ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
ȘCOALA MILITARĂ DE MAIȘTRI MILITARI
ȘI SUBOFIȚERI A FORȚELOR TERESTRE
„BASARAB I"
29.05. 2018
Nr. A2138
- Pitești -

Exemplar unic
Dosar nr.___

A P R O B
ȘEFUL STATULUI MAJOR AL FORȚELOR TERESTRE

General-maior
General de brigadă **Ovidiu-Liviu UIFĂLEANU**

GHIDUL CANDIDATULUI
LA CONCURSUL DE ADMITERE PENTRU
CURSUL DE FORMARE PE FILIERĂ INDIRECTĂ
A SUBOFIȚERILOR ÎN ACTIVITATE
- SESIUNEA 2018 -

PITEȘTI

- 2018 -

PAGINĂ ALBĂ

Art.1. – În perioada 02-06.09.2018 în Şcoala Militară de Maiştri Militari şi Subofiţeri a Forţelor Terestre „BASARAB I" se organizează şi se desfăşoară concursul de admitere la *Cursul de formare pe filieră indirectă a subofiţerilor în activitate*.

Art.2. – Locuri scoase la concurs

Numărul de locuri scoase la concurs pentru admiterea la *Cursul de formare pe filiera indirectă a subofiţerilor în activitate*, pentru anul de învăţământ 2018-2019:

Nr. crt.	Arma / Specialitatea militară	Nr. locuri	Obs.
1.	Infanterie / Infanterie (001)	**50**	
2.	Infanterie / Cercetare (070)	**36**	
3.	Poliţie militară / Poliţie militară (074)	**36**	
4.	Auto / Auto şi mecanic conductor TAB (015)	**125**	
5.	Geniu / Geniu (025)	**22**	
6.	Artilerie şi Rachete / Artilerie şi Rachete (004)	**30**	
7.	Administraţie / Gestionar (104)	**10**	
8.	Apărare CBRN / Apărare CBRN (029)	**5**	
9.	Comunicaţii şi informatică / Comunicaţii (019)	**70**	
TOTAL		**384**	

Candidaţii pentru formarea subofiţerilor în activitate pe filiera indirectă provin din rândul soldaţilor şi gradaţilor profesionişti, precum şi din rândul civililor din cadrul şi din afara M.Ap.N., cu respectarea prevederilor actelor normative naţionale şi specifice incidente domeniului.

Art.3. – Dosarul de candidat

(1) Până la data prezentării candidaţilor comisia de admitere verifică existenţa adeverinţelor eliberate de C.Z.S.O. referitoare la rezultatul selecţiei, iar până la orele 08.00 ale primei zile de concurs verifică existenţa copiei legalizate a diplomei de bacalaureat sau a adeverinţei de promovare a examenului de bacalaureat.

(2) În situaţia în care dosarele candidaţilor nu sunt transmise Şcolii Militare de Maiştri Militari şi Subofiţeri a Forţelor Terestre „BASARAB I" cu cel puţin 2 zile înainte de începerea concursului, aceştia nu sunt înscrişi în vederea susţinerii concursului.

(3) Eventualele nereguli vor fi raportate structurilor care gestionează recrutarea şi selecţia, înainte de începerea probelor de concurs.

Art.4. – Taxe

(1) La prezentarea candidaţilor, acestora li se va percepe taxa privind contravaloarea hrănirii, în valoare estimativă de 34,02 lei (valoarea poate fi modificată potrivit preţurilor din contractul în vigoare la data desfăşurării concursului).

Candidaţilor pentru formarea subofiţerilor pe filiera indirectă care provin din rândul civililor din cadrul şi afara Ministerului Apărării Naţionale li se vor percepe, în afara taxei privind contravaloarea normei de hrană, şi următoarele taxe:

- taxa de înscriere, în valoare de 120 lei se va achita în prima zi de prezentare, iar chitanţa primită se va preda secretariatului comisiei care o va anexa la dosarul de candidat;
- taxa privind contravaloarea cazării, în valoare estimativă de 8 lei pe zi (suma încasată poate fi modificată potrivit preţurilor din contractul în vigoare la data desfăşurării concursului).

(2) Sunt exceptaţi de la plata taxei de înscriere candidaţii care dovedesc, cu documente, că îndeplinesc, după caz, una din condiţiile prevăzute în Dispoziţia D.G.M.R.U.-8 / 2018 pentru aprobarea *„I.M.-3/65, Norme privind organizarea şi desfăşurarea admiterii la cursul de formare pe filiera indirectă a ofiţerilor şi subofiţerilor în activitate, în anul de învăţământ 2018-2019"*, art. 7, pct.(2).

(2) Pentru soldaţii şi gradaţii profesionişti din structurile Ministerului Apărării Naţionale, cazarea se asigură gratuit de unitatea de învăţământ militar postliceal.

