

**PROGRAMA
CONCURSULUI DE ADMITERE
LA STUDIILE UNIVERSITARE DE MASTER
ÎN FACULTATEA DE COMANDĂ ȘI STAT MAJOR
DIN
UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE „CAROL I”
– anul universitar 2012-2013 –**

1. PROBLEME GENERALE

1.1. ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA CONCURSULUI DE ADMITERE

Organizarea și desfășurarea concursului de admitere în ciclul de studii universitare de master pentru anul universitar 2012-2013 în Facultatea de comandă și stat major a Universității Naționale de Apărare „Carol I” se face în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- Legea educației naționale nr.1/2011;
- Legea 288/2004 privind organizarea studiilor universitare;
- Legea 441/2001 pentru aprobarea OUG nr.133/2000 privind învățământul universitar și postuniversitar de stat cu taxă cu modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 606/2005 privind organizarea programelor de studii universitare în instituțiile militare de învățământ superior din subordinea Ministerului Apărării Naționale;
- HG nr. 972 din 26 august 2009 pentru modificarea art. 5 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 606/2005 privind organizarea programelor de studii universitare în instituțiile militare de învățământ superior din subordinea Ministerului Apărării Naționale;
- Ordinul Ministrului Educației Cercetării și Inovării nr. 5394 din 30.09.2009 pentru modificarea Ordinului Ministrului Educației Cercetării și Inovării nr. 3628/2008 privind aprobarea programelor de studii universitare de masterat evaluate de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior;
- Hotărârea de Guvern nr. 404/2006 privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat;
- Ordinul Ministrului Apărării nr. M. 102 din 30.06 2006 pentru aprobarea „I.M.-3/19, Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a probelor de evaluare din cadrul admiterii în instituțiile militare de învățământ sau a selecției personalului pentru participarea la cursuri de carieră în țară”;
- Dispoziția DMRU-26/16.12.2010 pentru aprobarea standardelor de performanță pentru proba de limba străină din cadrul admiterii în instituțiile militare de învățământ sau a selecției personalului pentru participarea la cursuri de carieră în țară;
- Metodologia organizării și desfășurării concursurilor de admitere/selecție în Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, aprobată de senat în ședința din 30.06.2011.

1.2. ÎNSCRIEREA LA CONCURSUL DE ADMITERE

Candidații ce provin din Ministerul Apărării Naționale se înscriu potrivit criteriilor și metodologiei de selecționare în vederea participării la concursul de admitere în Facultatea de comanda și stat major din Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, ca urmare a propunerilor comisiilor de selecție ce funcționează în cadrul statelor majore ale categoriilor

de forțe ale armatei, comandamentelor și instituțiilor centrale și se comunică instituției organizatoare prin grija Direcției Management Resurse Umane.

Candidații selecționați pentru programele de studii universitare de master, în regim de finanțare de la bugetul de stat, vor prezenta la dosarul de înscriere, în perioada 01-29.06.2012, următoarele documente:

- diploma de licență și suplimentul la diplomă – **copie legalizată**, pentru absolvenții studiilor universitare de licență, conform Legii 288/2004;
- diploma de licență și foaia matricolă – **copie legalizată**, pentru absolvenții studiilor universitare de lungă durată, conform Legii 84/1995, republicată;
- certificat de naștere în **copie legalizată** sau alte acte oficiale de stat (certificat de căsătorie, certificat de înfiere, certificat de schimbare a numelui, hotărâre judecătorească, după caz) – **copie legalizată**;
- diplomă de bacalaureat – **copie xerox**;
- carte de identitate/buletin de identitate – **copie xerox**;
- formular tip, completat, descărcat de la adresa <http://www.unap.ro/ro/index.html> la secțiunea “Facultăți și departamente”/ F.C.S.M./ Admitere F.C.S.M./ Admitere prin accesarea [Documentului cu "Datele care se solicită tuturor candidaților la admiterea în instituțiile de învățământ superior"](#);
- 2 fotografii color, recente, 3x4 cm (nu sunt acceptate fotografiile la imprimantă).

Candidații care susțin examenul de admitere la studiile universitare de master, în **regim cu taxă**, la programele de studii deschise în acest sens, vor prezenta la dosarul de înscriere, următoarele documente:

- diploma de licență și suplimentul la diplomă – **copie legalizată**, pentru absolvenții studiilor universitare de licență, conform Legii 288/2004;
- diploma de licență și foaia matricolă – **copie legalizată**, pentru absolvenții studiilor universitare de lungă durată, conform Legii 84/1995, republicată;
- certificat de naștere în **copie legalizată** sau alte acte oficiale de stat (certificat de căsătorie, certificat de înfiere, certificat de schimbare a numelui, hotărâre judecătorească, după caz) – **copie legalizată**;
- diplomă de bacalaureat – **copie xerox**;
- carte de identitate/buletin de identitate – **copie xerox**;
- scrisoare de intenție (format tip – obținut de la universitate);
- Curriculum Vitae Europass, în limba română;
- adeverința medicală;
- formular tip, completat, descărcat de la adresa <http://www.unap.ro/ro/index.html> la secțiunea “Facultăți și departamente”/ F.C.S.M./ Admitere F.C.S.M./ Admitere prin accesarea [Documentului cu "Datele care se solicită tuturor candidaților la admiterea în instituțiile de învățământ superior"](#);
- 2 fotografii color, recente, 3x4 cm (nu sunt acceptate fotografiile la imprimantă).

Dosarul cu actele depuse va rămâne la facultate, pe toată perioada desfășurării concursului de admitere.

1.3. ALTE PRECIZĂRI

Concursul de admitere în Facultatea de comanda și stat major din Universitatea Națională de Apărare „Carol I” se desfășoară în campusul instituției, din str. Panduri nr. 68-72, sector 5, București.

Perioada de desfășurare este 23-27.07.2012.

Bibliografia obligatorie include legile, strategiile, doctrinele, regulamentele, standardele, instrucțiunile, dispozițiunile și manualele ce vizează apărarea și securitatea

națională și problemele de specialitate, intrate în vigoare (sau proiect ce se experimentează) cu cel puțin 3 luni înainte de data susținerii concursului de admitere. Eventuala bibliografie apărută după data publicării, dar nu mai târziu de 3 luni, va fi anunțată în Observatorul Militar.

Înscrierea la concursul de admitere pentru candidații din alte ministere, instituții sau servicii (M.A.I., S.P.P., S.R.I., S.I.E., S.T.S. etc) se va desfășura în conformitate cu protocoalele și contractele de servicii educaționale, încheiate de către Ministerul Apărării Naționale cu acestea, în același timp și în aceleași condiții cu cele ale candidaților care provin din Ministerul Apărării Naționale. Anunțarea acestor structuri asupra condițiilor de admitere, perioadei, bibliografiei etc., se va face prin grija Direcției Management Resurse Umane și prin afișare la sediul și pe site-ul Universității Naționale de Apărare „Carol I”.

2. PROBELE DE CONCURS ȘI MODUL DE DESFĂȘURARE

2.1. DESFĂȘURAREA CONCURSULUI

Desfășurarea concursului se va organiza pentru următoarele programe de studii universitare de master acreditate:

- Conducere interarme-Forțe Terestre, forma de învățământ cu frecvență;
- Conducere interarme-Forțe Aeriene, forma de învățământ cu frecvență;
- Conducere interarme-Forțe Navale, forma de învățământ cu frecvență;
- Management logistic, forma de învățământ cu frecvență;
- Management economico-financiar, forma de învățământ cu frecvență;
- Protecția infrastructurilor critice, forma de învățământ cu frecvență.

2.2. PROBELE DE EXAMEN ȘI MEDIA DE ADMITERE

Pentru admiterea la unul din programele de studii enunțate mai sus, probele de examen sunt următoarele:

a) probele de examen pentru studii universitare de master - specializările:

- Conducere interarme-Forțe Terestre;
- Conducere interarme-Forțe Aeriene;
- Conducere interarme-Forțe Navale;
- Management logistic;
- Management economico-financiar.

Proba 1: Evaluarea competenței lingvistice la Limba engleză – examen scris, cu durata de 1,5 ore – nota minimă 6

Precizări metodologice

Proba de limba engleză se organizează pe baza unei programe de examen construită în strictă conformitate cu programele școlare de trunchi comun aflate în uz¹. Standardele de performanță sunt elaborate în conformitate cu programa de bacalaureat pentru limba modernă 2, cu respectarea “Cadrului european comun de referință al limbilor: învățare, predare, evaluare”.

¹ Prezenta *Programă* a fost elaborată în conformitate cu *Programele școlare pentru ciclul superior al liceului, Limba engleză*: filiera teoretică, toate profilurile și specializările; filiera vocațională, toate profilurile și specializările: clasele a XI-a și a XII-a: O.M. 3410 / 07.03.2006; filiera tehnologică, clasele a XI-a și a XII-a, ruta directă de calificare profesională, pentru Limba modernă 2, respectiv **nivelul B 2** pentru competențele de receptare și **nivelul B 1** pentru competențele de producere.

Proba constă în 3 (trei) secțiuni: 1. Înțelegerea mesajelor scrise; 2. Elemente de gramatică și vocabular; 3. Producerea de mesaje scrise. Aceasta se elaborează cu respectarea competențelor evaluate, caracteristicilor textului receptat sau produs, domeniilor tematice, precum și a numărului și tipului de cerințe prevăzute în prezentul document.

Proba 2: tactică (proba practic-aplicativă – hartă, schemă, exercițiu practic aplicativ, justificări, etc. specifică fiecărei specialități militare) cu durata de 6 ore;

Proba este eliminatorie, ofițerii-candidați care nu au obținut media minimă 5,00 fiind declarați „RESPINS”. Proba va cuprinde subiecte selectate prin tragere la sorți, din tematica și bibliografia stabilită și precizată la capitolul 3 pentru fiecare program de studii universitare de master, în raport de specialitățile (armele) la care susțin examenul.

Fiecare subiect va fi apreciat cu note de la 1,00 la 10 conform criteriilor de apreciere stabilite de autori și aprobate de președintele comisiei de concurs.

Nota probei se va calcula ca medie aritmetică a notelor obținute la fiecare subiect, cu două zecimale, fără rotunjire.

Proba 3: Specialitate – examen scris, test grilă, cu durata de 3 ore

Proba scrisă va cuprinde subiecte selectate prin tragere la sorți, din tematica și bibliografia stabilită și precizată la capitolul 3 pentru fiecare program de studii universitare de master, în limita a 30-60 de itemi.

Proba este eliminatorie, ofițerii-candidați care nu au obținut media minimă 5,00 fiind declarați „RESPINS”.

Proba va fi apreciată cu note de la 1,00 la 10 conform grilelor stabilite de autori și aprobate de președintele comisiei de concurs.

Media de admitere (MA):

$$MA = p_2 \times 0,6 + p_3 \times 0,4$$

unde:

- MA = media de admitere;
- p₂ = nota probei 2;
- p₃ = nota probei 3.

Candidații vor fi declarați „ADMIS” în ordinea descrescătoare a mediilor obținute, în limita locurilor repartizate fiecărui program din domeniul Științe militare, în raport de opțiunile făcute în raportul de înscriere la concurs. Media minimă pentru a fi declarați „ADMIS” este 6,00. La medii egale, departajarea se face pe baza notei obținute la **proba 2, Tactica** (proba practic-aplicativă - harta, schemă, exercițiu practic aplicativ, justificări, etc. specifică fiecărei specialități militare).

La probele nr. 1, 2 și 3 se admit contestații potrivit Metodologiei organizării și desfășurării concursurilor de admitere/selecție în Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, aprobată de senat în ședința din 30.06.2011.

b) proba de examen pentru studiile universitare de master în regim de învățământ cu taxă, pe locuri adresate mediului militar și civil

- Protecția infrastructurilor critice, forma de învățământ cu frecvență.

Admiterea se face pe baza dosarului de concurs, a unui eseu (având la bază tematica publicată pentru acest program de studii) și a interviului susținut în fața comisiei de examen.

