale, clasificarea, declassificarea și trecerea informațiilor la un nivel inferior de clasificare, accesul la informații clasificate, pregătirea de securitate a personalului, clasele sau nivelele de secretizare a informațiilor, niveluri de secretizare NATO cu echivalență în legislația națională).
10. Drept internațional umanitar - noțiuni de bază.
11. Distincția combatanți-necombatanți. Reguli umanitare aplicabile acestor categorii.
12. Categoriile de persoane protejate în caz de conflict armat.
13. Statutul prizonierilor de război.
14. Distincția obiective militare-obiective civile.

##### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Principiile și metodele observării de radiolocație.
2. Emițătoare folosite în radiolocație.
3. Receptoare folosite în radiolocație.
4. Indicatoare de radiolocație.
5. Bruiajul de radiolocație.
6. Prelucrarea primară a informațiilor.
7. Întreținerea tehnică la radare.

#### **II. BIBLIOGRAFIA**

##### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX R.G.-1, Regulamentul de ordine interioară în unitate, București, 2016.
2. XXX, Regulamentul serviciului interior, M-97/02.09.2014, cap. I, III.
3. XXX, Regulamentul disciplinei militare R.G.-3, București, 2013; cap.I, cap.II, cap.III, cap.IV.
4. XXX, M 9/06.02.2013, Protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale;
5. XXX, MS-22 din 17.02.2014 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – INFOSEC din Ministerul Apărării Naționale.
6. D.I.U.-1, Manualul pentru instruirea militarilor în DIU, (individ, grupă, pluton, companie - similar) document orientativ-didactic, Ploiești, 2005, cap. II, III, IV, VI, VII.

##### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. XXX, Manualul specialistului de radiolocație, vol. I., București, 1971, p. 307-325, 477-496, 503-641.
2. XXX, Manualul specialistului de radiolocație vol. II., București, 1971, p. 11-12, 24-75, 163-171.
3. XXX, Dispoziție nr. S.M.G.-75 din 16 august 2011 - Dispoziție pentru aprobarea "L.11-2, vol. 3, Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de radiolocație și război electronic".

## **2.2. CURS DE PLUTONIERI MAJORI/MAIȘTRI MILITARI CLASA A II-A RADIOLOCAȚIE ȘI RĂZBOI ELECTRONIC**

### **I. TEMATICA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Principii generale.
2. Serviciul de permanență.
3. Recompense și sancțiuni disciplinare.
4. Principii generale privind răspunderea materială a militarilor.
5. Organizarea și administrarea securității informațiilor, protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.
6. Statutul prizonierului de război.
7. Distincția obiective militare - obiective civile.
8. Reguli de drept internațional umanitar aplicabile operațiilor militare.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Asigurarea acțiunilor și protecția forței.
2. Procedee topografice de folosire a terenului și procedee expeditiv de măsurare în teren.
3. Planificarea, organizarea și executarea întreținerilor tehnice.
4. Norme de securitate și sănătate în muncă - Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj).

### **II. BIBLIOGRAFIA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX, Regulamentul serviciului interior, M 97/02.09.2014, Cap. I, II, III, IV, V.
2. XXX, Regulamentul disciplinei militare R.G.-3, București, 2013; Cap.I, II, III, .IV.
3. XXX, M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.
- 4.XXX D.I.U.-1, Manualul pentru instruirea militarilor în DIU, (individ, grupă, pluton, companie – similar) document orientativ-didactic, Ploiești, 2005, Cap. V, VI, VIII, X.;

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. XXX, Manual de topografie militară, DTM București 1976 - pag. 40-67; 92-103, 157-187.
2. XXX, Ordinul nr. S.M.G.-75 din 16 august 2011 pentru aprobarea "L.11-2, vol. 3, Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de de radiolocație și război electronic".
3. XXX, S.S.M.-1, Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României, București – 2008, cap III, IV– secțiunea 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11.