Art.5. – La admitere participă doar candidaţii care au fost declaraţi „ADMIS" la selecţia organizată în centrele zonale de selecţie şi orientare.

Candidaţii care nu au înscrisă în dosarul de candidat **opţiunea** privind arma / specialitatea militară pentru care candidează vor completa această opţiune în plen, înainte de începerea probelor de concurs, în faţa comisiei de admitere şi în prezenţa tuturor celorlalţi candidaţi. Pentru armele Auto şi Geniu pot opta doar acei candidaţi care posedă permis de conducere categoriile B şi C.

Art.6. – (1) Evaluarea/examinarea psihologică specială (testarea psihotehnică) a candidaţilor pentru admiterea în învăţământul militar postliceal se efectuează în Şcoala Militară de Maiştri Militari şi Subofiţeri a Forţelor Terestre „Basarab I", înaintea susţinerii probelor de evaluare a cunoştinţelor, conform reglementărilor specifice în vigoare (D.M.R.U.-8 / 2016 pentru aprobarea *„Metodologiei de evaluare psihologică a aptitudinilor speciale desfăşurată de laboratoarele psihotehnice"*).

(2) Evaluarea/examinarea psihologică a aptitudinilor speciale constituie probă eliminatorie pentru specialităţile militare Auto şi mecanic conductor TAB şi Geniu.

(3) Evaluarea/examinarea psihologică specială se execută de către o comisie compusă din specialişti ai Laboratorului psihotehnic, Bucureşti, potrivit reglementărilor specifice în vigoare, iar rezultatele se consemnează în cataloage speciale prin „ADMIS"/ „RESPINS" şi se afişează în locurile special destinate.

Candidaţii declaraţi „ADMIS" pot participa la probele de evaluare din cadrul concursului de admitere.

(4) La această probă nu se admit contestaţii.

Art.7. – (1) Probele de concurs, conform Dispoziţiei Direcţiei Generale Management Resurse Umane D.G.M.R.U.-8 din 20.02.2018, pentru aprobarea I.M.-3/65, *„Norme privind organizarea şi desfăşurarea admiterii la cursul de formare pe filiera indirectă a ofiţerilor şi subofiţerilor în activitate, în anul de învăţământ 2018-2019"*, sunt:

- test grilă la limba engleză - nota minimă de admitere 5,00;
- test grilă de verificare a cunoştinţelor la limba română (limbă şi comunicare), legislaţie în domeniul apărării şi pregătire de specialitate - nota minimă de admitere 5,00.

(2) Testul grilă la limba engleză, constituie probă de concurs, valabilă pentru toţi candidaţii.

(3) Standardele de performanţă pentru elaborarea testului se realizează în concordanţă cu programa pentru examenul de bacalaureat la limba modernă 2, fără a depăşi obiectivele şi conţinuturile acesteia. Bibliografia pentru proba la limba engleză se constituie din manualele utilizate în ciclul liceal, pentru formarea competenţelor generale prevăzute în trunchiul comun, din programele şcolare pentru limbi moderne corespunzătoare nivelului – ţintă A2 la toate competenţele.

(4) Testul grilă la limba engleză este comun pentru toate armele şi specialităţile militare şi este compus dintr-un număr de 45 itemi (15 itemi – citit, 10 itemi – elemente de gramatică, 10 itemi – vocabular, 10 itemi – scris), fiecare item fiind cu alegere multiplă, 4 variante posibile, a, b, c şi d, din care o singură variantă reprezintă răspunsul corect; fiecare item rezolvat corect este notat cu 0,2 puncte, 1 punct fiind acordat din oficiu, conform Dispoziţiei D.M.R.U.-4/06.02.2012 pentru aprobarea *„Standardelor de performanţă pentru proba de limbă străină din cadrul admiterii în instituţiile militare de învăţământ sau a selecţiei personalului pentru participarea la cursuri de carieră în ţară"*. Candidaţii sunt obligaţi să răspundă la fiecare din cei 45 de itemi, încercuind răspunsul considerat corect.

Art.8. – (1) Testul grilă de verificare a cunoştinţelor la limba română (limbă şi comunicare), legislaţie în domeniul apărării şi pregătire de specialitate este probă obligatorie pentru toţi candidaţii care au fost declaraţi „ADMIS" la testul grilă la limba engleză.

(2) Testul grilă de verificare a cunoştinţelor la limba română (limbă şi comunicare), legislaţie în domeniul apărării şi pregătire de specialitate este format din 90 de itemi, astfel:

- limba română - limbă şi comunicare - 15 itemi;
- legislaţie în domeniul apărării - 15 itemi;
- pregătire de specialitate - 60 itemi.