Media de admitere este data de media aritmetică a notelor acordate de membrii comisiei de examen, calculată cu două zecimale, fără rotunjire.

Candidații vor fi declarați „ADMIS” în ordinea descrescătoare a mediilor obținute în limita locurilor stabilite de Senatul Universității Naționale de Apărare „Carol I”. Media minimă pentru a fi declarați ADMIS este 6.00. Pentru departajarea candidaților cu aceeași medie va fi utilizat criteriul mediei examenului de licență.

Media de admitere (MA):

$$MA = \text{Media aritmetică a notelor membrilor comisiei, cu 2 zecimale, fără rotunjire.}$$

Esul va fi tehnoredactat și va conține 8-12 pagini (inclusiv bibliografia).

Structura generală va fi:

TITLUL (Times New Roman, size 16)

Numele și prenumele candidatului (Times New Roman, size 14)

Denumirea programului la care candidează (Times New Roman, size 14)

Rezumat (Times New Roman, size 12), maxim 200 cuvinte

Conținutul eseului (Times New Roman, size 14, la 1 rând)

Trimiterile către bibliografie se vor face prin note în cadrul textului, indicând, între paranteze pătrate, numărul poziției sursei citate din lista bibliografică.

Concluzii

Bibliografie (Times New Roman, size 12)

Eseul va fi predat în perioada de înscriere, în trei exemplare îndosariate, o dată cu depunerea dosarului de înscriere și nu va depăși 12 pagini. El va fi susținut în fața comisiei de examen (maxim 15 minute), în perioada precizată ulterior pe site-ul instituției.

Temele pentru eseuri sunt cele specificate la capitolul 4.

Candidații vor respecta programarea examenelor care va fi anunțată la avizierul de la intrarea în instituție din strada Panduri nr. 68-72, sector 5, precum și pe site-ul instituției, www.unap.ro.

3. TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PROBELOR DE CONCURS

3.1. Proba 1– LIMBA ENGLEZĂ – probă comună pentru toate specializările – examen scris, cu durata de 1,5 ore.

1. Receptarea mesajelor transmise în scris în diferite situații de comunicare

1.1. Identificarea ideilor principale în mesaje scrise, referitoare la subiecte despre viața cotidiană.

1.2. Identificarea, în mesaje scrise, de informații punctuale relevante pentru a rezolva o sarcină.

1.3. Decodarea semnificației unor elemente de vocabular nefamiliare, din context, prin asocieri / conexiuni.

1.4. Selectarea din texte scrise de informații și opinii relevante pentru a rezolva o sarcină.

1.5. Discriminarea între informații factuale și opinii, în cadrul unor mesaje scrise.

2. Producerea de mesaje scrise adecvate unor anumite contexte

2.1. Elaborarea în scris de descrieri clare și detaliate pe subiecte din domenii de interes personal și / sau general.

2.2. Completarea de documente (formular, chestionar etc.) de uz curent.

2.3. Elaborarea unui text structurat pe subiecte cunoscute, pe baza unei scheme date, cu folosirea unui limbaj adecvat.

2.4. Redactarea de texte funcționale variate, corect structurate.

2.5. Transmiterea, în limbaj clar și precis, în scris, de informații corecte din punct de vedere lexical și gramatical.

3. Realizarea de interacțiuni în comunicarea scrisă

3.1. Susținerea în mod adecvat a opiniilor și exprimarea poziției (acord / dezacord); solicitarea și oferirea de clarificări / explicații.

3.2. Oferirea de răspunsuri concrete și de ordin personal la un chestionar / sondaj.

3.3. Adecvarea formatului / limbajului la subiect / la cititorul intenționat, cu utilizarea convențiilor folosite în comunicarea formală și informală și a normelor sociale și culturale.

4. Transferul și medierea mesajelor scrise în situații variate de comunicare

4.1. Redarea în scris, prin cuvinte proprii, a unor mesaje / texte simple din domenii cunoscute.

4.2. Rezumarea în scris a unui paragraf la o idee esențială / rezumarea conținutului unui mesaj.

4.3. Transferul informațiilor factuale din texte de informare generală în diverse forme de prezentare.

CONȚINUTURI RECOMANDATE

Surse și tipuri de mesaje scrise:

Texte de lungime variabilă care conțin și elemente de vocabular nefamiliare:

- texte / fragmente scrise autentice de informare generală, pagini Internet;
- texte / paragrafe descriptive și narrative;
- texte cu conținut operațional: cereri, corespondență, formulare, prospecte.
- texte din mass-media: presă scrisă, anunțuri, publicitate;
- povestiri / rapoarte / prezentări scrise, interviuri, conversații;
- mesaje scrise, cereri, reclamații;
- fragmente / texte din domeniul general;
- tabele, grafice.

Tipuri de texte care trebuie produse:

- formulare, chestionare și alte documente din domeniul general;
- paragrafe / texte scurte pe diverse arii tematice, de interes general;
- plan de idei, schemă de prezentare;
- texte funcționale structurate (corespondență / scrisori personale, registru formal / informal; rapoarte, C.V.).

DOMENII TEMATICE

Temele pentru expuneri / redactări sunt alese din tematica prevăzută de *Programele școlare pentru ciclul superior al liceului, limba engleză* (Limba modernă 2) și sunt inspirate din tot ceea ce reprezintă realitatea înconjurătoare, viața de fiecare zi, experiența personală și experiența umană în general.

DOMENIUL PERSONAL

Viața personală (educație, stil de viață, comportament social, strategii de studiu, opțiuni pentru carieră, hobby-uri);

Relații interpersonale / inter-umane / profesionale, viața de echipă;

Universul adolescenței (cultură, sport, timp liber).

DOMENIUL PUBLIC

Aspecte din viața contemporană (socio-economice, științifice, tehnice, ecologice, strategii de utilizare a resurselor);

Tinerii și viața comunitară;

Democrație, civism și drepturile omului;

Mass-media.

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Aspecte legate de profesii și de viitorul profesional;

Aspecte teoretice și practice ale specialității;

Locuri de muncă, echipamente, activități, operațiuni, comportament profesional, deontologie profesională;

Produse și servicii, calitatea serviciilor / produselor.

DOMENIUL EDUCAȚIONAL

Descoperiri științifice și tehnice;

Viața culturală și lumea artelor;

Patrimoniul socio-cultural european;

Repere culturale ale spațiului lingvistic respectiv – trecut și prezent.

funcții comunicative ale limbii

Se va urmări capacitatea candidaților de a folosi în mod corect și adecvat, în scris, în contexte relevante (registru formal / informal) elemente și structuri lexicale corespunzătoare următoarelor funcții comunicative, prevăzute de *Programele școlare pentru ciclul superior al liceului, limba engleză* (Limba modernă 2).

- A oferi informații legate de completarea unui formular
- A oferi informații despre produse și servicii (inclusiv despre costuri, prețuri, etc.)
- A oferi informații despre fenomene, evenimente, experiențe, acțiuni și activități profesionale
- A formula comparații între caracteristici ale unor persoane, obiecte, locuri, fenomene, activități, evenimente, procese
- A exprima și a argumenta refuzul de a face o acțiune
- A solicita și acorda / refuza permisiunea de a face ceva
- A utiliza formule adecvate contextual de inițiere, întreținere și încheiere a unei scrisori în registru formal / informal
- A solicita și a da instrucțiuni
- A solicita și a da sfaturi
- A solicita și a formula propuneri, sugestii
- A solicita, a oferi, a accepta sau a refuza ajutorul
- A convinge, a determina cursul unei acțiuni
- A exprima acordul / dezacordul cu un curs de acțiune
- A caracteriza persoane, fapte, acțiuni
- A compara stări, acțiuni și fapte prezente cu cele trecute
- A formula concluzii
- A exprima obligația / necesitatea / interdicția de a face ceva
- A exprima diverse grade de certitudine/ incertitudine
- A exprima condiții
- A exprima cauze și consecințe
- A exprima intenții, dorințe, preferințe
- A exprima atitudini emoționale: simpatie, regret, încredere, îndoială, îngrijorare, temere
- A exprima o hotărâre sau o promisiune
- A exprima opinii / puncte de vedere personale
- A argumenta / justifica opinii / puncte de vedere personale
- A solicita opinii / puncte de vedere personale
- A exprima satisfacția / insatisfacția față de un punct de vedere
- A exprima și a motiva acordul / dezacordul față de opiniile altora
- A contrazice opiniile altora
- A cere și a da detalii și explicații

ELEMENTE DE CONSTRUCȚIE A COMUNICĂRII

Se va urmări capacitatea candidaților de a folosi în mod corect și adecvat elementele și structurile gramaticale studiate, conform *Programelor școlare pentru ciclul superior al liceului, limba engleză* (Limba modernă 2).

Substantivul: substantive cu plural neregulat, substantive defective de număr, substantive colective;

Adjectivul: comparația intensivă, structuri care utilizează comparativul;

Articolul: articolul zero, omiterea articolului, cazuri speciale de utilizare a articolului;

Numeralul: numere ordinale, numere fracționare, numere multiplicative;

Verbul: principalele timpuri verbale; diateza pasivă; verbe modale; construcții cu infinitivul și cu participiul;

Adverbul: de mod, de loc, de timp, de cantitate, mărime și aproximare; grade de comparație;

Cuvinte de legătură: prepoziții de loc, de timp, de poziție, de mișcare; conjuncții; locuțiuni;

Sintaxă: ordinea cuvintelor; fraza condițională; corespondența timpurilor; vorbirea directă / indirectă.

PRECIZĂRI

Textele folosite pentru secțiunile de examen **nu exclud** studierea textelor din manuale.

NOTĂ

Pregătirea candidaților și elaborarea subiectelor pentru examenul la limba engleză se realizează în conformitate cu prezenta programă de examen.

Accentul se va pune pe abilitățile de comunicare în scris și nu pe conținutul textelor din manuale, subiectele fiind elaborate în conformitate strictă cu *Programa pentru examenul de bacalaureat 2011*, avizată prin OMECTS. Subiectele nu vizează conținutul unui manual anume. Manualele școlare reprezintă doar unul dintre suporturile didactice utilizate de către candidați pentru pregătirea în vederea susținerii probei la limba engleză.

BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVĂ:

1. *Prospects. Student's Book Intermediate*, by Ken Wilson and James Taylor. Macmillan (orice ediție începând din anul 1999).
2. *Prospects. Student's Book Upper-Intermediate*, by Ken Wilson, James Taylor and Deirdre Howard-Williams. Macmillan (orice ediție începând din anul 2000).
3. *Manual de limba engleză pentru concursul de admitere în Academia de Înalte Studii Militare*. București, Editura AISM, 2001.

3.2. Probele 2 și 3 – specifice fiecărui program

3.2.1. PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER – CONDUCERE INTERARME – FORȚE TERESTRE

Proba 2: TACTICA (proba practic-aplicativă - hartă, schemă, exercițiu practic aplicativ, justificări, etc. specifică fiecărei specialități) **cu durata de 6 ore:**

a) Pentru candidații din armele: Infanterie, vânători de munte, parașutiști militari, infanterie marină, cercetare, forțe pentru operații speciale, poliție militară, auto:

Tema 1: Acțiunile B.I. în ofensivă;

Tema 2: Acțiunile B.I. în apărare;

Tema 3: Acțiunile B.I. ca detașament înaintat;

Tema 4: Acțiunile B.I. pe timpul retragerii;

Tema 5: Acțiunile B.I. în situația încercuirii.

