

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
PENTRU ADMITEREA LA PROGRAMELE DE STUDII PENTRU
FORMAREA PROFESIONALĂ CONTINUĂ PRIN CURSURI DE
PERFECTIONARE/SPECIALIZARE A
PERSONALULUI MILITAR ȘI CIVIL,
ÎNCEPÂND CU ANUL DE INSTRUIRE 2022-2023**

- Pagină albă -

CUPRINS		Pag.
CAPITOLUL I Tematica și bibliografia pentru admiterea la cursurile de specializare/perfecționare pentru ofițeri		5
1. Curs de siguranță aeronautică pentru personal aeronautic		5
2. Curs de pregătire a directorilor de zbor		5
3. Curs de specializare ofițeri în arma aviație – nenaviganți		6
4. Curs de specializare ofițeri în arma radiolocație		7
CAPITOLUL II Tematica și bibliografia pentru admiterea la cursurile de specializare/perfecționare pentru ofițeri, maiștri militari și subofițeri		9
1. Curs de supraviețuire, evitarea inamicului, rezistență în captivitate și extracție (SERE) pentru personal navigant, Nivel B		9
2. Curs de inițiere pentru supraviețuirea pe apă pentru personalul navigant (Water Survival Initial Course - WSIC)		9
3. Curs de salvare pe apă pentru personalul navigant		10
4. Curs de inițiere instructori personal aeronavigant		10
5. Curs operatori căutare-salvare evacuare		11
6. Curs de specializare controlori trafic aerian		10
7. Curs de operare și mentenanță radar pentru supraveghere aeriană TPS-79 (R) Gap Filler		12
8. Curs de cunoaștere și operare a radarului mobil de distanță mare TPS-77		13
9. Curs de informare aeronautică		13
10. Curs de bază pentru operatori UAS clasa I		14
11. Curs de bază pentru operatori/piloți UAS clasa a II-a		14
12. Curs de specializare a instructorilor pentru operatorii UAS		15
13. Curs electromecanic		16
14. Curs management al resurselor echipajului		17
15. Curs de casări și proceduri de neutralizare a munițiilor		18
CAPITOLUL III Tematica și bibliografia pentru admiterea la cursurile de specializare/perfecționare pentru maiștri militari și subofițeri		19
1. Curs de specializare maiștri militari și subofițeri în arma aviație		19
2. Curs de specializare maiștri militari și subofițeri în arma radiolocație		19
3. Curs de siguranță aeronautică pentru maiștri militari și subofițeri		20
4. Curs de operare radare analogice		21
5. Curs de specializare meteorologie aeronautică		21
6. Curs de specializare aeronave și motoare de aviație pentru maiștri militari de alte arme		22
7. Curs de specializare armament, rachete, muniții de aviație și sisteme de lansare pentru maiștri militari de alte arme		23
8. Curs de specializare electromecanică și automatizare de bord de aviație pentru maiștri militari de alte arme		24
9. Curs de perfecționare/specializare pentru proceduri de stat major		25
CAPITOLUL IV Tematica și bibliografia pentru admiterea la cursurile de specializare/perfecționare pentru soldați și gradați profesioniști, soldați și gradați voluntari.		26
1. Curs de specializare în arma aviație		26
2. Curs de specializare în arma radiolocație		27
3. Curs de specializare pentru soldați și gradați rezerviști voluntari în arma radiolocație		28

- Pagină albă -

CAPITOLUL I
**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU ADMITEREA LA CURSURILE DE
SPECIALIZARE/PERFECTIONARE PENTRU OFIȚERI**

1. CURS DE SIGURANȚĂ AERONAUTICĂ PENTRU PERSONAL AERONAUTIC

I. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Admiterea personalului aeronautic militar la executarea activităților aeronautice militare. Aeronavele de stat. Aeronavele militare. Zborul aeronavelor. Reguli pentru situații particulare ale zborului. Managementul activităților de zbor. Servicii specializate de asigurare și sprijin a activităților de zbor. Siguranța aeronautică.

2. Reguli generale. Planificarea, organizarea, conducerea, controlul-evaluarea, pregătirea, executarea/desfășurarea, analiza și evidența activității de zbor.

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. X X X, Ordinul M 18/24.01.2021– Ordin pentru aprobarea Regulamentului pentru zbor al aviației militare, București, 2021, Cap.II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX.

2. XXX, Dispoziția S.M.F.A. nr. 15 din 5 martie 2021 privind planificarea, organizarea, controlul, evaluarea, evidența, pregătirea și analiza activității de zbor (RAM-01). Cap. I, II, III IV, V, VI, VII, VIII, IX.

2. CURS DE PREGĂTIRE A DIRECTORILOR DE ZBOR

I. PROBE DE CONCURS:

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Accesul la bordul aeronavelor militare și transportul personalului și materialelor.
2. Admiterea la activitățile de zbor și controlul pregătirii de specialitate a personalului navigant.

3. Zborul aeronavelor militare.

4. Reguli privind situațiile particulare ale zborului

5. Activitatea de zbor

6. Conducerea activității de zbor

5. Securitatea zborului.

6. Asigurarea și sprijinul logistic al activității de zbor.

7. Pregătirea, executarea și evaluarea misiunilor de zbor.

8. Admiterea personalului la executarea zborurilor tehnice.

9. Documente pentru desfășurarea instrucției în zbor în Forțele Aeriene.

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. X X X, Ordinul M 18/24.01.2021– Ordin pentru aprobarea Regulamentului pentru zbor al aviației militare, București, 2021, Cap.II, III IV, V, VI, VII, VIII, IX.

2. XXX, Dispoziția S.M.F.A. nr. 15 din 5 martie 2021 privind planificarea, organizarea, controlul, evaluarea, evidența, pregătirea și analiza activității de zbor (RAM-01). Cap. I, II, III IV, V, VI, VII, VIII, IX.

3. SMFA 8 / 28.02.2014, Dispoziție privind desfășurarea activităților de instrucție a personalului aeronavigant din Forțele Aeriene.

4. SMFA 20 / 23.04.2014, Dispoziție privind implementarea formatelor de documente pentru desfășurarea instrucției în zbor în Forțele Aeriene.

5. SMFA 21 / 13.07.2015, Dispoziție privind implementarea algoritmilor pentru pregătirea, executarea și evaluarea misiunilor de zbor în Forțele Aeriene.

6. SMFA 9 / 28.02.2014, Dispoziție privind atestarea calificărilor și specializărilor personalului aeronautic din M.Ap.N. și din alte instituții sau structuri care desfășoară activități aeronautice militare.