## **2.3. CURS DE PLUTONIERI ADJUTANȚI/MAIȘTRI MILITARI CLASA I - FORȚE AERIE (ARMA RADIOLOCAȚIE)**

### **I. TEMATICA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Serviciul interior: scop și conținut.
2. Autoritatea militară și obligațiile care decurg din aceasta.
3. Recompense și sancțiuni disciplinare.
4. Principii generale privind răspunderea materială a militarilor.
5. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Semne convenționale pentru reprezentarea unităților (subunităților), armelor, specialităților, categoriilor de militari și funcții.
2. Organizarea și executarea mentenanței la tehnica de radiolocație.
3. Organizarea activităților de remediere a defectărilor/deranjamentelor.
4. Serviciul de luptă la radarul P-37.
5. Serviciul de luptă la radarul P-18.
6. Caracteristici tehnico- tactice ale radarului FPS-117.

7. Norme de securitate și sănătate în muncă - Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj).

## **II. BIBLIOGRAFIA**

### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX, Regulamentul serviciului interior, M 97/02.09.2014, Cap. I, II, III, IV, V.
2. XXX, Regulamentul disciplinei militare RG-3, București, 2013, Cap. I, II, III, IV.
3. XXX, M-8/1999 – Instrucțiuni privind organizarea și conducerea evidenței cantitativ valorice.
4. XXX, M-5/1999 – Instrucțiuni privind răspunderea materială a militarilor și salariaților civili din M.Ap.N.
5. XXX, M-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

6. XXX, MS-22 din 17.02.2014 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – INFOSEC din Ministerul Apărării Naționale.

### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. XXX, SMG 12/2014 Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2014.
2. XXX, Manual pentru cunoașterea radiotelemetrului P-37. Schema funcțională, București 1978, p. 54-85.
4. XXX, Manual pentru cunoașterea stației de radiolocație P-18-1. Schema funcțională, București 1983, p. 14-46.
5. XXX, Ordinul nr. S.M.G.-75 din 16 august 2011 pentru aprobarea "L.11-2, vol. 3, Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de de radiolocație și război electronic".
6. XXX, S.S.M.-1 – Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României –București 2007- cap. II, pag. 11–12; pag. 15–16, cap. III, pag. 20-23.
7. XXX, F.A./Rdlc. 4.1 - Manual pentru cunoașterea și operarea radarului FPS-117, Boboc, 2010.

## **2.4. CURS DE PLT.MAJ./M.M. CLS. A II-A PENTRU SUBOFITERI SI MAISTRI MILITARI DE ALTE ARME CE INCADREAZA FUNCTII SPECIFICE FORTELOR AERIENE**

### **I. TEMATICA**

#### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. Principii generale.
2. Serviciul de permanență.
3. Recompense și sancțiuni disciplinare.
4. Principii generale privind răspunderea materială a militarilor.
5. Organizarea și administrarea securității informațiilor, protecția fizică și protecția documentelor (documentației tehnice) clasificate.
6. Statutul prizonierului de război.
7. Distincția obiective militare - obiective civile.
8. Reguli de drept internațional umanitar aplicabile operațiilor militare.

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. Asigurarea acțiunilor și protecția forței.
2. Procedee topografice de folosire a terenului și procedee expeditiv de măsurare în teren.
3. Planificarea, organizarea și executarea întreținerilor tehnice.
4. Norme de securitate și sănătate în muncă - Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj).