Bibliografie:

- *F.T.I/-2 - Manualul pentru luptă al batalionului de infanterie, București, 2005;*
- *F.T.2 – Manualul pentru organizarea de stat major și operații ale Forțelor Terestre, București, 2005;*
- *Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2011.*

Notă:

Ofițerii-candidați vor rezolva subiecte referitoare la **Concepția operației – grafic și ordinul de operație sau părți din acesta – text.**

Formatul **ordinului de operație** are ca sursă bibliografică Manualul pentru organizarea de stat major și operații ale Forțelor Terestre, București, 2005, anexa nr.5.

b) Pentru candidații din arma Tancuri:

Tema 1: Acțiunile B.Tc. în ofensiva din mișcare (atacul rapid);

Tema 2: Marșul B.Tc.;

Tema 3: Acțiunile B.Tc. în apărare;

Tema 4: Acțiunile B.Tc. ca detașament înaintat în fâșia de acoperire;

Tema 5: Retragera B.Tc.;

Tema 6: Acțiunile B.Tc. din F.A.U. ale brigăzii mecanizate în apărare;

Bibliografie:

- *F.T./Tc.-2 Manualul pentru luptă al batalionului de tancuri, București, 2011.*
- *Manualul pentru organizarea de stat major și operații ale Forțelor Terestre, București, 2005.*
- *Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2011.*

Notă:

Ofițerii-candidați vor rezolva subiecte referitoare la **Concepția operației – grafic și ordinul de operație sau părți din acesta – text.**

Formatul **ordinului de operație** are ca sursă bibliografică Manualul pentru organizarea de stat major și operații ale Forțelor Terestre, București, 2005, anexa nr.5.

c) Pentru candidații din arma Artilerie și rachete terestre:

Tema 1: Acțiunile batalionului de artilerie mixt care execută sprijinul direct al brigăzii mecanizate în apărare;

Tema 2: Acțiunile batalionului de artilerie mixt care execută sprijinul direct al brigăzii mecanizate în ofensivă;

Tema 3: Acțiunile batalionului de artilerie mixt care execută sprijinul direct al brigăzii mecanizate în lupta de întâlnire;

Tema 4: Acțiunile batalionului de artilerie mixt care execută sprijinul direct al brigăzii mecanizate în situația încercuirii;

Bibliografie:

- *Manualul pentru luptă al brigăzii mecanizate, București, 2005.*
- *Manualul de semne convenționale în armata României, București, 2011.*
- *Manualul pentru luptă al batalionului de artilerie, Sibiu, 2007.*
- *Regulamentul de luptă al artileriei (divizion, baterie, pluton, piesă), București, ediție 1978.*
- *Manualul conducerii focului artileriei (brigadă, regiment, batalion), Sibiu, ediție 2010 (F.T./Art. R.T.-1.3).*

Notă:

În cadrul exercițiului tactic se verifică și cunoștințele de tactică generală – eșalon brigadă mecanizată.

Ofițerii – candidați vor rezolva:

1. Grafic, pe hartă:

- planul/ordinul de operații al brigăzii mecanizate (elementele necesare organizării acțiunilor batalionului de artilerie);
- dispozitivul de luptă și manevra batalionului de artilerie;
- planificarea și organizarea focului batalionului de artilerie.

2. Text: Anexele și calculele justificative sau de fundamentare a acțiunilor, ce se vor stabili de comisie în raport cu problemele practice de rezolvat.

d) Pentru candidații din arma Artilerie și rachete antiaeriene:

Tema 1: Acțiunile de luptă ale B.Art. Ra.A.A./Bg.Mc. pentru apărarea antiaeriană a forțelor și mijloacelor acesteia pe timpul desfășurării operației de apărare ;

Tema 2: Acțiunile de luptă ale B.Art. Ra.A.A./Bg.Mc. pentru apărarea antiaeriană a forțelor și mijloacelor acesteia pe timpul desfășurării operației ofensive;

Tema 3: Acțiunile de luptă ale B.Art. Ra.A.A./Bg.Mc. pentru apărarea antiaeriană a unei treceri permanente peste un curs de apă, pe timpul manevrei de forțe și mijloace a mării unități tactice interarme;

Tema 4: Acțiunile de luptă ale B.Art. Ra.A.A./Bg.Mc. pentru apărarea antiaeriană a forțelor și mijloacelor acesteia pe timpul desfășurării operației de întârziere;

Tema 5: Acțiunile de luptă ale B.Art. Ra.A.A. pe timpul deplasării pe distanțe mari și staționării;

Tema 6: Acțiunile de luptă ale B.Art. Ra.A.A./Bg.Mc. pentru apărarea antiaeriană a unei treceri permanente în teren muntos împădurit, pe timpul manevrei de forțe și mijloace a mării unități tactice interarme;

Bibliografie:

- *F.T.I/1 - Manualul pentru luptă al brigăzii mecanizate, București, 2005.*
- *F.T.-3 – Manualul de tactică generală a Forțelor Terestre, București, 2006.*
- *Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2011.*
- *F.T./A.A.-3/1 – Manualul pentru luptă al divizionului de rachete antiaeriene/artilerie antiaeriană din cadrul Forțelor Terestre, București, 2006.*
- *F.T.-7 – Manualul apărării antiaeriene în operațiile Forțelor Terestre, Sibiu, 2010. Notă:*

Ofițerii-candidați vor rezolva subiecte referitoare la **Concepția operației – grafic și ordinul de operație sau părți din acesta – text.**

e) Pentru candidații din arma Geniu:

Tema 1: Acțiunile Cp. Ge. L. din organica Bg. Mc. pentru sprijinul acesteia în operația de apărare, pe poziții, pregătită în grabă.

Tema 2: Acțiunile Cp. Ge. L. din organica Bg. Mc. pentru sprijinul acesteia în operația de apărare, pe poziții, pregătită din timp.

Tema 3: Acțiunile Cp. Ge. L. din organica Bg. Mc. pentru sprijinul acesteia în operația ofensivă din mișcare (atacul rapid).

Tema 4: Acțiunile Cp. Ge. L. din organica Bg. Mc. pentru sprijinul acesteia în operația ofensivă din contact nemijlocit cu inamicul (atacul planificat).

Bibliografie:

- *F.T.I/1- Manualul pentru luptă al brigăzii mecanizate, București, 2005.*
- *F.T.2 – Manualul pentru organizarea de stat major și operații ale Forțelor Terestre, București, 2005.*
- *Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2011.*
- *F.T.-9 Manualul sprijinului de geniu în operațiile Forțelor Terestre, București, 2007.*
- *F. T./G. – 6. 1 Manualul pentru luptă al companiei de geniu luptă, Râmnicu Vâlcea, 2009.*
- *F.T./G.-5.1 Manualul pentru luptă al grupelor de geniu cu sarcini în sprijinul mobilității, Râmnicu Vâlcea, 2007.*
- *F.T./G.-5.2 Manualul pentru luptă al grupelor de geniu cu sarcini în sprijinul contramobilității, Râmnicu Vâlcea, 2007.*
- *F.T./G.-5.3 Manualul pentru luptă al grupelor de geniu cu sarcini în sprijinul menținerii capacității operaționale, Râmnicu Vâlcea, 2007.*
- *DSL-S-22, Memorator de geniu, București, 1987.*

Notă:

Ofițerii-candidați vor rezolva: **Concepția acțiunilor companiei de geniu luptă – grafic și Ordinul de operație al companiei; repartitia subunităților pe etape ale operației și pe misiuni; Calcule justificative privind sprijinul de geniu – text.**

f) Pentru candidații din arma Apărare CBRN:

Tema 1: Acțiunile Cp.Ap.CBRN pentru sprijinul Bg.Mc. în operația de apărare, în condiții/medii CBRN;

Tema 2: Acțiunile Cp.Ap.CBRN pentru sprijinul Bg.Mc. pe timpul ducerii operației de apărare, în condiții/medii CBRN;

Tema 3: Acțiunile Cp.Ap.CBRN pentru sprijinul Bg.Mc. în operația ofensivă, în condiții/medii CBRN;

Tema 4: Acțiunile Cp.Ap.CBRN pentru sprijinul Bg.Mc. pe timpul ducerii operației ofensive, în condiții/medii CBRN.

Bibliografie:

- *Manualul pentru luptă al brigăzii mecanizate, București, 2005;*
- *Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2011;*
- *FT/CBRN-3, Manualul pentru luptă al companiei din arma apărare CBRN, București, 2010;*
- *FT/NBC-4, Manualul pentru luptă al plutonului din arma apărare NBC, Câmpulung Muscel, 2006;*
- *FT/CBRN-6, Manualul protecției CBRN, Câmpulung Muscel, 2007;*
- *FT/CBRN-10, Manualul operatorului pentru raportarea exploziilor nucleare, atacurilor chimice și biologice, prognozarea și avertizarea pericolelor asociate și zonelor de risc, Câmpulung Muscel, 2007.*

Notă:

Ofițerii-candidați vor rezolva:

1. Grafic pe hartă:

- trecerea datelor din tema tactică și din OPORD (FRAGO);
- prognoza contaminării radioactive și chimice;
 - concepția (execuția) acțiunilor companiei de apărare CBRN.

2. Text:

- calcule justificative privind determinarea contaminării radioactive și chimice (prognoza contaminării radioactive și chimice, stabilirea personalului și tehnicii de luptă contaminate RBC), repartitia subunităților pe misiuni și durata misiunilor de specialitate;
- ordinul de operație al companiei sau părți din acesta.

g) Pentru candidații din arma Comunicații și informatică:

Tema 1: Planificarea, organizarea și managementul sistemului de comunicații și informatic de campanie al Bg.Mc. (I., I.Uș.) în ofensiva din mișcare (atacul rapid);

Tema 2: Planificarea, organizarea și managementul sistemului de comunicații și informatic de campanie al Bg.Mc. (I., I.Uș.) în ofensiva din contact nemijlocit cu inamicul (atacul planificat);

Tema 3: Planificarea, organizarea și managementul sistemului de comunicații și informatic de campanie al Bg.Mc. (I., I.Uș.) în apărarea în zonă (pe poziții);

Tema 4: Planificarea, organizarea și managementul sistemului de comunicații și informatic de campanie al Bg.Mc. (I., I.Uș.) în apărarea mobilă;

Bibliografie:

- *F.T./I.-1, Manualul pentru luptă al brigăzii mecanizate (infanterie, infanterie ușoară), București, 2005;*
- *F.T.-2, Manualul pentru organizarea de stat major și operații ale Forțelor Terestre, București, 2005;*
- *F.T.-10, Manualul pentru sprijinul de comunicații și informatică în operațiile Forțelor Terestre, București, 2008;*

- *F.T./T.-3, Manualul pentru luptă al companiei de comunicații și informatică, Sibiu, 2007;*
- *F.T./T.-4, Manualul pentru luptă al plutonului de comunicații și informatică, Sibiu, 2007;*
- *T-1, Regulamentul transmisiunilor, București, 1988;*
- *T-1r, Instrucțiuni privind organizarea și funcționarea transmisiunilor radio, București, 1974;*
- *Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2011.*

Notă:

Ofițerii-candidați vor întocmi *Planul pentru comunicații și informatică/Anexa „F” (comunicații și informatică) la Planul de operație – grafic și Ordinul pentru comunicații și informatică/Anexa „F” (comunicații și informatică) la ordinul de operație (OPORD) sau părți din acesta – text.*

Proba 3: SPECIALITATE – examen scris, test grilă, cu durata de 3 ore:

a) Pentru candidații din armele: Infanterie, vânători de munte, parașutiști militari, infanterie marină, cercetare, forțe pentru operații speciale, poliție militară, auto:

Tema 1. Principii generale

Bibliografie:

- *F.T.I/-2 - Manualul pentru luptă al batalionului de infanterie, București, 2005; art.2-51.*

Tema 2. Operațiile ofensive

Bibliografie:

- *F.T.I/-2 - Manualul pentru luptă al batalionului de infanterie, București, 2005; art.171-332.*

Tema 3. Operațiile de apărare

Bibliografie:

- *F.T.I/-2 - Manualul pentru luptă al batalionului de infanterie, București, 2005; art.333-555.*

Tema 4. Operații de întârziere

Bibliografie:

- *F.T.I/-2 - Manualul pentru luptă al batalionului de infanterie, București, 2005; art.556-602.*

Tema 5. Operațiile batalionului în încercuire

Bibliografie:

- *F.T.I/-2 - Manualul pentru luptă al batalionului de infanterie, București, 2005; art.603-630*

Tema 6: Operații intermediare

Bibliografie:

- *F.T.I/-2 - Manualul pentru luptă al batalionului de infanterie, București, 2005; art.646-895*

b) Pentru candidații din arma Tancuri:

Tema 1: Principii generale

Bibliografie:

- *F.T./Tc.-2 Manualul pentru luptă al batalionului de tancuri, București, 2011; Cap.I.*

Tema 2: Conducerea acțiunilor batalionului de tancuri

Bibliografie:

- *F.T./Tc.-2 Manualul pentru luptă al batalionului de tancuri, București, 2011; Cap.II.*

Tema 3: Operația ofensivă

Bibliografie:

- *F.T./Tc.-2 Manualul pentru luptă al batalionului de tancuri, București, 2011; Cap.III.*

Tema 4: Operația de apărare

Bibliografie:

- *F.T./Tc.-2 Manualul pentru luptă al batalionului de tancuri, București, 2011; Cap.IV.*

Tema 5: Operații specifice încercuirii

Bibliografie:

- *F.T./Tc.-2 Manualul pentru luptă al batalionului de tancuri, București, 2011; Cap.V.*

Tema 6: Operații intermediare

Bibliografie:

- *F.T./Tc.-2 Manualul pentru luptă al batalionului de tancuri, București, 2011; Cap.VI.*

Tema 7: Sprijinul de luptă

Bibliografie:

- *F.T./Tc.-2 Manualul pentru luptă al batalionului de tancuri, București, 2011; Cap.VII.*

Tema 8: Securitatea operațiilor și protecția forțelor

Bibliografie:

- *F.T./Tc.-2 Manualul pentru luptă al batalionului de tancuri, București, 2011; Cap.IX.*

Tema 9: Sprijinul cu servicii al luptei

Bibliografie:

- *F.T./Tc.-2 Manualul pentru luptă al batalionului de tancuri, București, 2011; Cap.X.*

c) Pentru candidații din arma Artilerie și rachete terestre:

Tema 1: Executarea cercetării în apărare și ofensivă.

Bibliografie:

- *Cercetarea și transmisiunile la divizionul și bateria de artilerie, București, ediție 1984, art.167- 226*

Tema 2: Pregătirea și reglajul tragerii, transportul de foc și executarea tragerii

Bibliografie:

- *Manualul tragerilor artileriei (baterie, pluton, piesă), Sibiu, ediție 2011 (F.T./Art. R.T.-3.4.),art. 66 - 376, 488 - 786*

Tema 3: Legarea topogeodezică a dispozitivului de luptă al batalionului de artilerie

Bibliografie:

- *Instrucțiuni de topogeodezie artileristică, București, ediție 1982.art.1-239, 253-288*
- *Manual de topogeodezie artileristică (vol. II), București, ediție 1975.pp. 3-135, 152- 200*

Tema 4: Probabilitatea de lovire a unui obiectiv

Bibliografie:

- *Teoria tragerilor artileriei terestre, (vol. I), București, ediție 1974, pp.237- 264*

Tema 5: Precizia elementelor tragerii de efect și eficacitatea tragerii asupra diferitelor obiective

Teoria tragerilor artileriei terestre, (vol. II), București, ediție 1975, pp. 160-403

Tema 6: Pregătirea conducerii focului batalionului de artilerie.

Bibliografie:

- *Manualul conducerii focului artileriei (brigadă, regiment, batalion), Sibiu, ediție 2010 (F.T./Art. R.T.-1.3), art.1-128*

Tema 7: Tactici, tehnici și proceduri de angajare a țințelor

Bibliografie:

- *Manualul tragerilor artileriei (baterie, pluton, piesă), Sibiu, ediție 2011 (F.T./Art. R.T.-3.4.), art.377-487*

Tema 8: Verificarea legării topogeodezice a dispozitivului de luptă al batalionului de artilerie și noțiuni de teoria erorilor

Bibliografie:

- *Instrucțiuni de topogeodezie artileristică, București, ediție 1982; art.240-252*
- *Manual de topogeodezie artileristică (vol. I), București, ediție 1974, pp.24- 55*
- *Manual de topogeodezie artileristică (vol. II), București, ediție 1975, pp.136- 151*

Tema 9: Organizarea cercetării din punctele de observare

Bibliografie:

- *Cercetarea și transmisiunile la divizionul și bateria de artilerie, București, ediție 1984, art.16-48*

Tema 10: Executarea cercetării de către grupurile de recunoaștere.

Bibliografie:

- *Cercetarea și transmisiunile la divizionul și bateria de artilerie, București, ediție 1984, art.109- 153*

Tema 11: Conducerea nemijlocită a focului batalionului de artilerie.

Bibliografie:

- *Manualul conducerii focului artileriei (brigadă, regiment, batalion), Sibiu, ediție 2010 (F.T./Art. R.T.-1.3), art.129-440*

Tema 12: Indicarea obiectivelor, procurarea și prelucrarea datelor de cercetare.

Bibliografie:

- *Cercetarea și transmisiunile la divizionul și bateria de artilerie, București, ediție 1984, art. 227- 257.*

d) Pentru candidații din arma Artilerie și rachete antiaeriene:

Tema 1: Principii generale: concepte de bază privind apărarea antiaeriană a Forțelor Terestre; locul, rolul și integrarea apărării antiaeriene a Forțelor Terestre în sistemul național de apărare aeriană

Bibliografie:

- *Manualul apărării antiaeriene în operațiile Forțelor Terestre, Sibiu, 2010, art.1-15, anexa 2.*

Tema 2: Întrebuințarea batalionului de rachete antiaeriene/artilerie antiaeriană pe timpul operației ofensive: alocarea forțelor; lupta cu inamicul aerian; scheme și justificări privind întrebuințarea forțelor și mijloacelor din sistemul de foc antiaerian

Bibliografie:

- *Manualul pentru luptă al divizionului de rachete antiaeriene/artilerie antiaeriană din cadrul Forțelor Terestre, București, 2006, art.202-234.*

Tema 3: Întrebuințarea batalionului de rachete antiaeriene/artilerie antiaeriană pe timpul operației de apărare: alocarea forțelor; lupta cu inamicul aerian; scheme și justificări privind întrebuințarea forțelor și mijloacelor din sistemul de foc antiaerian

Bibliografie:

- *Manualul pentru luptă al divizionului de rachete antiaeriene/artilerie antiaeriană din cadrul Forțelor Terestre, București, 2006, art.235-256, anexa nr.10.*

Tema 4: Întrebuințarea batalionului de rachete antiaeriene/artilerie antiaeriană pe timpul operațiilor intermediare: alocarea forțelor; lupta cu inamicul aerian; scheme și justificări privind întrebuințarea forțelor și mijloacelor din sistemul de foc antiaerian

Bibliografie:

- *Manualul pentru luptă al divizionului de rachete antiaeriene/artilerie antiaeriană din cadrul Forțelor Terestre, București, 2006, art.299-401.*

Tema 5: Planificarea apărării antiaeriene la nivelul Forțelor Terestre

Bibliografie:

- *Manualul apărării antiaeriene în operațiile Forțelor Terestre, Sibiu, 2010, art.135-152, anexa nr. 5.*

Tema 6: Proceduri specifice privind operațiile de angajare în luptă

Bibliografie:

- *Manualul pentru luptă al divizionului de rachete antiaeriene/artilerie antiaeriană din cadrul Forțelor Terestre, București, 2006, art.549-618.*

Tema 7: Documente pentru conducere și pentru informare

Bibliografie:

- *Manualul pentru luptă al divizionului de rachete antiaeriene/artilerie antiaeriană din cadrul Forțelor Terestre, București, 2006, art. 619-650*

e) Pentru candidații din arma Geniu:

Tema 1: Principii privind cunoașterea, mijloacele și materialele pentru executarea lucrărilor de baraje și distrugeri

Bibliografie:

- *F.T. / G.-7.2 Manualul instrucției genistului, Râmnicu Vâlcea, 2007; art 1-183 cu anexele aferente.*

Tema 2: Principii privind cunoașterea, procedeele, mijloacele și materialele pentru executarea cercetării de geniu

Bibliografie:

- *F.T./G. -7/1 Manualul instrucției genistului. Cercetașul de geniu, Râmnicu Vâlcea, 2007, art. 1-86 cu anexele aferente.*

Tema 3: Principii privind cunoașterea, procedeele, mijloacele și materialele pentru construcția de drumuri, poduri fixe și poduri plutitoare

Bibliografie:

- *F. T./G.-7.3 Manualul instrucției genistului - constructorul de drumuri-poduri, pontonierul, Râmnicu Vâlcea, 2008; art.1-275 cu anexele aferente.*

Tema 4: Subunități de geniu cu sarcini în sprijinul mobilității

Bibliografie:

- *F.T./G.-5.1 Manualul pentru luptă al grupelor de geniu cu sarcini în sprijinul mobilității, Râmnicu Vâlcea, 2007; art. 35-167 cu anexele aferente.*

Tema 5: Subunități de geniu cu sarcini în sprijinul contramobilității

Bibliografie:

- *F.T./G.-5.2 Manualul pentru luptă al grupelor de geniu cu sarcini în sprijinul contramobilității, Râmnicu Vâlcea, 2007; art. 34-74 cu anexele aferente.*

Tema 6: Subunități de geniu cu sarcini în sprijinul menținerii capacității operaționale

Bibliografie:

- *F.T./G.-5.3 Manualul pentru luptă al grupelor de geniu cu sarcini în sprijinul menținerii capacității operaționale, Râmnicu Vâlcea, 2007; art. 34-80 cu anexele aferente.*

Tema 7: Sprijinul de geniu al companiei geniu luptă în operația ofensivă și de apărare

Bibliografie:

- *F. T./G. – 6. 1 Manualul pentru luptă al companiei de geniu luptă, Rîmnicu Vilcea, 2009, art. 39-134 cu anexele aferente.*

f) Pentru candidații din arma Apărare CBRN:

Tema 1: Structura organizatorică, locul, rolul, misiunile și posibilitățile companiei de apărare CBRN

Bibliografie:

- *FT/CBRN-3, Manualul pentru luptă al companiei din arma apărare CBRN, București, 2010, art. 53–58, 70-73;*

Tema 2: Comanda și controlul companiei din arma apărare CBRN: relațiile de comandă și de sprijin; planificarea, organizarea, coordonarea și controlul misiunilor

Bibliografie:

- *FT/CBRN-3, Manualul pentru luptă al companiei din arma apărare CBRN, București, 2010, art. 83–112;*

Tema 3: Angajarea în operațiile militare a companiei de apărare CBRN: misiuni; procedee de angajare în operație; acțiunile subunităților în operația de apărare și operația ofensivă

Bibliografie:

- *FT/CBRN-3, Manualul pentru luptă al companiei din arma apărare CBRN, București, 2010, art. 285–315;*

Tema 4: Operații de stabilitate și de sprijin desfășurate de către compania din arma apărare CBRN: misiuni; principii specifice; operații de stabilitate; operații de sprijin

Bibliografie:

- *FT/CBRN-3, Manualul pentru luptă al companiei din arma apărare CBRN, București, 2010, art. 316–365;*

Tema 5: Protecția individuală CBRN: principii; niveluri de protecție individuală CBRN; reducerea/scăderea performanței pe timpul operațiilor în condiții/medii CBRN

Bibliografie:

- *FT/CBRN-6, Manualul protecției CBRN, Câmpulung Muscel, 2007, art. 70-110, Fig. nr.28, Anexa nr 8.*

Tema 6: Determinarea datelor privind contaminarea radioactivă

Bibliografie:

- *FT/CBRN-10, Manualul operatorului pentru raportarea exploziilor nucleare, atacurilor chimice și biologice, prognozarea și avertizarea pericolelor asociate și zonelor de risc, Câmpulung Muscel, 2007, art.110-117, Anexa 5*