7. F.A./Av.-9, Norme privind efectuarea zborurilor tehnice în Forțele Aeriene.

8. F.A./Av.-16, Manual de siguranță aeronautică.

3. CURS DE SPECIALIZARE OFIȚERI ÎN ARMA AVIAȚIE – NENAVIGANȚI.

I. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICA

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Semne convenționale din Armata României. Probleme generale și semne specifice domeniului aerian și forțelor terestre.

2. Comanda și controlul operațiilor aeriene

3. Planificarea operațiilor aeriene.

4. Operațiile aeriene împotriva forțelor aeriene ale inamicului;

5. Operații aeriene cu efecte strategice.

6. Operații împotriva forțelor de suprafață ale inamicului

7. Operații aeriene de sprijin

8. Operații aeriene de stabilitate

7. 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).

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Participarea forțelor armate la misiuni în afara teritoriului statului român. Dispoziții generale. Înțelegeri tehnice și transferul de autoritate.

2. Admiterea la activitățile de zbor și controlul pregătirii de specialitate a personalului navigant.

3. Zborul aeronavelor militare.

4. Reguli privind situațiile particulare ale zborului

5. Activitatea de zbor

6. Conducerea activității de zbor

7. Securitatea zborului.

8. Asigurarea și sprijinul logistic al activității de zbor.

9. Pregătirea, executarea și evaluarea misiunilor de zbor.

10. Admiterea personalului la executarea zborurilor tehnice.

11. Documente pentru desfășurarea instrucției în zbor în Forțele Aeriene.
12. Termeni și definiții
13. Spațiul aerian național
14. Aerodromuri
15. Personalul aeronautic
16. Siguranța
17. Facilități
18. Căutarea și salvarea
19. Investigația privind siguranța în aviație
20. Sancțiuni

III. BIBLIOGRAFIE

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. X X X, SMG 12/2014 Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2014. cap. I, II, III.
2. XXX, FA-1 Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene, București, 2016, cap. III, IV, V, VI, VII, VIII, IX.
3. XXX, M. (S)-172/19.08.2021, Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale;
4. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. XXX, S.M.G. / I.F. -7 Doctrina Instruirii Armatei Romaniei, cap. III, IV.
2. 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.
3. X X X, Ordinul M 18/24.01.2021– Ordin pentru aprobarea Regulamentului pentru zbor al aviației militare, București, 2021, Cap.II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX.
4. XXX, Dispoziția S.M.F.A. nr. 15 din 5 martie 2021 privind planificarea, organizarea, controlul, evaluarea, evidența, pregătirea și analiza activității de zbor (RAM-01). Cap. I, II, III IV, V, VI, VII, VIII, IX.
5. Lege privind codul aerian publicată în Monitorul Oficial nr. 222 din 18 martie 2020.
6. X X X, AAP – 6 NATO glossary of terms and definitions, NATO Standardisation Agency, 2003, termeni specifici SBAD.
7. A – 106, Memoratorul pentru cunoașterea munițiilor de infanterie, pag. 110 - 144.

4. CURS DE SPECIALIZARE OFIȚERI ÎN ARMA RADIOLOCAȚIE

I. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICA

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Riscuri și amenințări aeriene.
2. Supravegherea prin radiolocație a spațiului aerian.
3. Locul și rolul Grupului de cercetare, supraveghere prin radiolocație și avertizare timpurie.
4. Organizarea statului major.
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).

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

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

III. BIBLIOGRAFIA

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTIINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. XXX, F.A./Rdlc.-1.1, Manual pentru întrebuințarea grupului de cercetare, supraveghere prin radiolocație și avertizare timpurie, Cap. I, Secțiunea 1, Secțiunea a 2-a, Cap. II, Secțiunea 1;
2. XXX, F.A.2, Manualul pentru organizarea de stat major în Forțele Aeriene, Cap. II, 2021;
3. XXX, M. (S)-172/19.08.2021, Protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale;
4. XXX, SMG 12/2014 Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2014.

A.2. 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, L.11-2, vol. 3, Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de radiolocație și război electronic.
4. XXX, F.A./Rdlc. 4.1 - Manual pentru cunoașterea și operarea radarului FPS-117, Boboc, 2010, p. 09-21; 25-32.

CAPITOLUL II
**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU ADMITEREA LA CURSURILE DE
SPECIALIZARE/PERFEȚIONARE PENTRU OFIȚERI, MAIȘTRI MILITARI
ȘI SUBOFIȚERI**

**1. CURS DE SUPRAVIEȚUIRE, EVITAREA INAMICULUI, REZISTENȚĂ ÎN
CAPTIVITATE ȘI EXTRACȚIE (SERE) PENTRU PERSONAL NAVIGANT, NIVEL B**

I. PROBE DE CONCURS

- a. proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Principiile instruirii SERE.
2. Organizarea CSAR. Forțe și mijloace participante.
3. Tehnici de supraviețuire în teren ostil.
4. Semnalizarea și comunicațiile în misiunile CSAR.
5. Deplasarea în teren ostil și evitarea inamicului.
6. Tehnici de rezistență fizică și psihică în captivitate.
7. Planul de acțiune pentru evadare.
8. Proceduri de extracție a personalului din teren ostil.

III. BIBLIOGRAFIE:

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. S.M.G./F.O.S.-3.3.9.1, Manualul pentru căutare-salvare în luptă, București 2008.
2. STANAG 7196: THE NATO SURVIVAL, ESCAPE/EVASION, RESISTANCE AND
EXTRACTION (SERE) TRAINING STANDARD.
3. AJP 3.3.9 ALLIED JOINT DOCTRINE FOR PERSONNEL RECOVERY(PR)
4. F.T./F.O.S.-7, Manualul instrucției de supraviețuire, evitarea capturării, rezistența în
captivitate și evadare, București 2015.

**2. CURS DE ÎNIȚIERE PENTRU SUPRAVIEȚUIREA PE APĂ PENTRU PERSONALUL
NAVIGANT (WATER SURVIVAL INITIAL COURSE - WSIC)**

I. PROBE DE CONCURS

- a. proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Particularitățile supraviețuirii pe apă.
2. Utilizarea echipamentelor de salvare și supraviețuire pe apă.
3. Tehnici de supraviețuire pe mare/apă.
4. Semnalizarea și comunicațiile în misiunile SAR pe mare.
5. Forțele și mijloacele destinate misiunilor SAR pe mare/apă.
6. Proceduri de recuperare/salvare a personalului navigant amerizat în urma catapultării.
7. Aspecte generale privind supraviețuirea luptătorului din Forțele Aeriene.
8. Principii generale de supraviețuire.

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. ATP-3.3.9.3, SEA/OPEN WATER SURVIVAL TRAINING FOR AIRCREW.
2. S.M.Ap.- 127, Dispoziția șefului Statului Major al Apărării pentru aprobarea normelor privind instruirea pentru supraviețuirea pe apă/mare a personalului Navigant
3. F.A. – 1.15.2 MANUALUL DE SUPRAVIEȚUIRE ÎN OPERAȚIILE AERIENE, Brașov 2007.