Fiecare item este cu alegere multiplă, 3 variante posibile, a, b şi c, din care o singură variantă reprezintă răspunsul corect. Candidaţii sunt obligaţi să răspundă la fiecare din cei 90 de itemi, încercuind răspunsul considerat corect.

Art.9. - (1) Candidaţii care, pe timpul desfăşurării concursului comit abateri de la disciplina militară sunt eliminaţi din concurs şi trimişi la unităţile din care fac parte, cu specificarea faptelor comise.

(2) Accesul în sălile de concurs se va face pe baza cărţii de identitate. Candidaţii care nu au asupra lor cartea de identitate, vor fi primiţi la concurs numai cu aprobarea preşedintelui comisiei după stabilirea identităţii acestora.

Art.10. Evaluarea probelor de concurs

(1) Evaluarea testelor se va face de către şeful de sală/rând (evaluator), asistat de supraveghetor şi alţi doi candidaţi, numiţi de evaluator, imediat după terminarea timpului stabilit pentru susţinerea probei, după primirea grilei de evaluare şi a nomogramei, în prezenţa candidatului căruia îi aparţine foaia de răspuns, în aceeaşi sală în care s-a susţinut proba.

La finalizarea evaluării, candidatul, martorii şi evaluatorul semnează pe foaia de răspuns şi în tabelul nominal cu rezultatele obţinute la probă că au luat la cunoştinţă de numărul de itemi corect rezolvaţi, punctajul şi nota obţinută în urma aplicării nomogramei. Candidatul menţionează pe foaia de răspuns dacă intenţionează sau nu să facă contestaţie.

(2) Nota minimă de admitere pentru fiecare probă de concurs este 5,00 (cinci), respectiv un număr de puncte echivalent cu aceasta.

(3) Sunt declaraţi „ADMIS" şi pot participa la următoarea probă de concurs candidaţii care au obţinut minim nota 5,00.

(4) Candidaţii declaraţi „RESPINS" părăsesc unitatea.

(5) Media minimă de admitere este 5,00 (cinci).

(6) Media de admitere se calculează având în vedere următoarele ponderi:

- Testul grilă la limba engleză are ponderea de 10%;
- Testul grilă de verificare a cunoştinţelor la limba română (limbă şi comunicare), legislaţie în domeniul apărării şi pregătire de specialitate are ponderea de 90%;
- Relaţia de calcul pentru calculul mediei de admitere:

$$M_A = \frac{M_E + M_T \times 9}{10}$$

unde: M_E - media la testul grilă la limba engleză

M_T - media la testul grilă de verificare a cunoştinţelor la limba română (limbă şi comunicare), legislaţie în domeniul apărării şi pregătire de specialitate.

(7) Candidații care au obținut medii mai mari sau cel puțin egale cu nota minimă de admitere și se încadrează în cifra de școlarizare corespunzătoare fiecărei specialități militare sunt declarați ADMIS.

(8) Pentru departajarea candidaților care au medii de admitere egale se folosesc, în ordine, următoarele criterii:

a) media generală a Examenului național de bacalaureat;

b) nota obținută la *Limba și literatura română*, din cadrul Examenului național de bacalaureat;

c) nota obținută la proba scrisă diferențiată în funcție de filieră, profil, specializare, respectiv *Matematică* sau *Istorie*, din cadrul Examenului național de bacalaureat.

Art.11. – Îndatoririle candidaților

- să se prezinte la sediul instituției la data și ora prevăzute în graficul admiterii. Candidații care întârzie din motive imputabile acestora vor fi eliminați din concurs;
- în cazul în care nu are opțiunea materializată în fișa din dosarul candidatului, în plenul formației să își exprime această opțiune;
- să execute ordinele comandanților subunităților în care au fost încadrați;
- să cunoască și să respecte programul desfășurării concursului de admitere;
- să participe, împreună cu subunitatea, la probele de concurs, conform graficului concursului de admitere; accesul în sălile de susținere a probelor de concurs se realizează pe baza tabelelor afișate la intrare și a legitimațiilor de concurs;
- în sălile de concurs, pe timpul desfășurării probelor, să aibă asupra lor legitimația de concurs și cartea de identitate;
- să ocupe locul în bancă, conform tabelelor afișate, să înscrie pe foaia de răspuns cu majuscule numele, prenumele tatălui, toate prenumele personale în ordinea în care sunt trecute în actul de identitate și să completeze citeț celelalte date de pe colțul foii de răspuns, înainte de a se aplica de către supraveghetori eticheta de securizare a lucrării;
- să nu pătrundă în sălile de susținere a probelor cu mijloace electronice de calcul, manuale, dicționare, notițe, însemnări sau aparate cu posibilități tehnice de fotografiere / filmare, de înregistrare audio-video, de copiat sau de comunicare la distanță;
- să fie prezenți în sălile de susținere a probelor de concurs cu 30 de minute înainte de deschiderea plicului cu subiecte. În cazuri excepționale, candidații pot părăsi sala, dar însoțiți în permanență de unul dintre supraveghetori. Candidații care nu se află în sală în momentul deschiderii plicului cu teste pierd dreptul de a mai susține proba respectivă;
- să folosească la completarea foilor de răspuns numai pix (stilou) cu cerneală albastră;
- să părăsească sala de concurs numai după semnarea, ștampilarea și predarea foii de răspuns;
- să predea șefului de sală/rând, la finalizarea lucrării sau expirarea timpului alocat probei, testul/chestionarul, foaia de răspuns cu toți itemii completați și separat ciorna;
- să nu comită abateri disciplinare și să se încadreze în programul de concurs, nerespectarea acestora ducând la eliminarea din concurs a candidatului;
- să respecte ordinea și disciplina în cazarmă și în afara acesteia;
- să întrețină spațiile/sectoarele unității/școlii în care își desfășoară activitatea;
- să remedieze sau să achite contravaloarea eventualelor deteriorări/stricăciuni produse bunurilor școlii;
- să predea la terminarea concursului legitimația de concurs la secretariatul comisiei, prin comandanții de subunități.