Tema 7: Determinarea debitului dozei absorbite, a dozei totale absorbite și a timpului de intrare/staționare în zona contaminată radioactiv

Bibliografie:

- *FT/CBRN-10, Manualul operatorului pentru raportarea exploziilor nucleare, atacurilor chimice și biologice, prognozarea și avertizarea pericolelor asociate și zonelor de risc, Câmpulung Muscel, 2007, art.129-130,134-143, Anexa 5*

Tema 8: Calculul timpului optim de ieșire din zona contaminată radioactiv

Bibliografie:

- *FT/CBRN-10, Manualul operatorului pentru raportarea exploziilor nucleare, atacurilor chimice și biologice, prognozarea și avertizarea pericolelor asociate și zonelor de risc, Câmpulung Muscel, 2007, art.144-147, Anexa 5*

Tema 9: Determinarea datelor privind radioactivitatea indusă

Bibliografie:

- *FT/CBRN-10, Manualul operatorului pentru raportarea exploziilor nucleare, atacurilor chimice și biologice, prognozarea și avertizarea pericolelor asociate și zonelor de risc, Câmpulung Muscel, 2007, art.148-162, Anexa 5*

Tema 10: Determinarea raioanelor probabile de risc ca urmare a atacului chimic (pentru forțele care acționează terestru/la sol)

Bibliografie:

- *FT/CBRN-10, Manualul operatorului pentru raportarea exploziilor nucleare, atacurilor chimice și biologice, prognozarea și avertizarea pericolelor asociate și zonelor de risc, Câmpulung Muscel, 2007, art.252-301, Anexa 7.*

g) Pentru candidații din arma Comunicații și informatică:

Tema 1: Comanda, controlul și comunicațiile B.I. și Bg.Mc. (I., I.Uș.) în luptă

Bibliografie:

- *F.T./I.-1, Manualul pentru luptă al brigăzii mecanizate (infanterie, infanterie ușoară), București, 2005; art.120-133.*
- *F.T./I.-2, Manualul pentru luptă al batalionului de infanterie, București, 2005; art. 52-76.*
- *F.T./T.-3, Manualul pentru luptă al companiei de comunicații și informatică, Sibiu, 2007; art. 1-22.*
- *F.T./T.-4, Manualul pentru luptă al plutonului de comunicații și informatică, Sibiu, 2007; art. 1-17.*

Tema 2: Infrastructura tehnică a sprijinului de comunicații și informatică în operațiile Forțelor Terestre

Bibliografie:

- *F.T.-10, Manualul pentru sprijinul de comunicații și informatică în operațiile Forțelor Terestre, București, 2008; art. 39-125*

Tema 3: Planificarea, organizarea și realizarea sprijinului de comunicații și informatică în operațiile Forțelor Terestre

Bibliografie:

- *F.T.-10, Manualul pentru sprijinul de comunicații și informatică în operațiile Forțelor Terestre, București, 2008; art.1-38, 168-218.*

Tema 4: Sistemul de comunicații de campanie al B.I.

Bibliografie:

- *F.T./T.-4, Manualul pentru luptă al plutonului de comunicații și informatică, Sibiu, 2007; art. 18-60.*

Tema 5: Sistemul de comunicații de campanie al Bg.Mc. (I., I.Uș.)

Bibliografie:

- *F.T./T.-3, Manualul pentru luptă al companiei de comunicații și informatică, Sibiu, 2007; art. 23-83, 120-183.*

Tema 6: Structuri și responsabilități în domeniul comunicațiilor și informaticii la B.I. și Bg.Mc. (I., I.Uș.)

Bibliografie:

- *F.T./T.-3, Manualul pentru luptă al companiei de comunicații și informatică, Sibiu, 2007; art. 84-119;*
- *F.T./T.-4, Manualul pentru luptă al plutonului de comunicații și informatică, Sibiu, 2007; art. 61-91.*

Tema 7: Particularitățile sprijinului de comunicații și informatică în acțiunile B.I. și Bg.Mc. (I., I.Uș.)

Bibliografie:

- *F.T./T.-3, Manualul pentru luptă al companiei de comunicații și informatică, Sibiu, 2007; art. 184-208;*

- *F.T./T.-4, Manualul pentru luptă al plutonului de comunicații și informatică, Sibiu, 2007; art. 170-212.*

Tema 8: Securitatea sistemului de comunicații de campanie al Bg.Mc. (I.Uș.)

Bibliografie:

- *F.T./T.-3, Manualul pentru luptă al companiei de comunicații și informatică, Sibiu, 2007; art. 270-292.*

Tema 9: Principii generale și bazele comunicațiilor radio HF/VHF

Bibliografie:

- *Manualul instrucției operatorului stațiilor radio cu salt de frecvență în gama HF, Sibiu, 2009; art. 1-99;*
- *Manualul instrucției operatorului stațiilor radio cu salt de frecvență în gama VHF, Sibiu, 2008; art. 1-31.*

Tema 10: Caracteristici tehnico-tactice ale mijloacelor radio HF/VHF utilizate în sistemul de comunicații și informatic de campanie al Bg.Mc.: Panther 2000 H, Harris 5800 H, Panther 2000 V

Bibliografie:

- *Manualul instrucției operatorului stațiilor radio cu salt de frecvență în gama HF, Sibiu, 2008; art. 100-144, 171-215;*
- *Manualul instrucției operatorului stațiilor radio cu salt de frecvență în gama VHF, Sibiu, 2008; art. 32-73, 76-77*

Tema 11: Bazele comunicațiilor radioreleu numerice, descrierea și caracteristicile tehnico-tactice ale autostației radioreleu numerice utilizate în sistemele de comunicații și informatic

Bibliografie:

- *C.I.-6.2, Manualul instrucției echipajului autostației radioreleu numerice, București, 2010; pp. 19-128, 160-164, 233-250.*

Tema 12: Caracteristici tehnico-tactice ale multiplexoarelor și comutatoarelor numerice utilizate în sistemul de comunicații și informatic de campanie al Bg.Mc.: MT-315, CD-141

Bibliografie:

- *T-4f2, Manual privind descrierea și exploatarea multiplexoarelor numerice primare MT-441 și MT-315, București, 1998, pp.194-210, 239-255;*
- *T-4p5, Comutatorul digital CD 141, manual de operare, volumul I, București, 2001, pp. 10-18, 43-66.*

**3.2.2. PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER –
CONDUCERE INTERARME – FORȚE AERIENE**

PROBA 2: TACTICA (proba practic-aplicativă - harta, schemă, exercițiu practic aplicativ, justificări, etc. specifică fiecărei specialități) *cu durata de 6 ore:*

A.Pentru candidații din arma aviație:

Tema 1: Acțiunile de luptă ale escadrilei de aviație de vânătoare pentru:

a) apărarea spațiului aerian național și acoperirea aeriană a grupărilor de forțe aparținând altor categorii de forțe;

b) apărarea din aer a grupărilor de luptă, aparținând celorlalte genuri (categorii) de aviație – însoțire în aer, pe traiect și la obiectiv (escortă);

Tema 2: Acțiunile de luptă ale escadrilei de aviație de vânătoare-bombardament pentru lovirea din aer a obiectivelor din adâncimea tactică și operativă a dispozitivului inamicului (aerian, terestru și naval);

Tema 3: Acțiunile de luptă ale escadrilei de aviație vânătoare-bombardament în sprijinul unităților/marilor unități din componerea celorlalte categorii de forțe;

Tema 4: Acțiunile de luptă ale escadrilei de elicoptere în sprijinul unităților/marilor unități din componerea Forțelor Terestre.

Bibliografie:

- *Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005;
- *Manualul operațiilor împotriva forțelor aeriene ale inamicului*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2007;
- *Manualul pentru organizarea de stat major și operații în Forțele Aeriene*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2009;
- *Manualul pentru luptă al escadrilei de aviație de vânătoare*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2007;
- *Manualul de trageri și bombardament aerian*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005;
- *Tactica aviației. Întrebuințarea în luptă a unității de aviație de vânătoare-bombardament (Teme de curs)*, Academia de Înalte Studii Militare, București, 1996;
- *Tactica aviației de vânătoare-bombardament (manual)*, Academia Militară, București, 1977;
- *Tactica elicopterelor (manual)*, Academia Militară, București, 1980;
- *Curs de tactica aviației – acțiunile de luptă ale unității de elicoptere*, Academia de Înalte Studii Militare, București, 1996;
- *Manual pentru întrebuințarea elicopterelor în operații întrunite*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2010;
- *Tehnici, tactici și proceduri de întrebuințarea a elicopterelor în operații întrunite*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2010;
- *Manual pentru sprijinul aerian al Forțelor Navale*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2004;
- *Manual de întrebuințare în luptă a aviației de vânătoare-interceptare*, Cdor.dr. Florian RĂPAN, Editura A.I.S.M., 2001, 212 pp., AM 1383;
- *Manual de tactică al aviației de vânătoare*, Cdor.dr. Florian RĂPAN, Editura A.I.S.M., 2002, 194 pp., AM 1382;
- *Manualul pentru organizarea de stat major și operații în Forțele Aeriene*, F.A.-2, SMFA, București, 2009;
- *Manualul de trageri și bombardament aerian*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005, Anexele nr. 5, 6, 8, 10
- *Manualul de semne convenționale din armata româniei*, SMG - 57, București, 2011.

Notă:

- proba constă în rezolvarea unui exercițiu tactic, pe hartă, la eșalonul escadrilă de aviație vânătoare, vânătoare-bombardament, elicoptere, prin tragere la sorți din temele prevăzute mai sus;

- cunoștințele de specialitate necesare candidaților pentru rezolvarea problemelor la proba practic-aplicativă (norme, metode și proceduri de tactică a aviației, norme și proceduri de trageri aeriene și bombardament, variante de înarmare și proceduri de zbor și apropiere) vor fi adaptate în conformitate cu caracteristicile tehnico-tactice ale sistemelor de armament aflate în înzestrare la momentul emiterii actualei programe de admitere, înglobând totodată și

prevederile doctrinelor și normativele tactice și metodologice comune, specifice Forțelor Aeriene (STANAG, AJP, ATP), impuse de aderarea României la NATO.

Ofițerii-candidați vor rezolva:

Grafic, pe hartă – documente de planificare și conducere a acțiunilor de luptă, specifice eșalonului E.Av.V./V.B./El., astfel: Concepția și planul operației escadrilei de aviație/elicoptere, cu traiectul de zbor către/de la obiectiv și profilul de zbor pe traiect; Organizarea dispozitivului de luptă și încărcătura de luptă; Schema atacului la obiectiv (procedeul de atac);

Grafic sau text – Ordinul de operație (misiune) – intenția comandantului escadrilei, execuția (cu detaliile de execuție și de coordonare a acțiunilor de luptă), organizarea conducerii acțiunii și măsurile de coordonare/cooperare; Aliniamentele de interceptare (pentru aviația de vânătoare), de bombardament/lansare (pentru aviația de vânătoare-bombardament) sau de tragere (pentru elicoptere); Numărul necesar de aeronave (avioane sau elicoptere) pentru asigurarea gradului de vulnerare (neutralizare/distrugere) a obiectivului; Alte calcule justificative sau de fundamentare a acțiunilor sau a dispozitivului de luptă.

B. Pentru candidații din arma rachete și artilerie antiaeriană din forțele aeriene:

Tema 1: Acțiunile de luptă ale B.R.S-A b.M. /B.Art.A.A.c.m pentru apărarea (participarea la apărarea) aeriană a unui obiectiv (grup de obiective) de infrastructură teritorială (centre politico-administrative, economice, noduri de comunicații rutiere și feroviare, puncte obligatorii de trecere, elemente ale sistemului energetic național, ale sistemului de comandă și control național etc.);

Tema 2: Acțiunile de luptă ale B.R.S-A b.M. /B.Art.A.A.c.m. pentru apărarea (participarea la apărarea) aeriană a unor grupări de forțe sau obiective (elemente de dispozitiv de luptă) ale forțelor aeriene;

Tema 3: Acțiunile de luptă ale B.R.S-A b.M. /B.Art.A.A.c.m. pentru apărarea (participarea la apărarea) aeriană a unei grupări de forțe sau obiective (elemente de dispozitiv de luptă) ale forțelor terestre;

Tema 4: Acțiunile de luptă ale B.R.S-A b.M. /B.Art.A.A.c.m. pentru apărarea (participarea la apărarea) aeriană a unei grupări de forțe sau obiective ale forțelor navale.