5. CURS DE SALVARE PE APĂ PENTRU PERSONALUL NAVIGANT

I. PROBE DE CONCURS

- b. proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Particularitățile supraviețuirii pe apă.
2. Utilizarea echipamentelor de salvare și supraviețuire pe apă.
3. Tehnici de supraviețuire pe mare/apă.
4. Semnalizarea și comunicațiile în misiunile SAR pe mare.
5. Forțele și mijloacele destinate misiunilor SAR pe mare/apă.
6. Proceduri de recuperare/salvare a personalului navigant amerizat în urma catapultării.
7. Aspecte generale privind supraviețuirea luptătorului din Forțele Aeriene.
8. Principii generale de supraviețuire.

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. ATP-3.3.9.3, SEA/OPEN WATER SURVIVAL TRAINING FOR AIRCREW.
2. S.M.Ap.- 127, Dispoziția șefului Statului Major al Apărării pentru aprobarea normelor privind instruirea pentru supraviețuirea pe apă/mare a personalului Navigant
3. F.A. – 1.15.2 MANUALUL DE SUPRAVIEȚUIRE ÎN OPERAȚIILE AERIENE, Brașov 2007.

4. CURS DE ÎNȚIERE INSTRUCTORI PERSONAL AERONAVIGANT

I. PROBE DE CONCURS:

- a. proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Admiterea personalului aeronautic militar la executarea activităților aeronautice militare. Aeronavele de stat. Aeronavele militare. Zborul aeronavelor. Reguli pentru situații particulare ale zborului. Managementul activităților de zbor. Servicii specializate de asigurare și sprijin a activităților de zbor. Siguranța aeronautică.
2. Reguli generale. Planificarea, organizarea, conducerea, controlul-evaluarea, pregătirea, executarea/desfășurarea, analiza și evidența activității de zbor.

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. XXX, Ordinul M 18/24.01.2021– Ordin pentru aprobarea Regulamentului pentru zbor al aviației militare, București, 2021, Cap.II, III IV, V, VI, VII, VIII, IX.

3. XXX, Dispoziția S.M.F.A. nr. 15 din 5 martie 2021 privind planificarea, organizarea, controlul, evaluarea, evidența, pregătirea și analiza activității de zbor (RAM-01). Cap. I, II, III IV, V, VI, VII, VIII, IX.

5. CURS OPERATORI CĂUTARE-SALVARE EVACUARE

I. PROBE DE CONCURS:

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Operații aeriene cu efecte strategice.
2. Operații împotriva forțelor de suprafață ale inamicului .
3. Operații aeriene de sprijin.
4. Operații aeriene de stabilitate.

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. operațiile aeriene de evacuare medicală:
2. Principii generale;
3. Clasificarea și organizarea operațiilor de evacuare aeromedicală.
4. Calificările personalului navigant.

III. BIBLIOGRAFIE:

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

B. 1. ***, F.A.-1 Doctrina pentru operații a Fortelor Aeriene, București - 2016, Cap. IV. VII: VIII, IX.

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. ***, F.A./Md.-1.1 Manualul pentru operațiile aeriene de evacuare medicala, București - 2017, Cap. I și II.
2. ***, F.A./ Av.-7 Manualul instrucției personalului navigant, București - 2010, Cap. I.

6. CURS DE SPECIALIZARE CONTROLORI TRAFIC AERIAN

I. PROBE DE CONCURS:

- proba eliminatorie de limba engleză – test ALCPT conform F.A./Av.-14 din 2008 (certificat STANAG 6001 limba engleză valabil (minim 2.2.2.2.) sau 85 puncte ALCPT).
- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

- Recompense. Abateri de la disciplina militară.

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

B.1. Disciplina „Matematică”:

a. Algebră elementară:

- funcții: funcția parte întregă, funcția radical, funcția de gradul II;

- funcția exponențială și logaritmică; ecuații și inecuații exponențiale și logaritmice;

elemente de combinatorică.

b. Geometrie și trigonometrie

- definiții pentru $\sin x$, $\cos x$, $\operatorname{tg} x$, $\operatorname{ctg} x$ în triunghiul dreptunghic și pe cercul trigonometric; formule trigonometrice fundamentale: $\sin^2 x + \cos^2 x = 1$, formulele pentru $\sin(x \pm y)$, $\cos(x \pm y)$, $\operatorname{tg}(x \pm y)$, $\sin^2 x$, $\cos^2 x$, $\operatorname{tg}^2 x$; formule pentru transformarea sumelor în produs și a produselor în sumă; funcții trigonometrice \sin , \cos , tg , ctg : paritate, perioadicitate, grafic; funcții trigonometrice inverse; rezolvarea triunghiului oarecare; aria unui triunghi; raza cercului înscris și raza cercului circumscris unui triunghi.

B.2. Disciplina „Geografie” (Europa și România – Elemente fizico - geografice definitorii):

- Spațiul românesc și spațiul european;
- Elemente fizico-geografice definitorii ale Europei și României;
- Elemente de geografie umană ale Europei și ale României;
- Mediul înconjurător și peisaje;
- Regiuni geografice în Europa și România;
- Țările vecine României.

III. BIBLIOGRAFIE:

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. X X X, Regulamentul disciplinei militare R.G.-3/2013, M 64 /10.06.2013, (Cap.II; Cap.III);

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Manualul de geografie pentru clasa a XII-a, București, 2007, Editura ALL, Geografie. România-Europa-Uniunea Europeană, ISBN 978-973-684-795-0, Dorina Cheval, Sorin Cheval, Aurelian Giugăl, Monica Cristina Pârlog, Constantin Furtună.

7. CURS DE OPERARE ȘI MENTENANȚĂ RADAR PENTRU SUPRAVEGHERE AERIANĂ TPS-79 (R) GAP FILLER

I. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1.Recompense. Abateri de la disciplina militară.
2. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Scopul, principiile și metodele observării de radiolocație.
2. Propagarea undelor radio.
3. Antene. Comutatoare de antenă
4.Bruiajul de radiolocație și clasificarea lui.
5. Contraacțiunea de radiolocație.
6. Destinația și compunerea sistemului radar TPS-79(R).
7. Caracteristici tehnico-tactice ale sistemului radar TPS-79(R).