Art. 12 - Precizări organizatorice:

- accesul candidaților cu autovehicule proprietate personală se va face pe la P.C. 2, iar staționarea autovehiculelor, în parcarea interioară a unității destinată elevilor și cursanților. Activitatea se va executa sub supravegherea îndrumătorilor de circulație echipați regulamentar;

- cazarea candidaților se va face în școală, în limita locurilor disponibile, în ordinea prezentării acestora. Candidații domiciliați sau care au rude în garnizoana Pitești se pot caza în afara unității cu aprobarea comandantului Școlii Militare de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Terestre „BASARAB I";

- candidații vor servi mesele, pe serii, conform programului;

- se interzice folosirea telefoanelor mobile pe timpul desfășurării probelor (acestea vor rămâne în bagajele personale);

- retragerea candidaților din concurs se face pe bază e raport sau cerere adresat/ă președintelui comisiei de concurs;

- candidații se pot adresa prin raport personal scris președintelui comisiei de soluționare a contestațiilor, iar decizia comisiei este definitivă; eșaloanele superioare nu intervin în soluționarea acestora, conform Dispoziției Direcției Generale Management Resurse Umane D.G.M.R.U.-8 din 20.02.2018, pentru aprobarea I.M.-3/65, *„Norme privind organizarea și desfășurarea admiterii la cursul de formare pe filiera indirectă a ofițerilor și subofițerilor în activitate, în anul de învățământ 2018-2019"*, art. 12, alin.(3) și (4);

- eventualele rapoarte personale ale candidaților trebuiesc întocmite în limitele politeții militare, să facă referire numai la problemele care pot fi probate cu dovezi și să privească strict persoana candidatului în cauză;

- candidatul care, prin raportul său, face intenționat o sesizare, reclamație sau cerere pe bază de date ireale sau încalcă regulile politeții militare în redactarea sau prezentarea verbală a acestuia, răspunde disciplinar sau penal, după caz, conform legislației în vigoare.

Art.13. – Calendarul concursului:

Nr. crt.	Activități/ Probe de concurs		Perioadă/ oră
Organizatorice			
1	ZIUA 0	Prezentarea candidaților	02.09.2018 până la ora 16.00
2		Organizarea detașamentelor de candidați, cazarea și încasarea contravalorii taxei de hrănire.	02.09.2018 16.00-18.00
3		Instructajul candidaților privind metodologia de organizare și desfășurare a concursului de admitere, program, probe de concurs, ghidul candidaților la admitere.	02.09.2018 până la ora 20.00
4	ZIUA 1	Evaluarea psihologică a aptitudinilor speciale a candidaților pentru specialitățile militare Auto și mecanic conductor TAB și Geniu	03.09.2018 începând cu ora 08.00
Probe de concurs			
5	ZIUA 2	Test grilă la limba engleză	04.09.2018 începând cu ora 09.00
6		Afișarea rezultatelor testului grilă la limba engleză	04.09.2018 până la ora 17.00
7		Depunerea contestațiilor	04.09.2018 până la ora 18.00
8		Soluționarea contestațiilor	04.09.2018 până la ora 19.00

Nr. crt.	Activităţi/ Probe de concurs		Perioadă/ oră
9	ZIUA 3	Test grilă de verificare a cunoştinţelor	05.09.2018 începând cu ora 09.00
10		Afişarea rezultatelor testului grilă de verificare a cunoştinţelor	05.09.2018 până la ora 17.00
11		Depunerea contestaţiilor	05.09.2018 până la ora 18.00
12		Soluţionarea contestaţiilor	05.09.2018 până la ora 19.00
13	ZIUA 4	Afişarea rezultatelor finale	06.09.2018 până la ora 10.00
14		Afişarea tabelelor cu repartizarea pe arme/specialităţi militare	06.09.2018 până la ora 14.00
15		Eliberarea documentelor de prezentare la curs pentru candidaţii declaraţi „ADMIS", precizări organizatorice, luarea măsurilor pentru confecţionarea ţinutei, defluirea spre localităţile de domiciliu.	06.09.2018

În scopul optimizării desfăşurării concursului, cu avizul/aprobarea eşaloanelor care au avizat/aprobat prezenta metodologie, în situaţii deosebite se pot face modificări la aceasta.