Bibliografie:

- *Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005;
- *Manualul pentru organizarea de stat major și operații în forțele aeriene*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2009;
- *Manual de tactica trupelor de rachete antiaeriene (Divizionul de rachete antiaeriene cu bătaie medie înzestrat cu complex S-75 M)* (pentru uz intern), Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1989;
- *Manualul pentru luptă al brigăzii de rachete sol-aer*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2007;
- *Memoratorul trupelor de artilerie și rachete antiaeriene*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1983;
- *Reguli de tragere pentru artileria antiaeriană de calibru mic înzestrată cu tunuri antiaeriene automate calibru 57 mm*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1979 (numai pentru înzestrarea cu CRT);
- *Instrucțiuni privind tragerile cu sistemele de rachete sol-aer S-75 M3*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2002;
- *Manualul pentru luptă al Batalionului de apărare aeriană cu rază scurtă de acțiune*, Boboc, 2010;

- *Manualul apărării aeriene cu baza la sol, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2010;*
- *Regulamentul de luptă al trupelor de rachete antiaeriene, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1979;*
- *Regulamentul de luptă al artileriei antiaeriene, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1986;*
- *Curs de artă militară – Forțe Aeriene (I). Întrebuințarea în luptă a genurilor de arme din Forțele Aeriene, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, București, 2010;*
- *Manualul instrucției geografice a luptătorului din Forțele Aeriene, Brașov, 2007;*
- *Manualul de semne convenționale din armata României, Statul Major General, București, 2011;*
- *Manualul pentru luptă al brigăzii mecanizate (infanterie, infanterie ușoară), Statul Major al Forțelor Terestre, București, 2005;*
- *Manualul pentru folosirea în luptă a vedetelor fluviale, Statul Major al Forțelor Navale, Constanța, 2006.*

Notă: proba constă în rezolvarea unui exercițiu tactic, pe hartă, la eșalonul batalion de rachete sol-aer/ artilerie antiaeriană (prin tragere la sorti din temele prevăzute mai sus).

Ofițerii-candidați vor rezolva:

Grafic, pe hartă – documente de planificare și conducere specifice eșalonului B.R.S-A b.M./Art.A.A.c.m.: *Concepția operației (Harta de lucru a comandantului); Organizarea marșului (Harta de lucru a comandantului);*

Grafic sau text: *dispozitivul de luptă al B.R.S-A b.M.; dispozitivul de luptă al B.Art.A.A.c.m. pentru apărarea aeriană a unui aerodrom; ordinul de operații; calculul posibilităților de luptă; calcule justificative și de fundamentare a acțiunilor sau a dispozitivului de luptă.*

C. Pentru candidații din arma radiolocație:

Tema 1: Acțiunile subunității de radiolocație pentru realizarea imaginii aeriene

Tema 2: Acțiunile subunității de radiolocație pentru sprijinul informațional al acțiunilor unității de aviație de vânătoare

Tema 3: Acțiunile subunității de radiolocație pentru sprijinul informațional al acțiunilor unității de rachete sol – aer

Tema 4: Acțiunile subunității de radiolocație pe timpul manevrei de forțe și mijloace

Bibliografie:

- *Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005.*
- *Manualul pentru organizarea de stat major și operații în forțele aeriene, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2009.*
- *Manual pentru sprijin informațional cu date radar, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2008.*
- *Manual pentru întrebuințarea centrului de supraveghere aeriană, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2010.*
- *Manualul pentru luptă al escadrilei de aviație de vânătoare, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2007.*
- *Manualul pentru luptă al brigăzii de rachete sol-aer, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2007.*
- *Manualul instrucției geografice a luptătorului din Forțele Aeriene, Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, Brașov, 2007.*

- Memoratorul trupelor radiotehnice, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1982;
- Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2011.

Notă:

Proba constă în rezolvarea unui exercițiu tactic, pe hartă, la eșalonul batalion de supraveghere aeriană (prin tragere la sorți din temele prevăzute mai sus).

Ofițerii-candidați vor rezolva:

Grafic, pe hartă – unul dintre documentele de planificare și conducere la nivelul eșalonului batalion de supraveghere aeriană: Concepția comandantului pentru realizarea/reorganizarea dispozitivului de luptă; Concepția comandantului pentru realizarea sprijinului informațional al acțiunilor unității de aviației de vânătoare; Concepția comandantului pentru realizarea sprijinului informațional al acțiunilor unității de rachete sol – aer; Anexa M (DEPLASARE) la ordinul de operație.

Text: Concepția comandantului pentru realizarea/reorganizarea pentru realizarea dispozitivului de luptă al batalionului de supraveghere aeriană; Concepția comandantului pentru realizarea sprijinului informațional al acțiunilor unității de aviației de vânătoare; Concepția comandantului pentru realizarea sprijinului informațional al acțiunilor unității de rachete sol – aer; Ordinul de deplasare.

Calcul, scheme: Calculul posibilităților de luptă; Calcule de fundamentare a dispozitivului de luptă; Calcule de fundamentare a manevrei subunităților subordonate; Schema dispozitivului de luptă.

PROBA 3: SPECIALITATE - examen scris, test grilă, cu durata de 3 ore:

A.Pentru candidații din arma aviației:

1. Controlul spațiului aerian

Tema 1: Managementul spațiului aerian. Structurile și serviciile de trafic aerian operațional

Bibliografie:

- *Manualul pentru controlul traficului aerian operațional*, Statul Major al Forțelor Aeriene, Boboc, 2005: Cap. I - Managementul spațiului aerian, pag.13-26; Cap. II - Structurile și serviciile de trafic aerian operațional, pag. 27-69, fără Secțiunea a 9-a (Autorizările de survol)

Tema 2: Controlul traficului aerian – controlul radar, controlul de apropiere, controlul regional, coordonarea zborurilor, situațiile de urgență.

Bibliografie:

- *Manualul pentru controlul spațiului aerian*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005: Cap. I - Necesitatea controlului spațiului aerian, pag. 7-8;
- *Manualul pentru controlul traficului aerian operațional*, Statul Major al Forțelor Aeriene, Boboc, 2005: Cap. III - Controlul radar, pag. 73-98, Cap. V - Controlul de apropiere, pag.145-148, (fără secțiunile 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11), Cap. VI - Controlul regional, pag.173-176 (fără punctele 3, 4, 5 din cadrul Secțiunii a 2-a și fără Secțiunea a 3-a), Cap. VII - Coordonarea zborurilor, pag. 200-204 (fără punctele 4, 5, 6, 7 din cadrul Secțiunii a 2-a), Cap. VIII - Situațiile de urgență, pag. 213-214, 216-217, 219-221, 230-231 (fără punctele 3, 5, 7 din cadrul Secțiunii a 2-a), Anexele nr.1 și 2 - Acronime, pag. 233-239, Tabelul nivelelor de zbor, pag. 240

Tema 3: Sistemul de control al spațiului aerian – definiție, scop, componente și mijloace de control

Bibliografie:

- *Manualul pentru controlul spațiului aerian*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005: Cap. II și III - Sistemul de control al spațiului aerian, pag. 9-21, 30-36.

Tema 4: Stările de control ale sistemelor de armamente ca mijloace pentru controlul spațiului aerian

Bibliografie:

- *Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005: Cap.IV, Secțiunea a-2 a – Operațiile aeriene de apărare, pag. 61 – 64;
- *Manualul pentru controlul spațiului aerian*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005: Cap. II - Sistemul de control al spațiului aerian, pag. 22 – 23

Tema 5: Cerințele și responsabilitățile privind controlul spațiului aerian

Bibliografie:

- *Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005: Cap.I, Secțiunea a-5 a – Organizarea spațiului aerian corespunzător zonei de desfășurare a conflictului armat, pag. 21-24;
- *Manualul pentru controlul spațiului aerian*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005: Cap. II, Secțiunile 4 și 5, pag.23 – 29, Cap.III - Sistemul de control al spațiului aerian, pag. 30-36

2. Trageri și bombardament aerian

Tema 1: Probleme teoretice fundamentale de trageri aeriene. Zona atacurilor posibile. Tragerile asupra țintelor terestre și maritime.

Bibliografie:

- *Manualul de trageri și bombardament aerian*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005: Cap. I - Probleme teoretice fundamentale de trageri aeriene, Secțiunile 2,3, 4 și 5, pag. 20 - 74

Tema 2: Scheme de ochire utilizate în diferite procedee de bombardament. Bombardamentul din zbor orizontal: calculul elementelor bombardamentului și modul de corectare al acestora

Bibliografie:

- *Manualul de trageri și bombardament aerian*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005: Cap. II, Probleme teoretice fundamentale de bombardament aerian, Secțiunile 1, 2 și 3, pag.75 – 103
- *Manual de trageri și bombardament aerian*, col. Nicolae PETRESCU, Editura Comandamentului Aviației Militare, 1992, Vol.1, Cap.3, pag.107 - 163

Tema 3: Scheme de ochire utilizate în diferite procedee de bombardament. Bombardamentul din picaj: calculul elementelor bombardamentului și modul de corectare al acestora

Bibliografie:

- *Manualul de trageri și bombardament aerian*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005: Cap. II, Secțiunile 1, 2 și 4, pag.75 – 92 și pag.103-111
- *Manual de trageri și bombardament aerian*, col. Nicolae PETRESCU, Editura Comandamentului Aviației Militare, 1992, Vol.1, Cap.3, pag.107 - 163

Tema 4: Scheme de ochire utilizate în diferite procedee de bombardament. Bombardamentul din cabraj: calculul elementelor bombardamentului și modul de corectare al acestora

Bibliografie:

• *F.A./Av.-10, Manualul de trageri și bombardament aerian, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005: Cap. II, Secțiunile 1, 2 și 5, pag.75 – 92 și pag. 111-116*

• *Manual de trageri și bombardament aerian, col. Nicolae PETRESCU, Editura Comandamentului Aviației Militare, 1992, Vol.1, Cap.3, pag.107 - 163.*

Tema 5: Calculul eficacității tragerilor și bombardamentului aerian.

Bibliografie:

• *Manualul de trageri și bombardament aerian, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005: Cap. IV, Secțiunea 1, pag. 210-237, Secțiunea a-2a, pag. 238-248.*

B. Pentru candidații din arma rachete și artilerie antiaeriană din forțele aeriene:

1. Întrebuințarea în luptă a B.R.S-A b.M./ Art.A.A.c.m. (AABS):

Tema 1: Posibilitățile de luptă

Bibliografie:

• *Manual de tactica trupelor de rachete antiaeriene (Divizionul de rachete antiaeriene cu bătaie medie înzestrat cu complex S-75 M) (pentru uz intern), Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1989: pag. 46 - 77;*

• *Memoratorul trupelor de artilerie și rachete antiaeriene, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1983: pag. 188 -194, 199 - 207;*

• *Manualul apărării aeriene cu baza la sol, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2010, pag. 87 – 89;*

• *Curs de artă militară – Forțe Aeriene (I). Întrebuințarea în luptă a genurilor de arme din Forțele Aeriene, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, București, 2010: pag.145 – 150.*

Tema 2: Deplasarea / Mișcarea

Bibliografie:

• *Manual de tactica trupelor de rachete antiaeriene (Divizionul de rachete antiaeriene cu bătaie medie înzestrat cu complex S-75 M) (pentru uz intern), Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1989: pag.216 - 235;*

• *Manualul pentru luptă al Batalionului de apărare aeriană cu rază scurtă de acțiune, Boboc, 2010: pag. 51 - 53;*

• *Manualul pentru luptă al brigăzii de rachete sol-aer, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2007: pag. 69 – 72.*

Tema 3: Procedurile de angajare în luptă

Bibliografie:

• *Manualul apărării aeriene cu baza la sol, București, 2010, pag. 34 – 42.*

Tema 4: Asigurarea acțiunilor de luptă / Protecția forțelor: siguranța, lupta radioelectronică / apărarea terestră (siguranța), protecția electronică

Bibliografie:

• *Manual de tactica trupelor de rachete antiaeriene (Divizionul de rachete antiaeriene cu bătaie medie înzestrat cu complex S-75 M) (pentru uz intern), Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1989: pag. 186 -198;*

• *Manualul pentru luptă al Batalionului de apărare aeriană cu rază scurtă de acțiune, Boboc, 2010: pag. 64 - 65, 69 – 72.*

Tema 5: Dispozitivul de luptă: definiție, cerințe, condiții, elemente componente, norme tactice, principii (reguli) ale realizării sistemului de foc

Bibliografie:

• *Manual de tactica trupelor de rachete antiaeriene (Divizionul de rachete antiaeriene cu bătaie medie înzestrat cu complex S-75 M) (pentru uz intern),*

Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1989: pag. 15 - 35;

- *Manualul pentru luptă al Batalionului de apărare aeriană cu rază scurtă de acțiune*, Boboc, 2010: pag. 19 – 23;
- *Regulamentul de luptă al artileriei antiaeriene*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1986: pag. 28 – 33.