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. X X X, Regulamentul disciplinei militare R.G.-3/2013, M 64 /10.06.2013, (Cap.II; Cap.III);
2. XXX, M. (S)-172/19.08.2021, Protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

3. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. X X X, Manualul specialistului de radiolocație, vol. I, București, 1971, Cap. 15, pag. 307-324, , Cap. 16, pag. 325-365, Cap. 17 pag. 366-397;

2. X X X, Manualul specialistului de radiolocație, vol. II, București, 1971, Cap. 23, pag. 24-75, Cap. 24, pag. 76-86;

3. XXX, FA/Rdlc – 4.2, Manualul pentru cunoașterea și operarea radarului TPS-79(R)., Cap. I, pag. 13-23, Cap. II, pag. 23-28, Cap. III, pag. 28-41.

8. CURS DE CUNOAȘTERE ȘI OPERARE A RADARULUI MOBIL DE DISTANȚĂ MARE TPS-77

I. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Scopul, principiile și metodele observării de radiolocație.

2. Propagarea undelor radio.

3. Antene. Comutatoare de antenă.

4. Bruiajul de radiolocație și clasificarea lui.

5. Principii de radiolocație modernă întâlnite la radarul FPS-117

6. Caracteristici tehnico-tactice ale sistemului radar FPS-117

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. XXX, M. (S)-172/19.08.2021, Protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale

2. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. X X X, Manualul specialistului de radiolocație, vol. I, București, 1971, Cap. 15, pag. 307-324, , Cap. 16, pag. 325-365, Cap. 17 pag. 366-397;

2. X X X, Manualul specialistului de radiolocație, vol. II, București, 1971, Cap. 23, pag. 24-75, Cap. 24, pag. 76-86;

3. XXX, FA/Rdlc – 4.1, Manualul pentru cunoașterea și operarea radarului FPS-117, Cap. I, pag. 9-21, Cap. II, pag. 25-32.

9. CURS DE INFORMARE AERONAUTICĂ

I. PROBE DE CONCURS:

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

–

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Activitatea de zbor

2. Conducerea activității de zbor

3. Admiterea la activitățile de zbor și controlul pregătirii de specialitate a personalului navigator.

4. Securitatea zborului.

5. Performante și limite umane

6. Asigurarea și sprijinul logistic al activității de zbor

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. X X X, Ordinul M 18/24.01.2021– Ordin pentru aprobarea Regulamentului pentru zbor al aviației militare, București, 2021, Cap.II, III IV, V, VI, VII, VIII, IX.
2. XXX, Dispoziția S.M.F.A. nr. 15 din 5 martie 2021 privind planificarea, organizarea, controlul, evaluarea, evidența, pregătirea și analiza activității de zbor (RAM-01). Cap. I, II, III IV, V, VI, VII, VIII, IX.
3. X X X, F.A.-2.3, Manual pentru serviciile militare de informare aeronautică, București, 2011

10. CURS DE BAZĂ PENTRU OPERATORI UAS CLASA I

I. PROBE DE CONCURS

- proba eliminatorie de limba engleză – test ALCPT conform SMG-76 din 2014 (certificat STANAG 6001 limba engleză valabil (minim două deprinderi de nivel 2) sau 75 puncte ALCPT)
- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Conceptul IMINT. Fluxul informațional.
2. Elemente generale privind imaginile, senzorii și platformele purtătoare de senzori de preluare a imaginilor.
3. Avantaje și limitări ale domeniului IMINT.
4. Sprijinul IMINT pentru îndeplinirea misiunilor Armatei României.
5. Definiția UAV. Clasificarea NATO a UAV.
6. Organizarea, dotarea, conducerea, instruirea, logistica, întrebuintarea capacităților IMINT.
7. Asistența tehnică a aeronavelor. Mentenanța sistemelor de avioane fără pilot.
8. Instruirea operatorilor de aeronave fără pilot uman la bord (UAV). Cunoștințe teoretice generale necesare. Tipuri de calificării și nivelurile aferente. Cerințe și grile de evaluare.
9. Pregătirea tehnică a personalului tehnic-ingineresc de aviație. Admiterea la exploatare.
10. Organizarea activității de mentenanță a echipamentelor de aviație. Reguli generale și specifice

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. IA. - 2.6 „Doctrina sprijinului cu informații militare obținute prin exploatarea imaginilor – IMINT”;
2. L.11-2, Vol. , Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație, București, 2019, CAP. IV, VI, VII, CAP. IX.; modificat și completat prin Dispoziția nr. S.M.Ap.-36 din 11 iunie 2021.
3. Ordinul nr. M 151 din 07.08.2007 - "F.A./Av.-1.1, Instrucțiuni privind modul de investigare tehnică a evenimentelor de aviație produse cu aeronave militare”;
4. Dispoziția comună a șefului Statului Major General și a Directorului General al Direcției Generale de Informații Militare privind instruirea operatorilor de aeronave fără pilot uman la bord (UAV) înregistrată cu nr. SMG 76 din 28.10.2014 și A/30 din 31.10.2014.

11. CURS DE BAZĂ PENTRU OPERATORI/PILOȚI UAS CLASA A II-A

I. PROBE DE CONCURS

- proba eliminatorie de limba engleză – test ALCPT conform SMG-76 din 2014 (certificat STANAG 6001 limba engleză valabil (minim două deprinderi de nivel 2) sau 75 puncte ALCPT)
- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Conceptul IMINT. Fluxul informațional.
2. Elemente generale privind imaginile, senzorii și platformele purtătoare de senzori de preluare a imaginilor.
3. Avantaje și limitări ale domeniului IMINT.
4. Sprijinul IMINT pentru îndeplinirea misiunilor Armatei României.
5. Definiția UAV. Clasificarea NATO a UAV.
6. Organizarea, dotarea, conducerea, instruirea, logistica, întrebuințarea capabilităților IMINT.
7. Asistența tehnică a aeronavelor. Mentenanța sistemelor de avioane fără pilot.
8. Instruirea operatorilor de aeronave fără pilot uman la bord (UAV). Cunoștințe teoretice generale necesare. Tipuri de calificării și nivelurile aferente. Cerințe și grile de evaluare.
9. Pregătirea tehnică a personalului tehnic-ingineresc de aviație. Admiterea la exploatare.
10. Organizarea activității de mentenanță a echipamentelor de aviație. Reguli generale și specifice

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. IA. - 2.6 „Doctrina sprijinului cu informații militare obținute prin exploatarea imaginilor – IMINT”;
2. L.11-2, Vol. , Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație, București, 2019, CAP. IV, VI, VII, CAP. IX.; modificat și completat prin Dispoziția nr. S.M.Ap.-36 din 11 iunie 2021.
3. Ordinul nr. M 151 din 07.08.2007 - "F.A./Av.-1.1, Instrucțiuni privind modul de investigare tehnică a evenimentelor de aviație produse cu aeronave militare";
4. Dispoziția comună a șefului Statului Major General și a Directorului General al Direcției Generale de Informații Militare privind instruirea operatorilor de aeronave fără pilot uman la bord (UAV) înregistrată cu nr. SMG 76 din 28.10.2014 și A/30 din 31.10.2014.