## **II. BIBLIOGRAFIA**

### **a. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ**

1. XXX, Regulamentul serviciului interior, M 97/02.09.2014, Cap. I, II, III, IV, V.

2. XXX, Regulamentul disciplinei militare R.G.-3, București, 2013; Cap.I, II, III, .IV.
3. XXX, M.-9 din 06.02.2013 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

4.XXX D.I.U.-1, Manualul pentru instruirea militarilor în DIU, (individ, grupă, pluton, companie – similar) document orientativ-didactic, Ploiești, 2005, Cap. V, VI, VIII, X.;

#### **b. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ**

1. XXX, Manual de topografie militară, DTM București 1976 - pag. 40-67; 92-103, 157-187.
2. XXX, Ordinul nr. S.M.G.-75 din 16 august 2011 pentru aprobarea "L.11-2, vol. 3, Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de radiolocație și război electronic".
3. XXX, S.S.M.-1, Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României, București – 2008, cap III, IV– secțiunea 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11.

### **3. CURSURI DE CARIERĂ PENTRU GRADAȚI PROFESIONIȘTI**

#### **3.1. CURSUL DE PERFECTIONARE PENTRU GRADUL DE CAPORAL CLS. A III-A ÎN ARMA AVIAȚIE**

##### **I. PROBE DE CONCURS:**

- a. proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: instrucția individuală de bază și instrucția individuală de specialitate.

##### **II. TEMATICA**

###### **a. INSTRUCȚIA INDIVIDUALĂ DE BAZĂ**

###### **a.1.REGULAMENTE MILITARE GENERALE:**

- 1.R.G 1- Regulamentul de ordine interioară în unitate ,București, 2016;
  - tipuri de relații și comportamentul personalului din Armata României.
  - conducerea unității militare pe timp de pace.
  - activitatea zilnică în unitate.
  - ținuta militarilor.
  - sănătatea militarilor.
2. M97/2014- regulamentul serviciului interior:
  - principii generale;
  - consemnul general, consemnul particular, secretul;
  - serviciul de permanență;
  - serviciul de pază și serviciul de intervenție.
3. R.G.3 – Regulamentul disciplinei militare, 2013.
4. R.G.5 - Regulamentul instrucției de front, 2009:
  - probleme generale;
  - instrucția de front a militarului cu armă și fără armă;
  - pozițiile pentru luptă și pentru aruncarea grenadelor de mână;
  - procedee de deplasare pe câmpul de luptă;
  - semne și semnale pentru conducerea subunităților.

###### **a.2. LEGISLAȚIE MILITARĂ:**

1. Legea 384/2006 privind statutul soldaților și gradaților voluntari, Monitorul Oficial nr. 868 din 24.10.2006, cu modificările și completările ulterioare; Legea 23/2012 și Legea 82/2015.
2. L-45/1994 – Legea apărării naționale, Monitorul Oficial nr. 148/07. 1994.

###### **b. INSTRUCȚIA INDIVIDUALĂ DE SPECIALITATE**

1. Organizarea și realizarea mentenanței tehnicii de aviație.
2. Asistența tehnică a aeronavelor.
3. Reguli de alimentare a aeronavelor cu carburanți, lubrifianți, lichide speciale.
4. Reguli de manevrare și tractare a aeronavelor pe platforme, căi de rulaj și hangare.

### **III. BIBLIOGRAFIA**

#### **a. INSTRUCȚIA INDIVIDUALĂ DE BAZĂ**

##### **a.1. REGULAMENTE MILITARE GENERALE SI LEGISLATIE MILITARA:**

1. R.G 1- Regulamentul de ordine interioară în unitate, București, 2016, completat cu Ordinele M 165/27.12.2017 și M 166/21.09.2018.

- Cap. II- Relațiile între militari și comportarea militarilor în diferite situații, pag. 8-17;
- Cap III- Atribuțiile personalului cu diferite funcții în cadrul subunităților pag. 33-37;
- Cap. IV- Activitatea zilnică în unitate, pag. 37-40;
- Cap. V- Ținuta militarilor, pag. 41-42;
- Cap. VI- Sănătatea militarilor, pag. 43-47.

2. XXX, M97/2014 – Regulamentul serviciului interior:

- Cap. I - Principii generale, pag. 9-34;
- Cap. II - Serviciul de permanență, pag. 38-40;
- Cap. III- Serviciul de pază și serviciul de intervenție, pag. 41-79.