2.Trageri antiaeriene și reguli de conducere a focului B.R.S-A b.M./ Art.A.A.c.m.:

Tema 1: Pregătirea anterioară /preliminară a tragerii

Bibliografie:

- *Instrucțiuni privind tragerile cu sistemele de rachete sol-aer S-75 M3*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2002: pag. 11-14;
- *Reguli de tragere pentru artileria antiaeriană de calibrul mic înzestrată cu tunuri antiaeriene automate calibrul 57 mm*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1979: pag. 8 -14, 34 (numai pentru înzestrarea cu CRT).

Tema 2: Pregătirea imediată a tragerii

Bibliografie:

- *Instrucțiuni privind tragerile cu sistemele de rachete sol-aer S-75 M3*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2002: pag. 14 - 24;
- *Reguli de tragere pentru artileria antiaeriană de calibrul mic înzestrată cu tunuri antiaeriene automate calibrul 57 mm*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1979: pag. 14 – 17, 34 - 35 (numai pentru înzestrarea cu CRT).

Tema 3: Particularitățile tragerii asupra țintelor care zboară în condițiile întrebuințării rachetelor antiradiolație

Bibliografie:

- *Instrucțiuni privind tragerile cu sistemele de rachete sol-aer S-75 M3*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2002: pag. 26 - 29;

Tema 4: Tragerea cu întrebuințarea canalului teleoptic de vizare a țintei

Bibliografie:

- *Instrucțiuni privind tragerile cu sistemele de rachete sol-aer S-75 M3*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2002: pag. 43 - 46..

Tema 5: Tragerea prin foc de baraj

Bibliografie:

- *Reguli de tragere pentru artileria antiaeriană de calibrul mic înzestrată cu tunuri antiaeriene automate calibrul 57 mm*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1979: pag. 30 - 32, 38 - 40 (numai pentru înzestrarea cu CRT).

Tema 6: Metode de dirijare

Bibliografie:

- *Curs de teoria zborului, dirijării și eficacității tragerilor cu rachete antiaeriene*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1982: pag.47-71;
- *Album anexă la cursul de teoria zborului, dirijării și eficacității tragerilor cu rachete antiaeriene*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1982: pag. 19 – 25.

Tema 7: Zonele de acțiune ale complexelor de rachete antiaeriene

Bibliografie:

- *Curs de teoria zborului, dirijării și eficacității tragerilor cu rachete antiaeriene*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1982: pag. 102 – 114;
- *Album anexă la cursul de teoria zborului, dirijării și eficacității tragerilor cu rachete antiaeriene*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1982: pag. 31 – 34.

Tema 8: Noțiuni fundamentale asupra eficacității tragerilor cu rachete antiaeriene

Bibliografie:

- *Curs de teoria zborului, dirijării și eficacității tragerilor cu rachete antiaeriene*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1982: pag. 125 – 154;
- *Album anexă la cursul de teoria zborului, dirijării și eficacității tragerilor cu rachete antiaeriene*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1982: pag.38.

C. Pentru candidații din arma radiolocație:

1. Tehnică de radiolocație:

Tema 1: Bazele radiolocației – Scopul principiile și metodele observării de radiolocație; Propagarea undelor radio

Bibliografie:

- *Manual specialistului de radiolocație*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1971, cap. 15, 16.

Tema 2: FPS-117 – destinație, compunere pe echipamente, caracteristici tehnico – tactice (posibilități de luptă)

Bibliografie:

- *Manual pentru întrebuințarea sistemului radar FPS-117*, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2004, cap. I.

Tema 3: P-37 – destinație compunere pe mașini (cabine), caracteristici tehnico – tactice (posibilități de luptă)

Bibliografie:

- *Manual pentru cunoașterea radiotelemetrului P-37 – schemă funcțională*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1978, cap. I.

Tema 4: P-18 – destinație, compunerea aparaturii, amplasarea pe poziție, caracteristici tehnico – tactice (posibilități de luptă), schema structurală a stației

Bibliografie:

- *Stația de radiolocație P-18-1, Descrierea tehnică, volumul 1*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1979, cap. I.
- *Manual pentru cunoașterea stației de radiolocație P-18-1, schemă funcțională*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1982, cap. I.

Tema 5: PRV-13-1 – destinație compunere și dispunerea aparaturii pe poziție, principiul de măsurare a înălțimii, caracteristici tehnico – tactice (posibilități de luptă)

Bibliografie:

- *Radioaltimetrul PRV-13-1, Descrierea tehnică, volumul 1*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1978, cap. I.
- *Manual pentru cunoașterea radioaltimetrului mobil PRV-13, schemă funcțională*, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1979, cap. I.

2. Întrebuințarea în luptă a subunității de radiolocație:

Tema 1: Supravegherea aeriană

Bibliografie:

- *Manual pentru sprijinul informațional cu date radar, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2008, cap. III.*

Tema 2: Ducerea operațiilor de supraveghere aeriană

Bibliografie:

- *Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005, cap. VII, secț. 1;*
- *Manual pentru întrebuințarea centrului de supraveghere aeriană, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2010, cap. I, secț. 2, 3, cap. V.*

Tema 3 : Manevra subunității de radiolocație

Bibliografie:

- *Manual pentru întrebuințarea centrului de supraveghere aeriană, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2010, cap. VI.*
- *Memoratorul trupelor radiotehnice, Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului, București, 1982, cap. IV.*

Tema 4: Asigurarea acțiunilor și protecția forțelor

Bibliografie:

- *Doctrina pentru operații a Forțelor Aeriene, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005, cap. IX.*
- *Manual pentru întrebuințarea centrului de supraveghere aeriană, Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2010, cap. VII.*

**3.2.3. PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER –
CONDUCERE INTERARME – FORȚE NAVALE**

Proba 2: TACTICA_(proba practic-aplicativă - harta, schemă, exercițiu practic aplicativ, justificări, etc.) **cu durata de 6 ore:**

Tema 1: Acțiunile grupului de fregate în cooperare cu alte grupuri navale în executarea misiunilor specifice

Tema 2: Acțiunile grupului de dragaj în cooperare cu alte grupuri navale în executarea misiunilor specifice

Tema 3: Acțiunile grupului de luptă antisubmarin în cooperare cu alte grupuri navale în executarea misiunilor specifice

Tema 4: Acțiunile grupului de nave purtătoare de rachete în cooperare cu alte grupuri navale în executarea misiunilor specifice.

Bibliografie:

- *Manualul de semne convenționale din Armata României, București, 2011.*
- *Metodica calculelor efectuate de statele majore de marină pentru pregătirea și ducerea acțiunilor de luptă, Editura C.M.M., 1972.*
- *Manualul pentru folosirea în luptă a corvetelor, Constanța 2004, cap IV.*
- *Manualul pentru folosirea în luptă a navelor purtătoare de rachete, București, Editura SMFN, 2005, cap IV.*
- *Manualul pentru folosirea în luptă a navelor dragoare - Folosirea în luptă a unității (grupului) de nave dragoare, Constanța, 2004, cap. IV.*
- *Manualul de folosire în luptă a fregatelor, București, 2006, cap V,VI.*
- *Manualul de proceduri tactice navale, București, 2006; partea a II-a.*
- *Angelescu Gh.; Popa C-tin; Grosu Gh.; Cinematica navală, Editura Militară, București, 1984.*

Notă:

Ofițerii candidați vor detalia: acțiunile forțelor proprii în funcție de misiunea primită, cu inserarea datelor de planificare (drumuri, ore, viteze, etc.); rezolvarea cinematică a

problemelor pentru îndeplinirea misiunilor; schemele de rezolvare a misiunilor de atac cu torpila, artileria, dragaj, minare, căutare și atac al submarinului, etc.

Proba 3: SPECIALITATE – Folosirea în luptă a genurilor de forțe navale examen scris (text grilă), cu durata de 3 ore:

Tema 1: Misiunile și obiectivele Forțelor Navale

Bibliografie:

- *Doctrina Forțelor Navale, București, 2010.*

Tema 2: Folosirea în luptă a rachetelor navale: destinație, misiuni, posibilități de luptă, dispozitivul de luptă al unității de rachete navale, metode de ducerea acțiunilor de luptă

Bibliografie:

- *Manualul pentru folosirea în luptă a navelor purtătoare de rachete, București, 2005, pp. 10-12, 48-62, 64-71.*
- *Manualul pentru folosirea în luptă a instalațiilor mobile de lansare, Constanța, 2005, pp. 11-29, 76-81.*

Tema 3: Folosirea în luptă a corvetelor: principii generale privind lupta antisubmarin, destinația și misiunile corvetelor, căutarea submarinelor, urmărirea submarinului, atacul submarinului

Bibliografie:

- *Manualul de folosire în luptă a corvetelor, Constanța, Editura Statul Major al Forțelor Navale, 2006, pp. 9-18, 21-30, 31-86, 91-94, 122-148.*
- *Metodica calculelor efectuate de statele majore de marină pentru pregătirea și ducerea acțiunilor de luptă, Editura C.M.M., 1972, pp. 182-218.*

Tema 4: Folosirea în luptă a navelor dragoare: principii generale de luptă contra minelor, principii de organizare și executare a acțiunilor de dragaj, categorii de dragaj, navele dragoare: destinație, misiuni, clasificare, organizare pentru luptă, intensitatea de luptă

Bibliografie:

- *Manualul pentru folosirea în luptă a navelor dragoare. Principii generale de luptă contra minelor, Constanța, Ed. SMFN, 2004, cap. I, II, III, VI.*
- *Manualul pentru folosirea în luptă a navelor dragoare. Folosirea în luptă a navelor dragoare, Constanta, Editura Statul Major al Forțelor Navale, 2004, cap. I.*
- *Manualul pentru folosirea în lupta a navelor dragoare și a unității de nave dragoare, Constanta, Editura Statul Major al Forțelor Navale, 2004, ca I- sec.I, capII- sec.3, 4.*
- *Manualul de instrucție al minorului și dragorului, Constanța, 2004, cap. IV.*
- *Metodica calculelor efectuate de statele majore de marină pentru pregătirea și ducerea acțiunilor de luptă, Editura C.M.M., 1972, pp. 229-248.*

Tema 5: Folosirea în luptă a navelor fluviale: destinație, misiuni, nimicirea navelor inamice pe fluviu și pe căile de acces dinspre mare, executarea acțiunilor de minare și dragaj fluvial

Bibliografie:

- *Folosirea în luptă a unităților de vedete blindate și monitoare, Editura Acad. Navală, 1994, pp. 14-22; 193-238.*
- *Manualul pentru folosirea în luptă a navelor și unității de nave purtătoare de artilerie, Brăila, 2010, cap. V/secțiunea 1, cap.VIII.*
- *Manualul pentru folosirea în luptă a vedetelor fluviale, Constanța, 2006, cap. V, VII.*
- *Metodica calculelor efectuate de statele majore de marină pentru pregătirea și ducerea acțiunilor de luptă, Editura C.M.M., 1972, pp. 115-121.*

Tema 6: Folosirea în luptă a fregatelor: destinația, organizarea și misiunile fregatelor

Bibliografie:

- *Manualul de folosire în luptă a fregatelor, București, 2006, cap. I, II, III, IV.*

Tema 7: Folosirea în luptă a scafandrilor de luptă: misiunile specifice unității de scafandri, principiile acțiunilor militare specifice unității de scafandri, dispozitiv de luptă.