Art. 14 Precizări finale:

(1) La prezentarea candidaţilor în vederea susţinerii probelor de concurs, aceştia trebuie să aibă la ei: cartea de identitate, ustensile de scris, copie legalizată a diplomei de bacalaureat sau adeverinţă de promovare a examenului de bacalaureat în original (doar cei care nu o au în dosarul de candidat).

(2) Date de contact:

Adresa: Piteşti, str. Trivale, nr. 16.

Tel.: 0248-215.900.

(3) Cazarea candidaţilor se va face în limita locurilor disponibile (600 locuri băieţi şi 90 fete), în ordinea prezentării în şcoală.

(4) Metodologia privind organizarea şi desfăşurarea concursului de admitere va fi postată pe pagina de internet a şcolii, **www.ncoacademy.ro**, după avizarea ei de către eşalonul superior.

(5) Eventualele modificări / completări ale metodologiei de concurs vot fi aduse la cunoştinţă candidaţilor prin postarea pe pagina de internet a şcolii, **www.ncoacademy.ro**.

(6) Ghidul candidatului a fost analizat şi validat în cadrul şedinţei consiliului profesoral în data de 25.05.2018, respectiv în cadrul şedinţei consiliului de administraţie al Şcolii Militare de Maiştri Militari şi Subofiţeri a Forţelor Terestre „BASARAB I" în data de 25.05.2018.

Art. 15 Tematica şi bibliografia concursului de admitere la *„Cursul de formare pe filiera indirectă a subofiţerilor în activitate"*:

I. LIMBA ENGLEZĂ:

TEMATICĂ:

Examinarea la limba engleză se va executa potrivit Dispoziţiei Direcţiei Management Resurse Umane D.M.R.U.-4/06.02.2012 pentru aprobarea „Standardelor de performanţă pentru proba de limbă străină din cadrul admiterii în instituţiile militare de învăţământ sau a selecţiei personalului pentru participarea la cursuri de carieră în ţară".

A. Partea I: CITIT

Competenţe specifice

Să identifice: `

- sensul global al unui text simplu, necunoscut;

- detaliile dintr-un text dat, prin citire selectivă;
- ideile principale la nivelul paragrafului prin citire cu atenție.

Universul tematic al textului:

a. general: familie, școală, activități din timpul liber, mâncare, muzică, divertisment, mass-media, călătorii, sport, cumpărături, literatură;

b. cu specific militar general: noțiuni de bază întâlnite în mass-media internațională, formule de salut și de adresare, grade militare, activități cotidiene.

B. Partea a II - a: ELEMENTE DE GRAMATICĂ ȘI VOCABULAR

a. structuri de gramatică:

- morfologie: substantivele regulate și neregulate de mare frecvență; gradele de comparație ale adjectivelor/adverbelor; timpurile de bază ale modului indicativ, în aspect simplu și continuu (prezentul, trecutul, viitorul simplu și de intenție, prezentul perfect și trecutul perfect); verbe modale (can, may, must cu infinitiv prezent); cuvinte de legătură comune (and, but, or, because, not, after, next, before), articolul (excepție articolul zero);
- elemente de sintaxă: ordinea cuvintelor în propoziție/frază, tipuri de propoziții: afirmativă, interogativă, negativă, propoziția completivă directă (concordanța timpurilor), propoziția condițională de tip I și II.

b. vocabular:

- mediul concret: activități cotidiene, relații de familie, tineretul, sănătate, mass-media, mediul înconjurător, școală, profesii, călătorii, obiceiuri, relații, conflicte între generații, sărbători naționale, biografii ale personalităților, mâncare, muzică, divertisment, sport, cumpărături, descrieri de locuri, lucruri și persoane;
- cu specific militar general: noțiuni de bază întâlnite în mass-media internațională, formule de salut și de adresare, grade militare, activități cotidiene.

C. Partea a III-a : SCRIS

Universul tematic al textului:

a. general: formule de salut, identificare personală, cazare, mâncare, evenimente, activități cotidiene și din timpul liber, familie, călătorii, cumpărături;

b. cu specific militar general: noțiuni de bază întâlnite în mass-media internațională, formule de salut și de adresare, grade militare, activități cotidiene.