12. CURS DE SPECIALIZARE A INSTRUCĂTORILOR PENTRU OPERATORII UAS

I. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Conceptul IMINT. Fluxul informațional.
2. Sprijinul IMINT pentru îndeplinirea misiunilor Armatei României.
3. Decodificarea mesajelor METAR/SPECI și TAF.
4. Virajul aeronavei.
5. Direcții de zbor.
6. Influența vântului asupra zborului aeronavelor. Viteze.
7. Noțiuni de altimetrie.

8. Asistența tehnică a aeronavelor. Mentenanța sistemelor de avioane fără pilot.
9. Instruirea operatorilor de aeronave fără pilot uman la bord (UAV). Cunoștințe teoretice generale necesare. Tipuri de calificării și nivelurile aferente. Cerințe și grile de evaluare.
9. Pregătirea tehnică a personalului tehnic-ingineresc de aviație. Admiterea la exploatare.
10. Organizarea activității de mentenanță a echipamentelor de aviație. Reguli generale și specifice

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. IA. - 2.6 „Doctrina sprijinului cu informații militare obținute prin exploatarea imaginilor – IMINT”;
2. L.11-2, Vol. , Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație, București, 2019, CAP. . IV, VI, VII, CAP. IX.; modificat și completat prin Dispoziția nr. S.M.Ap.-36 din 11 iunie 2021.
3. XXX FA-6 Manualul asigurării meteorologice în Forțele Aeriene, București, 2005.(cu modificările și completările ulterioare publicate în 04.06.2009 și 18.06.2010.)
4. XXX, FA – 6.1. Manual de meteorologie aeronautică, București, 2015.
5. XXX, Manual de navigație aeriană, Editura Militară București, 1987, Ediția a II-a.
6. Dispoziția comună a șefului Statului Major General și a Directorului General al Direcției Generale de Informații Militare privind instruirea operatorilor de aeronave fără pilot uman la bord (UAV) înregistrată cu nr. SMG 76 din 28.10.2014 și A/30 din 31.10.2014.

13. CURS ELECTROMECHANIC

I. PROBE DE CONCURS:

- Proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă).

II. TEMATICA

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ (VALABILĂ PENTRU TOATE SPECIALITĂȚILE)

1. 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.)

2. Glosar de termeni și definiții utilizați în mentenanța tehnicii militare de aviație în conformitate cu bibliografia aferentă.

3 Norme de S.S.M (Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductive general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); Definierea și clasificarea evenimentelor; Comunicarea evenimentelor; Bolile profesionale și bolile legate de profesie).

4. Norme A.Î.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

B. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. M. (S)-172 din 19.08.2021 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

2. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ (PENTRU TOATE SPECIALITĂȚILE)

1. XXX, L-11 – Regulamentul mentenanței echipamentelor în Armata României, București - 2008 – (Cap. VI, VIII, IX, și Anexa Nr. 1).

2. XXX, L 11/2 vol.1 – Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație, București - 2019 (Cap. IV, VI, VII, Anexa Nr. 1 și Anexa Nr. 3).

3. XXX, M-191, Ordin pentru aprobarea Instrucțiunilor privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Ministerul Apărării Naționale, București – 2019.

4. M-87/10.05.2021. Ordin pentru aprobarea normelor de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale.

14. CURS MANAGEMENT AL RESURSELOR ECHIPAJULUI

I. PROBE DE CONCURS:

- Proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă).

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Accesul la bordul aeronavelor militare și transportul personalului și materialelor.

2. Admiterea la activitățile de zbor și controlul pregătirii de specialitate a personalului navigant.

3. Zborul aeronavelor militare.

4. Reguli privind situațiile particulare ale zborului

5. Activitatea de zbor

6. Conducerea activității de zbor

5. Securitatea zborului.

6. Asigurarea și sprijinul logistic al activității de zbor.

7. Pregătirea, executarea și evaluarea misiunilor de zbor.

8. Admiterea personalului la executarea zborurilor tehnice.

9. Documente pentru desfășurarea instrucției în zbor în Forțele Aeriene.

10. Managementul riscurilor activităților aeronautice pe aerodrom.

11. Îmbunătățirea capacității de intervenție în situația producerii evenimentelor de aviație.

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. X X X, Ordinul M 18/24.01.2021– Ordin pentru aprobarea Regulamentului pentru zbor al aviației militare, București, 2021, Cap.II, III IV, V, VI, VII, VIII, IX.

2. XXX, Dispoziția S.M.F.A. nr. 15 din 5 martie 2021 privind planificarea, organizarea, controlul, evaluarea, evidența, pregătirea și analiza activității de zbor (RAM-01). Cap. I, II, III IV, V, VI, VII, VIII, IX.

3. SMFA 8 / 28.02.2014, Dispoziție privind desfășurarea activităților de instrucție a personalului aeronavigant din Forțele Aeriene.

4. SMFA 20 / 23.04.2014, Dispoziție privind implementarea formatelor de documente pentru desfășurarea instrucției în zbor în Forțele Aeriene.

5. SMFA 21 / 13.07.2015, Dispoziție privind implementarea algoritmilor pentru pregătirea, executarea și evaluarea misiunilor de zbor în Forțele Aeriene.

6. SMFA 9 / 28.02.2014, Dispoziție privind atestarea calificărilor și specializărilor personalului aeronautic din M.Ap.N. și din alte instituții sau structuri care desfășoară activități aeronautice militare.

7. F.A./Av.-9, Norme privind efectuarea zborurilor tehnice în Forțele Aeriene.

8.S.M.F.A.-28 / 05.06.2018, Dispoziție pentru aprobarea, programului de management al activităților aeronautice pe aerodromurile militare, Cap. I, II, III IV, V, VI.

15. CURS DE CASĂRI ȘI PROCEDURI DE NEUTRALIZARE A MUNIȚIILOR

I. PROBE DE CONCURS:

- Proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă).

II. TEMATICA

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ (VALABILĂ PENTRU TOATE SPECIALITĂȚILE)

1. Menținerea tehnicii militare de aviație (Organizarea și realizarea mentenanței tehnicii de aviație. Asistența tehnică a aeronavelor; Menținerea tehnicii de aviație în situații speciale; Componentele logisticii trupelor – mentenanța; Repararea tehnicii.)

2. Glosar de termeni și definiții utilizați în mentenanța tehnicii militare de aviație în conformitate cu bibliografia aferentă.