Bibliografie:

- *Manualul pentru luptă al unității de scafandrii de luptă, pp. 7-28*

Tema 8: Folosirea în luptă a navelor putoare de mine: destinație, misiuni, formații de minare, etapele executării unei acțiuni de minare (ambarcarea minelor, marșul spre raionul de minare, lansarea minelor, marșul de înapoiere)

Bibliografie:

- *Dispozițiuni de luptă pentru minare, Editura CMM, 1979, pp. 5-16; 40-61.*
- *Dispozițiuni de folosire în luptă a putoarelor de mine, CMM, 1982, pp. 5-10; 76-97.*
- *Manualul de instrucție al minorului și dragorului, Constanța, 2004, cap. I.*
- *Metodica calculelor efectuate de statele majore de marină pentru pregătirea și ducerea acțiunilor de luptă, Editura C.M.M., 1972, pp. 283-298.*

Tema 9: Folosirea în luptă a Infanteriei marine: destinația, organizarea și misiunile infanteriei marine; apărarea litoralului, deltei și lacurilor, apărarea pe fluviu

Bibliografie:

- *Manualul pentru luptă a unităților și subunităților de infanterie marină, Babadag, 2003, cap III, IV.*

3.2.4. PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER – MANAGEMENT LOGISTIC

PROBA 2: TACTICA (proba practic-aplicativă - schemă, exercițiu practic aplicativ, justificări, etc.) *cu durata de 6 ore:*

Tema 1: Sprijinul logistic al B.I. în ofensiva din mișcare (atacul rapid)

Tema 2: Sprijinul logistic al B.I. în ofensiva din contact nemijlocit cu inamicul (atacul planificat)

Tema 3: Sprijinul logistic al B.I. în apărarea pe poziții pregătită din timp

Tema 4: Sprijinul logistic al B.I. în apărarea în încercuire

Bibliografie:

- *Manualul de planificare a operațiilor, București, 2011;*
- *Manualul de semne convenționale în Armata României, București, 2010;*
- *Doctrina planificării operaționale în armata României, București, 2008;*
- *Manualul pentru luptă al batalionului de infanterie, București, 2005;*
- *Doctrina logisticii operațiilor întrunite, București, 2008;*
- *Regulamentul logisticii operațiilor întrunite, București, 2008;*
- *Manualul conducerii sprijinului logistic în operații întrunite, București, 2008.*

Notă:

Ofițerii-candidați vor rezolva:

1. Schemă: elementele liniei de sprijin logistic a batalionului de infanterie

2. Text scris și schemă : un subiect, stabilit de comisie, prin tragere la sorți, în funcție de subiectul dat spre rezolvare:

a) organizarea recunoașterilor de logistică: calcule justificative, text și schemă;

b) determinarea necesarului de aprovizionat, pe clase de materiale: calcule justificative .

PROBA 3: SPECIALITATE - examen scris, test grilă, cu durata de 3 ore

Tema 1: Aprovizionarea cu tehnică, produse și materiale a batalionului de infanterie în luptă

Bibliografie:

- *Doctrina logisticii operațiilor întrunite, București, 2008, art. 45-48.*
- *Regulamentul logisticii operațiilor întrunite, București, 2008, art. 18-43.*
- *Instrucțiuni privind aprovizionarea cu tehnică, produse și materiale a M. U. (U.) pe timpul mobilizării, stării de asediu, stării de urgență și la război, București, 2000, art. 1-15.*
- *Manualul conducerii sprijinului logistic în operații întrunite, București, 2008, art. 102-119.*

Tema 2: Mișcarea și transportul. Planificarea, organizarea și executarea transporturilor batalionului de infanterie în luptă

Bibliografie:

- *Doctrina logisticii operațiilor întrunite, București, 2008, art. 49-53;*
- *Regulamentul logisticii operațiilor întrunite, București, 2008, art.44-56;*
- *Doctrina întrunită pentru mișcare și transport, București, 0101-0123, 0211-0234, 2005;*
- *Instrucțiuni privind operațiunile de mișcare și transport ale unităților și marilor unități, București, 2005, art. 20-39, art.45-99, art.102-132 și art.174-178;*
- *Manualul conducerii sprijinului logistic în operații întrunite, București, 2008, art. 120-125.*

Tema 3: Mentenanța tehnicii și echipamentelor batalionului de infanterie în luptă

Bibliografie:

- *Doctrina logisticii operațiilor întrunite, București, 2008, art. 54-60.*
- *Regulamentul logisticii operațiilor întrunite, București, 2008, art.57, art.59, art.61-62;*
- *Manualul conducerii sprijinului logistic în operații întrunite, București, 2008, art. 152, art.154, art.159, art.161-171.*

Tema 4: Sprijinul medical al batalionului de infanterie în luptă

Bibliografie:

- *Regulamentul logisticii operațiilor întrunite, București, 2008, art. 65-72.*
- *Manualul conducerii sprijinului logistic în operații întrunite, București, 2008, art. 172-183, art.187, art.191-208, art.211- 224, art.227;*
- *Doctrina sprijinului medical în operații, București, 2008, art.3 c)-art.15, art.21, art.44- 54,art.56-66, art.74- 88, art.101-106.*

Tema 5: Infrastructura batalionului de infanterie în luptă

Bibliografie:

- *Doctrina logisticii operațiilor întrunite, București, 2008, art. 64-71;*
 - *Regulamentul logisticii operațiilor întrunite, București, 2008, art. 73-86;*
- Manualul conducerii sprijinului logistic în operații întrunite, București, 2008, art. 228-262.*

3.2.5. PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER – MANAGEMENT ECONOMICO-FINANCIAR

PROBA 2 – TACTICA (proba practic-aplicativă - exercițiu practic aplicativ) – cu durată de 6 ore

Tema 1: Finanțarea B.I.

Tema 2: Întocmirea Bugetului de venituri și cheltuieli la B.I.

Tema 3: Calculul necesarului de credite bugetare pentru prima lună de mobilizare la B.I.

Tema 4: Calculul necesarului de credite bugetare pentru primul an de război la B.I.

Tema 5: Salarizarea personalului militar pe timpul misiunilor în afara granițelor naționale

Bibliografie:

- *Iulian Văcărel, Finanțe publice, (Ediția a VI-a), Editura Didactică și Pedagogică, București, 2007.*
- *Legea 500/2002 privind finanțele publice, M.O. nr. 597/2002, cu modificările ulterioare.*
- *Ordinul ministrului apărării naționale nr. M. 7/2006 pentru aprobarea „RMI-1/, Instrucțiuni privind organizarea și desfășurarea activităților internaționale în Ministerului Apărării Naționale, drepturile și obligațiile personalului care participă la astfel de activități sau care stabilește relații cu străinii în interes personal.*
- *M 113/2007 Normele metodologice specifice privind organizarea și exercitarea controlului financiar preventiv propriu în M.Ap.N.*
- *M 172 din 14.09.2007 - Instrucțiuni privind susținerea activităților personalului din M.Ap.N. trimis în misiune permanentă în străinătate.*
- *Legea 284/2010 privind salarizarea unitară a personalului plătit din fonduri publice, M.O. nr. 877/2010, cu modificările și completările ulterioare.*
- *Legea privind salarizarea unitară a personalului plătit din fonduri publice pentru anul 2012 și normele metodologice de aplicare ale acesteia.*
- *Legea nr. 42/2004 privind participarea forțelor armate în misiuni în afara teritoriului statului român, M.O. nr. 242/2004.*
- *Legea bugetului de stat pe anul 2012.*
- *Legea 121/2011 privind participarea forțelor armatei la misiuni și operații în afara teritoriului României, M.O. nr. 427/17.06.2011.*
- *MS 10/2009 – Regulamentul mobilizării forțelor armatei României.*

Notă:

Ofițerii-candidați vor rezolva: 1-2 subiecte, stabilite de comisie, prin tragere la sorți, în funcție de subiectul dat spre rezolvare.

PROBA 3 - SPECIALITATE – examen scris, test grilă, cu durata de 3 ore

Tema 1 – Conținutul economic și funcțiile finanțelor publice

Bibliografie:

Iulian Văcărel, Finanțe publice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2007, Cap. 2.

Tema 2 – Mecanismul financiar

Bibliografie:

- *Iulian Văcărel, Finanțe publice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2007, Cap. 3.*

Tema 3 – Politica financiară

Bibliografie:

- *Iulian Văcărel, Finanțe publice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2007, Cap. 4.*

Tema 4 – Eficiența cheltuielilor publice

Bibliografie:

- *Iulian Văcărel, Finanțe publice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2007, Cap. 6.*

Tema 5 – Bugetul de stat

Bibliografie:

- *Legea 500/2002 privind finanțele publice, Monitorul Oficial al României, nr. 597/2002, Cap. III.*
- *Iulian Văcărel, Finanțe publice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2007, Cap. 19.*

4. PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER – PROTECȚIA INFRASTRUCTURILOR CRITICE

Examen oral pe baza unui eseu elaborat de către candidat și prezentat în fața comisiei de examen referitor la teme majore aflate în dezbateri (concepte de securitate, securitatea națională, securitatea europeană, securitatea globală).

Eseul va fi predat în perioada de înscriere, în trei exemplare, o dată cu depunerea dosarului de înscriere. El va fi susținut în fața comisiei de examen (maxim 15 minute), în perioada de examen precizată ulterior pe site-ul instituției.

Candidații vor respecta programarea, care va fi anunțată la avizierul de la intrarea instituției din strada Panduri 68-72, sector 5, precum și pe site-ul instituției, www.unap.ro.

Eseul va fi tehnoredactat și va conține minim 10 pagini, maxim 12 pagini (inclusiv bibliografia).

Notă:

La examenul oral candidații vor răspunde întrebărilor membrilor comisiei de examen, pentru clarificarea unor enunțuri folosite de către candidat în eseu întocmit.

5. PROBLEME ORGANIZATORICE

1. Actuala Programă a concursului de admitere în Facultatea de comandă și stat major din Universitatea Națională de Apărare „Carol I” la studii universitare de master, se aplică începând cu sesiunea de admitere din iulie 2012.

2. Ofițerii reușiți la concursul de admitere în Facultatea de comandă și stat major încep cursurile la 01.10.2012. Prezentarea acestora se va face în ziua de 30.09.2012 între orele 14.00 - 20.00.

3. La prezentarea în Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, cadrele militare admise la masteratele deschise la forma de învățământ cu frecvență (buget), vor avea asupra lor:

- certificatul de alocare la drepturi;
- fișa articolelor de echipament cu stabilirea cotei-părți anuale;
- ținuta militară compusă din: costum camgarn la 4 nasturi, costum fresco, costum mozaic de culori pentru instrucție;
- trusa de stat major.

4. Pentru detalii candidații se pot adresa la Facultatea de comandă și stat major – Biroul învățământ și administrativ – (Tf.0213194880 - interior 195, STAR 1005, interior 195).

5. Începând cu data publicării prezentei programe, se abrogă Programă concursului de admitere în Facultatea de comandă și stat major din Universitatea Națională de Apărare „Carol I” la studii universitare de master pentru anul universitar 2011-2012.