BIBLIOGRAFIE:

Bibliografia pentru proba la limba engleză se constituie din manualele utilizate în ciclul liceal, pentru formarea competențelor generale prevăzute în trunchiul comun, din programele școlare pentru limbi moderne corespunzătoare nivelului – țintă A 2 la toate competențele.

1. Manuale școlare;
2. Articole din ziare și reviste;
3. Materiale de pe rețeaua de internet (cu drept public de folosire);
4. Broșuri;
5. Cărți și publicații autentice din țări de limbă engleză;
6. Formule de salut, identificare personală, călătorii, cazare, hrănire, cumpărături, activități cotidiene, timp liber, familie, evenimente. Noțiuni de bază întâlnite în mass-media internațională, formule de salut și adresare, grade militare.

II. TEST DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR LA LIMBA ROMÂNĂ (limbă și comunicare), LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL APĂRĂRII ȘI PREGĂTIRE DE SPECIALITATE:

II.1. LIMBA ROMÂNĂ (limbă și comunicare):

TEMATICĂ:

1. Competențe specifice: utilizarea adecvată a achizițiilor lingvistice în receptarea diverselor texte; identificarea elementelor specifice din structura unor tipuri textuale;

2. Niveluri/conținuturi: fonetic; identificarea noțiunilor: hiat, diftong, accent, evitarea cacofoniei; scrierea corectă a cuvintelor (în special a neologismelor); scrierea cu majusculă; despărțirea cuvintelor în silabe; folosirea corectă a semnelor de ortografie și de punctuație; morfosintactic; folosirea corectă a acordului gramatical; lexico-semantic; cunoașterea sensului corect al cuvintelor (în special al neologismelor); folosirea adecvată a cuvintelor în context; erori semantice: pleonasmul, tautologia, confuzia paronimică; cunoașterea relațiilor semantice: sinonimie, antonimie, polisemie, omonimie; stilistico-textual; identificarea figurilor de stil.

BIBLIOGRAFIE:

Manualele școlare valabile pentru concursul de admitere în Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Terestre „BASARAB I" sunt cele elaborate conform programelor școlare și aprobate de către Ministerul Educației Naționale pentru examenul de bacalaureat, din anul școlar 2016-2017.

II.2. LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL APĂRĂRII:

TEMATICĂ:

Constituția României, republicată în M. Of. nr. 767/31.10.2003, cu modificările și completările ulterioare:

1. Drepturile, libertățile și îndatoririle fundamentale;
2. Autoritățile publice.

Legea apărării naționale a României nr. 45/1994, publicată în M. Of. nr.172/07.07.1994, cu modificările și completările ulterioare:

1. Organizarea armatei;
2. Structura sistemului național de apărare;
3. Atribuțiile autorităților publice privind apărarea națională.

Legea nr. 80/1995 privind statutul cadrelor militare, publicată în M. Of. nr. 155/20.07.1995, cu modificările și completările ulterioare:

1. Statutul cadrelor militare. Dispoziții generale;
2. Îndatoririle și drepturile cadrelor militare;
3. Interzicerea sau restrângerea exercitării unor drepturi și libertăți;
4. Recompense și sancțiuni ale cadrelor militare;
5. Proveniența maiștrilor militari și subofițerilor;
6. Acordarea gradelor și înaintarea cadrelor militare în gradele următoare;
7. Aprecierea, încadrarea și promovarea în funcție a cadrelor militare;
8. Trecerea în rezervă sau direct în retragere a cadrelor militare.

Legea nr. 346/2006 privind organizarea și funcționarea M.Ap.N., publicată în M. Of. partea I nr. 654/28.07.2006, cu modificările și completările ulterioare:

1. Atribuțiile și responsabilitățile M.Ap.N.;
2. Structura de forțe a armatei;
3. Conducerea M.Ap.N.

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, cu modificările și completările ulterioare:

1. Planificarea, trimiterea și retragerea în/din misiuni și operații ale forțelor armate.

Legea nr. 122, din 25 iunie 2011 privind regimul armelor, dispozitivelor militare și munițiilor deținute de Ministerul Apărării Naționale și de forțele armate străine pe teritoriul României, publicată în M.Of. nr. 426/17.06.2011, cu modificările și completările ulterioare:

1.Utilizarea armamentului, a dispozitivelor militare și a munițiilor de către personalul M.Ap.N.participant la operații în afara teritoriului statului român.