3 Norme de S.S.M (Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); Definierea și clasificarea evenimentelor; Comunicarea evenimentelor; Bolile profesionale și bolile legate de profesie).

4. Norme A.Î.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

B. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. M. (S)-172 din 19.08.2021 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

2. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ (PENTRU TOATE SPECIALITĂȚILE)

1. XXX, L-11 – Regulamentul mentenanței echipamentelor în Armata României, București - 2008 – (Cap. VI, VIII, IX, și Anexa Nr. 1).

2. XXX, L 11/2 vol.1 – Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație, București - 2019 (Cap. IV, VI, VII, Anexa Nr. 1 și Anexa Nr. 3).

3. XXX, M-191, Ordin pentru aprobarea Instrucțiunilor privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Ministerul Apărării Naționale, București – 2019.

4. M-87/10.05.2021. Ordin pentru aprobarea normelor de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale.

CAPITOLUL III
**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU ADMITEREA LA CURSURILE DE
SPECIALIZARE/PERFECTIONARE PENTRU MAIȘTRI MILITARI ȘI
SUBOFIȚERI**

1. CURS DE SPECIALIZARE MAIȘTRI MILITARI ȘI SUBOFIȚERI ÎN ARMA AVIAȚIE

I. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTIȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

B.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Rolul și misiunile Armatei României.
2. Structura de forțe a Armatei României (tipuri de forțe, rolul forțelor).
3. Distincția obiective militare - obiective civile.
4. Reguli de drept internațional umanitar aplicabile operațiilor militare.
5. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Armata României.

B.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ.

1. Norme de protecția muncii (Obligațiile personalului pentru realizarea măsurilor de securitate și sănătate în muncă, Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); Definierea și clasificarea evenimentelor).

2. Organizarea statului major.
3. Redactarea și transmiterea documentelor.

III. BIBLIOGRAFIE

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTIȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. X X X, Doctrina Armatei României, București, 2012, (cap. III- secțiunea 1, secțiunea 3).
2. 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.
3. X X X, M. (S)-172 din 19.08.2021 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale;
4. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

B2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. XXX, ORDIN Nr. M.191/2019 din 27 septembrie 2019 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Ministerul Apărării Naționale)

2. X X X, SMFA/S-21, Manualul pentru organizarea de stat major în Forțele Aeriene, Cap. II și V, București, 2021.

**2. CURS DE SPECIALIZARE MAIȘTRI MILITARI ȘI SUBOFIȚERI ÎN ARMA
RADIOLOCAȚIE**

II. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTIȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Rolul și misiunile Armatei României.
2. Structura de forțe a Armatei României (tipuri de forțe, rolul forțelor).
3. Distincția obiective militare - obiective civile.
4. Reguli de drept internațional umanitar aplicabile operațiilor militare.
5. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Armata României.

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Norme de protecția muncii (Obligațiile personalului pentru realizarea măsurilor de securitate și sănătate în muncă, Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); Definierea și clasificarea evenimentelor).
2. Organizarea statului major.
3. Redactarea și transmiterea documentelor.
4. Recuperarea și evacuarea echipamentelor militare.

III. BIBLIOGRAFIE

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTIINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. X X X, Doctrina Armatei României, București, 2012, (cap. III- secțiunea 1, secțiunea 3).
2. 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.
3. XXX, M. (S)-172/19.08.2021, Protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale;
4. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

A2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. XXX, M-191, Ordin pentru aprobarea Instrucțiunilor privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Ministerul Apărării Naționale, București – 2019, cap III– secțiunea 2, 3, 4, 5;
2. XXX, F.A.2, Manualul pentru organizarea de stat major în Forțele Aeriene, Cap. II și V, 2021;
3. SMG-S35, DISPOZIȚIA șefului Statului Major General pentru aprobarea - Regulamentului managementului echipamentelor pe durata ciclului de viață, București 2017, capitolul I.

3. CURS DE SIGURANȚĂ AERONAUTICĂ PENTRU MAIȘTRI MILITARI ȘI SUBOFIȚERI

I. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Admiterea personalului aeronautic militar la executarea activităților aeronautice militare. Aeronavele de stat. Aeronavele militare. Zborul aeronavelor. Reguli pentru situații particulare ale zborului. Managementul activităților de zbor. Servicii specializate de asigurare și sprijin a activităților de zbor. Siguranța aeronautică. Investigarea evenimentelor de aviație.
2. Reguli generale. Planificarea, organizarea, conducerea, controlul-evaluarea, pregătirea, executarea/desfășurarea, analiza și evidența activității de zbor.

III. BIBLIOGRAFIE

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. X X X, Ordinul M 18/24.01.2021– Ordin pentru aprobarea Regulamentului pentru zbor al aviației militare, București, 2021, Cap.II, III IV, V, VI, VII, VIII, IX.

2. XXX, Dispoziția S.M.F.A. nr. 15 din 5 martie 2021 privind planificarea, organizarea, controlul, evaluarea, evidența, pregătirea și analiza activității de zbor (RAM-01). Cap. I, II, III IV, V, VI, VII, VIII, IX.

3. F.A./Av.-16 Manual de siguranță aeronautică, București 2016, Cap. I, II, III IV.

4. CURS DE OPERARE RADARE ANALOGICE

I. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1.Recompense. Abateri de la disciplina militară. Sancțiuni

2. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ.

1. Scopul, principiile și metodele observării de radiolocație.

2. Propagarea undelor radio.

3. Antene. Comutatoare de antenă

4. Destinația, compunerea și caracteristicile tehnico-tactice ale radarului P-37.

5. Instalația de antenă.

6. Instalația de emisie.

7. Instalația de recepție.

III.BIBLIOGRAFIE:

A. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. X X X, Regulamentul disciplinei militare R.G.-3/2013, M 64 /10.06.2013, (Cap.II; Cap.III, Cap. IV);

2. XXX, M. (S)-172/19.08.2021, Protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale;

3. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

B. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. X X X, Manualul specialistului de radiolocație, vol. I, București, 1971, Cap. 15, pag. 307-324, , Cap. 16, pag. 325-365, Cap. 17 pag. 366-397;

2. X X X, Manulalul specialistului de radiolocație, vol. II, București, 1971, Cap. 23, pag. 24-75, Cap. 24, pag. 76-86;

3. XXX, Radiotelemetrul mobil P-37 (1 RL-139) Descriere tehnică partea -I- . Cap. I, pag. 11-21, Cap. II, pag. 22-36, Cap. III, pag. 54-76, Cap. IV, pag. 84-172.

5. CURS DE SPECIALIZARE METEOROLOGIE AERONAUTICĂ

I. PROBE DE CONCURS:

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă).