3. XXX, R.G.3 - Regulamentul disciplinei militare, cu modificările ulterioare.

4. XXX, R.G.5 - Regulamentul instrucției de front, cu modificările ulterioare, pag. 9-100:

- Cap. I - Probleme generale, pag. 9-12;
- Cap. II - Instrucția de front a militarului, pag. 12-71;
- Cap. III - Pozițiile pentru luptă și pentru aruncarea grenadelor de mână; procedee de deplasare pe câmpul de luptă, pag. 71-92.

##### **a.2. LEGISLAȚIE MILITARĂ:**

1. L-45/1994 – Legea apărării naționale, Monitorul Oficial nr. 148/07. 1994, completată cu modificările ulterioare.

2. Legea nr. 384 din 2006 privind statutul soldaților și gradaților voluntari, Monitorul Oficial nr. 868 din 24.10.2006 completată cu Legea 23/2012 și Legea 82/2015 privind statutul soldaților și gradaților profesioniști;

##### **b. INSTRUCȚIA INDIVIDUALĂ DE SPECIALITATE**

1. XXX, L-11/2 Instrucțiuni pentru mentenanța tehnicii de aviație, București, ed.2011.

#### **3.2. CURSUL DE PERFECTIONARE PENTRU GRADUL DE CAPORAL CLS. A III-A ÎN ARMA RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANĂ**

##### **I. PROBE DE CONCURS:**

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: instrucția individuală de bază și instrucția individuală de specialitate.

##### **II. TEMATICA**

##### **a. INSTRUCȚIA INDIVIDUALĂ DE BAZĂ**

##### **a.1. REGULAMENTE MILITARE GENERALE:**

1. R.G.1 – Regulamentul de ordine interioară în unitate, 2008:

- comportamentul și relațiile între militari;
- atribuțiile personalului cu diferite funcții în cadrul subunităților;
- activitatea zilnică în unitate;
- ținuta militarilor;
- sănătatea militarilor.

2. M97/2014 – Regulamentul serviciului interior:

- principii generale;
- consemnul general, consemnul particular, secretul;
- serviciul de permanență;
- serviciul de pază și serviciul de intervenție.

3. R.G.3 – Regulamentul disciplinei militare, 2013.

4. R.G.5 - Regulamentul instrucției de front, 2009:

- probleme generale;
- instrucția de front a militarului cu armă și fără armă;

- pozițiile pentru luptă și pentru aruncarea grenadelor de mână;
- procedee de deplasare pe câmpul de luptă;
- semne și semnale pentru conducerea subunităților.

#### **a.2. LEGISLAȚIE MILITARĂ:**

1. Legea 384/2006 privind statutul soldaților și gradaților voluntari, Monitorul Oficial nr. 868 din 24.10.2006, completată cu Legea 51/2010.

2. L-45/1994 – Legea apărării naționale, Monitorul Oficial nr. 148/07. 1994.

#### **b. INSTRUCȚIA INDIVIDUALĂ DE SPECIALITATE**

1. CRT-1 M - Descrierea tehnică a radiolocatorului:

- destinație;
- caracteristici;
- funcționare;

2. Tunul antiaerian automat cal. 57 mm. – instrucțiuni de serviciu:

- destinație;
- caracteristici;
- funcționare;
- defectiuni și remediere;
- întreținere.

3. A.A.3 – Regulamentul de luptă al subunităților de artilerie antiaeriană (Baterie, Pluton):

- întrebuițarea în luptă a plutonului de Art.A.A.
- deplasarea subunității de Art.A.A.