HG nr. 106/09.02.2011pentru aprobarea Ghidului carierei militare, publicat în M. Of. nr. 125/18.02.2011, cu modificările și completările ulterioare:

1. Cariera maiștrilor militari/subofițerilor în activitate.

Legea nr. 446/2006 privind pregătirea populației pentru apărare, publicată în M. Of. nr. 990/12.12.2006:

1.Serviciul militar în termen pe timpul stării de asediu, al mobilizării și al stării de război;

2. Obligațiile și drepturile cetățenilor care participă la pregătirea pentru apărarea țării.

BIBLIOGRAFIE:

1. Constituția României, republicată în M. Of. nr. 767/31.10.2003, cu modificările și completările ulterioare - titlul II, titlul III;

2. Legea apărării naționale a României nr. 45/1994, publicată în M. Of. nr.172/07.07.1994, cu modificările și completările ulterioare - capitolul 2, capitolul 3, capitolul 4;

3. Legea nr. 80/1995 privind statutul cadrelor militare, publicată în M. Of. nr. 155/20.07.1995, cu modificările și completările ulterioare – capitolul 1, secțiunile 1, 2, 3, 4/capitolul 2, capitolul 3, capitolul 4, capitolul 6, capitolul 7;

4. Legea nr. 346/2006 privind organizarea și funcționarea M.Ap.N., publicată în M. Of. partea I nr. 654/28.07.2006, cu modificările și completările ulterioare – capitolul 2, capitolul 5, capitolul 6;

5. 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, cu modificările și completările ulterioare – capitolul II;

6. Legea nr. 122, din 25 iunie 2011 privind regimul armelor, dispozitivelor militare și munițiilor deținute de Ministerul Apărării Naționale și de forțele armate străine pe teritoriul României, publicată în M.Of. nr. 426/17.06.2011, cu modificările și completările ulterioare – secțiunea a 4-a/capitolul III;

7. HG nr. 106/09.02.2011pentru aprobarea Ghidului carierei militare, publicat în M. Of. nr. 125/18.02.2011, cu modificările și completările ulterioare – capitolul III;

8. Legea nr. 446/2006 privind pregătirea populației pentru apărare, publicată în M. Of. nr. 990/12.12.2006 - secțiunea a 4-a/ capitolul 2, capitolul 5.

II.3. PREGĂTIRE DE SPECIALITATE:

Armele / Specialitățile militare:

- ***AUTO / AUTO ȘI MECANIC CONDUCTOR TAB***
- ***GENIU***

TEMATICĂ:

1. **AUTOMOBILE. CONSTRUCȚIE, ÎNTREȚINERE ȘI REPARARE**: Noțiuni generale despre automobile, Noțiuni generale privind construcția motoarelor de automobil, Funcționarea motoarelor cu ardere internă, Mecanismul motor, Mecanismul de distribuție, Instalația de alimentare a motorului, Instalația de ungere, Instalația de răcire, Instalația de aprindere, Pornirea, montarea și rodajul motoarelor, Echipamentul electric, Transmisia automobilului, Puntea din față, Sistemul de direcție, Sistemul de frânare, Roțile automobilelor, Suspensia automobilului, Cadrul și caroseria, Instalații speciale ale automobilului, Montarea automobilelor, Rodajul automobilului, Întreținerea și reparațiile curente ale automobilelor Instalații și utilaje pentru întreținerea și repararea automobilelor.

2. **MECANICĂ**: Principii și legi în mecanica clasică: Mișcare și repaus; Principiile I, II și III; Legea lui Hooke. Tensiunea în fir; Legile frecării la alunecare. Teoreme de variație și legi de conservare în mecanică: Lucru mecanic. Putere mecanică; Teorema variației energiei cinetice a punctului material; Energia potențială gravitațională; Legea conservării energiei mecanice.

BIBLIOGRAFIE:

1. Automobile, cunoaştere, întreținere și reparare: autori: Gh. Frățilă, Mariana Frățilă, S.Samoilă, Editura Didactică și Pedagogică R.A. 2008

2. Fizică. Manual pentru clasa a IX-a: autori: Cleopatra Gherbanovschi, Nicolae Gherbanovschi , Editura Niculescu ABC 2016 cap. 2 Principii și legi în mecanica newtoniană,

Cap. 3 Teoreme de variație și legi de conservare în mecanica newtoniană, cap. 4 Elemente de statică.