II. TEMATICĂ

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTIȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

Disciplina „Geografie” (Europa și România – Elemente fizico - geografice definitorii):

- Spațiul românesc și spațiul european;

- Elemente fizico-geografice definitorii ale Europei și României;

- Elemente de geografie umană ale Europei și ale României;
- Mediul înconjurător și peisaje;
- Regiuni geografice în Europa și România;
- Țările vecine României.

III. BIBLIOGRAFIE:

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTIȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

-

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Manualul de geografie pentru clasa a XII-a, București, 2007, Editura ALL, Geografie. România-Europa-Uniunea Europeană, ISBN 978-973-684-795-0, Dorina Cheval, Sorin Cheval, Aurelian Giugăl, Monica Cristina Pârlog, Constantin Furtună.

6. CURS DE SPECIALIZARE AERONAVE ȘI MOTOARE DE AVIAȚIE PENTRU MAIȘTRI MILITARI DE ALTE ARME

I. PROBE DE CONCURS:

- Proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă).

II. TEMATICA

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTIȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ (VALABILĂ PENTRU TOATE SPECIALITĂȚILE)

1. 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.)

2. Glosar de termeni și definiții utilizați în mentenanța tehnicii militare de aviație în conformitate cu bibliografia aferentă.

3. Organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă; Pregătirea și instruirea personalului în domeniul securității și sănătății în muncă; Comunicarea, cercetarea, înregistrarea și raportarea evenimentelor.

4. Norme A.Î.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. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTIȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

B.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. M. (S)-172 din 19.08.2021 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

2. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

B.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ (PENTRU TOATE SPECIALITĂȚILE)

1. XXX, Dispoziția nr. S.M.Ap.-7 din 22 ianuarie 2019 - Dispoziția șefului Statului Major al Apărării pentru aprobarea L.11-2, vol. 1 - Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație, modificat și completat prin Dispoziția nr. S.M.Ap.-36 din 11 iunie 2021.

2. XXX, ORDIN Nr. M.191/2019 din 27 septembrie 2019 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Ministerul Apărării Naționale)

3. XXX, ORDIN Nr. M.87 din 27 aprilie 2021 pentru aprobarea Normelor de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale.

7. CURS DE SPECIALIZARE ARMAMENT, RACHETE, MUNIȚII DE AVIAȚIE ȘI SISTEME DE LANSARE PENTRU MAIȘTRI MILITARI DE ALTE ARME

I. PROBE DE CONCURS:

- Proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă).

II. TEMATICA

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ (VALABILĂ PENTRU TOATE SPECIALITĂȚILE)

1. 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.)

2. Glosar de termeni și definiții utilizați în mentenanța tehnicii militare de aviație în conformitate cu bibliografia aferentă.

3. Norme de S.S.M (Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); Definierea și clasificarea evenimentelor; Comunicarea evenimentelor; Bolile profesionale și bolile legate de profesie).

4. Norme A.Î.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

B. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. M. (S)-172 din 19.08.2021 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

2. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ (PENTRU TOATE SPECIALITĂȚILE)

1. XXX, L 11/2 vol.1 – Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație, București - 2019 (Cap. IV, VI, VII), modificat și completat prin Dispoziția nr. S.M.Ap.-36 din 11 iunie 2021.

2. XXX, ORDIN Nr. M.191/2019 din 27 septembrie 2019 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Ministerul Apărării Naționale)

3. XXX, ORDIN Nr. M.87 din 27 aprilie 2021 pentru aprobarea Normelor de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale.

8. CURS DE SPECIALIZARE ELECTROMECHANICĂ ȘI AUTOMATIZARE DE BORD DE AVIAȚIE PENTRU MAIȘTRI MILITARI DE ALTE ARME

I. PROBE DE CONCURS:

- Proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă).

II. TEMATICA

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ (VALABILĂ PENTRU TOATE SPECIALITĂȚILE)

1. 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.)

2. Glosar de termeni și definiții utilizați în mentenanța tehnicii militare de aviație în conformitate cu bibliografia aferentă.

3 Norme de S.S.M (Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); Definierea și clasificarea evenimentelor; Comunicarea evenimentelor; Bolile profesionale și bolile legate de profesie).

4. Norme A.Î.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

B. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. M. (S)-172 din 19.08.2021 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

2. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ (PENTRU TOATE SPECIALITĂȚILE)

1. XXX, L 11/2 vol.1 – Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor de aviație, București - 2019 (Cap. IV, VI, VII), modificat și completat prin Dispoziția nr. S.M.Ap.-36 din 11 iunie 2021.

2. XXX, ORDIN Nr. M.191/2019 din 27 septembrie 2019 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Ministerul Apărării Naționale)

3. XXX, ORDIN Nr. M.87 din 27 aprilie 2021 pentru aprobarea Normelor de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale.

9. CURS DE PERFECTIONARE/SPECIALIZARE PENTRU PROCEDURI DE STAT MAJOR

III. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

B.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Comanda și controlul operațiilor aeriene
3. Planificarea operațiilor aeriene.
4. Operațiile aeriene împotriva forțelor aeriene ale inamicului;
5. Operații aeriene cu efecte strategice.
6. Operații împotriva forțelor de suprafață ale inamicului .
7. Reguli de drept internațional umanitar aplicabile operațiilor militare.
8. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Armata României.

B.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ.

1. Norme de protecția muncii (Obligațiile personalului pentru realizarea măsurilor de securitate și sănătate în muncă, Pregătirea și instruirea personalului (instructajul introductiv general, instructajul la locul de muncă, instructajul periodic, cazuri particulare de instructaj); Definierea și clasificarea evenimentelor).

2. Organizarea statului major.
3. Redactarea și transmiterea documentelor.

III. BIBLIOGRAFIE

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. X X X, XXX, FA-1 Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene, București, 2016, cap. III, IV, V, VI, VII.
2. 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.
3. X X X, M. (S)-172 din 19.08.2021 – Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale;
4. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

B2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. XXX, ORDIN Nr. M.191/2019 din 27 septembrie 2019 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Ministerul Apărării Naționale)

2. X X X, SMFA/S-21, Manualul pentru organizarea de stat major în Forțele Aeriene, Cap. II și V, București, 2021.

CAPITOLUL IV
**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU ADMITEREA LA CURSURILE DE
SPECIALIZARE/PERFECTIONARE PENTRU SOLDAȚI ȘI
GRADAȚI PROFESIONIȘTI, SOLDAȚI ȘI GRADAȚI VOLUNTARI**

1. CURS DE SPECIALIZARE ÎN ARMA AVIAȚIE

I. PROBE DE CONCURS:

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

a. REGULAMENTE MILITARE GENERALE:

1. R.G.1 – Regulamentul de ordine interioară în unitate, 2016:
 - relațiile dintre militari, relațiile dintre militari și personalul civil și comportarea militarilor în diferite situații;
 - atribuțiile personalului cu diferite funcții în cadrul subunității;
 - activitatea zilnică în unitate;
 - ținuta militarilor;
 - sănătatea militarilor.
2. R.G.2 – Regulamentul serviciului interior, M 20/2022:
 - dispoziții generale;
 - serviciul de permanență;
 - consemnul general, consemnul particular, secretul;
 - 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.
- 5. FT/I 6 Manualul Instrucției Infanteristului art. 50, 51, 52, 53;
- 6. F.T.-11/2007 Instrucțiuni pentru tragerile cu armamentul de infanterie, art. 30, 74.
- 7. F.T/I 8 /2008 Manualul Instrucției Luptătorului, art.459, 463.

b. LEGISLAȚIE MILITARĂ:

1. Legea apărării naționale a României nr. 45/1994 , publicată în Monitorul Oficial nr. 172 din 7 iulie 1994. cu modificările ulterioare (legile 398/2001, 38/2002, 42/2004, 291/2007, 58/2011). Cap. I, II, III, IV, V, VI.
2. Legea nr. 384 din 2006 privind statutul soldaților și gradaților voluntari, Monitorul Oficial nr. 868 din 24.10.2006, cu modificările și completările ulterioare (legile 23/2012, 82/2015 și 73/2020).

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. Asigurarea tehnică cu armament și muniții.
2. Organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Armata României.

III. BIBLIOGRAFIE:

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A.1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

a. REGULAMENTE MILITARE GENERALE:

1. X X X , R.G.1 – Regulamentul de ordine interioară în unitate, București, ed. 2016

(a) Cap. II- Tipuri de relații și comportamentul personalului din Armata României, pag. 8-16;

(b) Cap III- Conducerea unității militare pe timp de pace, pag.18-43;

(c) Cap. IV- Activitatea zilnică în unitate, pag. 43-48;

(d) Cap. V- Ținuta militarilor, pag. 48-51;

(e) Cap. VI- Sănătatea militarilor , pag. 51-56;.

2. X X X, R.G.2 – Regulamentul serviciului interior, București, M 20/2022:

(a) Cap. I - Dispoziții generale, pag. 2-3;

(b) Cap. III – Serviciul de permanență, pag. 28-33;

(c) Cap. IV- Serviciul de pază, pag. 46-49.

(d) Cap. V- Serviciul de intervenție, pag. 62-66

3. X X X, R.G.3 – Regulamentul disciplinei militare, 2013 (Art. 47, art.48, Art. 49).

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

(a) Cap. I – Probleme generale, pag. 9-12;

(b) Cap. II – Instrucția de front a militarului, pag. 12-71;

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

5. FT/I 6 Manualul Instrucției Infanteristului (art. 50, Art. 51, art. 52, Art. 53);

6. F.T.-11/2007 Instrucțiuni pentru tragerile cu armamentul de infanterie, Art. 30 și art. 74.

7. F.T/I 8 /2008 Manualul Instrucției Luptătorului, Art.459, 463.

b. LEGISLAȚIE MILITARĂ:

1. L-45/1994 – Legea apărării naționale, Monitorul Oficial nr. 148/07, 1994, actualizată prin Legea 58/2011.

2. Legea nr. 384 din 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).

A.2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. XXX, Log. 114/2014 Instrucțiuni privind asigurarea tehnică cu armament și muniții în armată pe timp de pace, precum și pe timpul participării la misiuni și operații în afara teritoriului statului român, modificat și completat prin Ordin nr. MS 168 din 29 decembrie 2017.

2. X X X ORDIN Nr. M.191/2019 din 27 septembrie 2019 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind organizarea și desfășurarea activității de securitate și sănătate în muncă în Ministerul Apărării Naționale)

2. CURS DE SPECIALIZARE ÎN ARMA RADIOLOCAȚIE

I. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Relațiile între militari.

2. Activitatea zilnică în unitate.

3. Ținuta militarilor.

4. Rapoarte personale.

5. Recompense. Abateri de la disciplina militară. Sancțiuni

6. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

A2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ.

1. Scopul, principiile și metodele observării prin radiolocație.

2. Emițătoare de radiolocație.

3. Receptoare de radiolocație.

III. BIBLIOGRAFIE

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. X X X, R.G. –1, Regulamentul de ordine interioară în unitate, București, 2016; cap. II, pag. 8-16; cap. IV, pag. 36 - 40; cap.V, pag. 40 - 42; cap. VII, pag. 47 - 49; Anexa nr. 9 ; cap. VIII, pag. 49 - 51;
2. X X X, Regulamentul disciplinei militare R.G.-3/2013, M 64 /10.06.2013, (Cap.II; Cap.III, Cap. IV);
3. XXX, M. (S)-172/19.08.2021, Protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.
4. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

A2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. X X X, Manualul specialistului de radiolocație, vol. I, București, 1971, pag. 307-324, pag. 477-502, pag. 503-587.

3. CURS DE SPECIALIZARE PENTRU SOLDAȚI ȘI GRADAȚI VOLUNTARI ÎN ARMA RADIOLOCAȚIE

II. PROBE DE CONCURS

- proba de evaluare a cunoștințelor în domeniul cursului (test grilă)

II. TEMATICĂ

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTIINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. Relațiile între militari.
2. Activitatea zilnică în unitate.
3. Ținuta militarilor.
4. Rapoarte personale.
5. Recompense. Abateri de la disciplina militară. Sancțiuni
6. Norme privind protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.

A2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ.

1. Scopul, principiile și metodele observării prin radiolocație.
2. Emițătoare de radiolocație.
3. Receptoare de radiolocație.

III. BIBLIOGRAFIE

A. PROBA DE EVALUARE A CUNOȘTIINȚELOR ÎN DOMENIUL CURSULUI

A1. PREGĂTIRE MILITARĂ GENERALĂ ȘI TACTICĂ

1. X X X, R.G. –1, Regulamentul de ordine interioară în unitate, București, 2016; cap. II, pag. 8-16; cap. IV, pag. 36 - 40; cap.V, pag. 40 - 42; cap. VII, pag. 47 - 49; Anexa nr. 9 ; cap. VIII, pag. 49 - 51;
2. X X X, Regulamentul disciplinei militare R.G.-3/2013, M 64 /10.06.2013, (Cap.II; Cap.III, Cap. IV);
3. XXX, M. (S)-172/19.08.2021, Protecția informațiilor clasificate în Ministerul Apărării Naționale.
4. HG-585 din 13.06.2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România.

A2. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE ȘI METODICĂ

1. X X X, Manualul specialistului de radiolocație, vol. I, București, 1971, pag. 307-324, pag. 477-496, pag. 503-587.