### **III. BIBLIOGRAFIA**

#### **a. INSTRUCȚIA INDIVIDUALĂ DE BAZĂ**

##### **a.1. REGULAMENTE MILITARE GENERALE ȘI LEGISLAȚIE MILITARĂ:**

1. XXX, R.G.1 – Regulamentul de ordine interioară în unitate, București, ed. 2008:

- Cap. II- Relațiile între militari și comportarea militarilor în diferite situații, pag. 8-17;
- Cap III- Atribuțiile personalului cu diferite funcții în cadrul subunităților pag. 33-37;
- Cap. IV- Activitatea zilnică în unitate, pag. 37-40;
- Cap. V- Ținuta militarilor, pag. 41-42;
- Cap. VI - Sănătatea militarilor, pag. 43-47.

3. XXX, R.G.3 – Regulamentul disciplinei militare, cu modificările ulterioare.

4. XXX, R.G.5 – Regulamentul instrucției de front, cu modificările ulterioare, pag. 9-100:

- Cap. I – Probleme generale, pag. 9-12;
- Cap. II - Instrucția de front a militarului, pag. 12-71;

· Cap. III - Pozițiile pentru luptă și pentru aruncarea grenadelor de mână; procedee de deplasare pe câmpul de luptă, pag. 71-92.

5. L-45/1994 – Legea apărării naționale, Monitorul Oficial nr. 148/07. 1994.

6. Legea nr. 384 din 2006 privind statutul soldaților și gradaților voluntari, Monitorul Oficial nr. 868 din 24.10.2006, completată cu Legea 51/2010.

7. XXX, M97/2014 – Regulamentul serviciului interior:

- Cap. I - Principii generale;
- Cap. II - Serviciul de permanență.
- Cap. III- Serviciul de pază și serviciul de intervenție.

#### **b. INSTRUCȚIA INDIVIDUALĂ DE SPECIALITATE**

1. XXX, CRT-1 M – Descrierea tehnică a radiolocatorului:

- Cap. I Destinația, compunerea și datele tehnice ale CRT 1 – RL – 39;
- Cap. II. Generalități;
- Cap. IV. Sistemul de alimentare electrică a complexului.

2. XXX, CRT-1 M – Serviciul de luptă:

- Cap. I. Generalități;
- Cap. II. Serviciul de luptă la CRT;
- Anexa 1 – Activitatea echipei de luptă a CRT pentru executarea comenzii: „Pentru luptă, cuplați CRT!”;
- Anexa 2 - Activitatea echipei de luptă a CRT pe timpul orientării;

- Anexa 13 - Activitatea echipei de luptă a CRT la comanda: „Decuplați CRT”;
- Anexa 14 - Activitatea echipei de luptă a CRT la comanda: „Pentru mișcare”.
- 3. XXX, Tunul antiaerian automat cal. 57 mm. – Instrucțiuni de serviciu.
- 4. XXX, A.A. 3- Regulamentul de luptă al artileriei și mitralierelor antiaeriene(baterie, pluton):
  - Cap. I Intrebuințarea în luptă a plutonului de Art. AA.
  - Cap. V Deplasarea subunității de Art. A.A.
- 5. XXX, Programe de instrucție individuală – P.I.I. 2007.

### **3.3. CURS AVANSAT PENTRU ÎNAINȚAREA LA GRADUL DE CAPORAL CLS. A III-A a SGP ÎN ARMA RADIOLOCAȚIE**

#### **I. PROBE DE CONCURS:**

a. proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă) la: instrucția individuală de bază și instrucția individuală de specialitate.

#### **II. TEMATICA**

##### **a. INSTRUCȚIA INDIVIDUALĂ DE BAZĂ**

##### **a.1. REGULAMENTE MILITARE GENERALE**

1. R.G.1 – Regulamentul de ordine interioară în unitate, 2016:
  - comportamentul și relațiile între militari;
  - atribuțiile personalului cu diferite funcții în cadrul subunităților;
  - activitatea zilnică în unitate;
  - ținuta militarilor;
  - sănătatea militarilor.
2. M 97/02.09.2014, Ordin pentru aprobarea Regulamentului serviciului interior, 2014.
  - dispoziții generale;
  - organizarea serviciului interior;
  - serviciul de permanență.
3. R.G.3 – Regulamentul disciplinei militare, București, 2013.
  - dispoziții generale;
  - abateri disciplinare;
  - sancțiuni disciplinare.
4. R.G.5 - Regulamentul instrucției de front, 2009:
  - probleme generale;
  - instrucția de front a militarului cu armă și fără armă;
  - pozițiile pentru luptă și pentru aruncarea grenadelor de mână;
  - procedee de deplasare pe câmpul de luptă;

##### **a.2. LEGISLAȚIE MILITARĂ**

1. Legea 384/2006 privind statutul soldaților și gradaților voluntari, Monitorul Oficial nr. 868 din 24.10.2006, completată cu Legea 51/2010 și modificările și completările ulterioare.
2. L-45/1994 – Legea apărării naționale, Monitorul Oficial nr. 148/07.1994 și modificările și completările ulterioare.

##### **b. INSTRUCȚIA INDIVIDUALĂ DE SPECIALITATE**

1. Caracteristici tehnico-tactice ale radarelor din dotare.
2. Compunerea aparaturii și mijloacele de transport necesare pentru radarele din dotare.
3. Intrebuințarea în lupta a radarelor.
4. Surse de alimentare ale radarelor din dotare.
5. Organizarea și executarea întreținerilor tehnice.

#### **III. BIBLIOGRAFIA**

##### **a. INSTRUCȚIE INDIVIDUALĂ DE BAZĂ**

##### **a.1. REGULAMENTE MILITARE GENERALE ȘI LEGISLAȚIE MILITARĂ:**

1. XXX, R.G.1 – Regulamentul de ordine interioară în unitate, București, 2016:
2. M 97/02.09.2014, Ordin pentru aprobarea Regulamentului serviciului interior, 2014.

- Cap. I - Dispoziții generale;
  - Cap. II - Organizarea serviciului interior;
  - Cap. III - Serviciul de permanență.
3. XXX, R.G.3 – Regulamentul disciplinei militare, cu modificările ulterioare, 2013.
- Cap. I - Dispoziții generale;
  - Cap. III - Abateri disciplinare;
  - Cap. IV - Sancțiuni disciplinare.
4. XXX, R.G.5 - Regulamentul instrucției de front, cu modificările ulterioare, 2009, pag. 9-100;
- Cap. I – Probleme generale, pag. 9-12;
  - Cap. II - Instrucția de front a militarului, pag. 12-71;
  - Cap. III – Pozițiile pentru luptă și pentru aruncarea grenadelor de mână; procedee de deplasare pe câmpul de luptă, pag. 71-92.
5. Legea 384/2006 privind statutul soldaților și gradaților voluntari, Monitorul Oficial nr. 868 din 24.10.2006, completată cu Legea 51/2010 și modificările și completările ulterioare.
6. L-45/1994 – Legea apărării naționale, Monitorul Oficial nr. 148/07. 1994 și modificările și completările ulterioare.
- b. INSTRUCȚIA INDIVIDUALĂ DE SPECIALITATE**
1. XXX, Manual pentru cunoașterea radiotelemetrului P-37, pag. 27-38; 38-50; Ed. București 1970.
  2. XXX, Manual pentru cunoașterea radioaltimetrului mobil PRV-13, pag. 8-14; 22-25; 83-85; 330-348, Ed. București 1979.
  3. XXX, Radiotelemetrul mobil P-37, serviciul de luptă, pag. 31-80, Ed. București 1978.
  4. XXX, Memoratorul trupelor radiotehnice, pag. 114-126; 136-151, Ed. București 1982.
  5. XXX, Ordinul nr. S.M.G.-75 din 16 august 2011 pentru aprobarea "L.11-2, vol. 3, Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de de radiolocație și război electronic", p. 54-60; 93-100.