3. Mecanică: autori: Gheorghe Deliu, Editura Albastră 2008.

Armele / Specialitățile militare:

- ***INFANTERIE / INFANTERIE***
- ***INFANTERIE / CERCETARE***
- ***POLIȚIE MILITARĂ / POLIȚIE MILITARĂ***

TEMATICĂ:

1. Regulamentul de ordine interioară în unitate R.G.-1/2016:

- *tipuri de relații și comportamentul personalului din Armata României;*
- *activitatea zilnică în unitate;*
- *ținuta militarilor;*
- *sănătatea militarilor;*
- *învoiri, permisii, concedii;*
- *rapoarte personale;*
- *activități festive.*

2. Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor:

- *dispoziții generale;*
- *formele de pază;*
- *paza transporturilor bunurilor și valorilor, precum și a transporturilor cu caracter special;*
- *sisteme tehnice de protecție și de alarmare împotriva efracției.*

3. Regulamentul disciplinei militare R.G.-3/2013:

- *disciplina militară;*
- *recompense;*
- *abateri de la disciplina militară;*
- *sancțiuni disciplinare.*

4. Legea nr. 182 din 12 aprilie 2002 privind protecția informațiilor clasificate:

- *dispoziții generale;*
- *informații secrete de stat;*
- *informații secrete de serviciu;*
- *obligații, răspunderi și sancțiuni*

BIBLIOGRAFIE:

1. R.G.-1/2016 – *„Regulamentul de ordine interioară în unitate”*, aprobat prin Ordinul ministrului apărării naționale – nr. M 38 din 15.03.2016:

Cap. I – Dispoziții generale: pag.7;
Cap. II – Tipuri de relații și comportamentul personalului din Armata României: pag.8-16;
Cap. IV – Activitatea zilnică în unitate: pag.37-40;
Cap. V – Ținuta militarilor: pag. 41-43;
Cap. VI – Sănătatea militarilor: pag. 43- 47;
Cap. VII – Învoiri, permisii, concedii: pag.47-49;
Cap. VIII – Rapoarte personale: pag.50-52;
Cap. IX – Activități festive: pag. 52-57;
Anexa nr. 3- Accesul în unitatea militară și primirea vizitatorilor;
Anexa nr. 9 – Permisiile militarilor și întreruperea concediului de odihnă.

2. Legea nr. 333/din 8 iulie 2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, republicată în Monitorul oficial al României, partea I, nr. 189 din 18 martie 2014:

Cap. I – Dispoziții generale: art.1, art.3, art.5;
Cap. II – Formele de pază, Secțiunea 2 – paza cu polițiști locali și paza proprie: art.11, art.12, art.13, art.14;
Cap. III – Paza transporturilor bunurilor și valorilor, precum și a transporturilor cu caracter special: art.25;

Cap. IV - Sisteme tehnice de protecție și de alarmare împotriva efracției, Secțiunea 1 – Mijloace de protecție și de alarmare împotriva efracției: art.27, art.28, art.29, art.30.

3. R.G.-3/2013 - *„Regulamentul disciplinei militare”*, aprobat prin Ordinul ministrului apărării naționale nr. M.64 din 10.06.2013, cu modificările și completările ulterioare:

Cap. I - Dispoziții generale: pag. 7-16;

Cap. II - Recompense: pag. 16-20;

Cap. III - Abateri de la disciplina militară: pag. 21-23;

Cap. IV - Sancțiuni disciplinare: pag. 23-33.

4. Legea nr. 182 din 12 aprilie 2002 privind protecția informațiilor clasificate:

Cap. I - Dispoziții generale, Secțiunea 1 – principii: art.1, art.2, art.3, art.4, art.5, art.6, art.9, art.10, art.11, art.12, art.13, art.14; Secțiunea 2 – definiții: art.15.

Cap. II - Informații secrete de stat: art.16, art.17, art.18, art.19, art.20, art.21, art.22, art.23, art.24, art.25, art.26, art.27, art.28, art.29, art.30.

Cap. III - Informații secrete de serviciu: art.31, art.32 art.33.

Cap. V - Obligații, răspunderi și sancțiuni: art.36, art.37, art.38: art.39, art.40.

Arma / Specialitatea militară:

- ***ARTILERIE ŞI RACHETE***

TEMATICĂ:

Matematică (algebră și trigonometrie)

Algebră

1. Matematică cls. a IX-a

- Puteri și radicali, modul, parte întreagă, parte fracționară;
- Ecuații de gr. I și II și reductibile la acestea;
- Funcții: monotonie, semn, reprezentare grafică;
- Operații cu funcții: adunare, înmulțire, împărțire, compunere, inversa;
- Funcții de gr. I și II, reprezentare grafic, inegalități;
- Sisteme de ecuații și inecuații;
- Funcție putere și radical.

2. Matematică cls. a X-a

- Progresii aritmetice, geometrice;
- Funcția exponențială, logaritmică;
- Ecuații, inecuații exponențiale și logaritmice;
- Sisteme de ecuații și sisteme de inecuații exponențiale și logaritmice;
- Permutări, aranjamente, combinări;
- Binomul lui Newton.

Trigonometrie

- Funcții trigonometrice în triunghiul dreptunghic;
- Formule fundamentale privitoare la funcțiile trigonometrice;
- Identități trigonometrice;
- Ecuații trigonometrice;
- Rezolvarea triunghiurilor;
- Ecuația dreptei, drepte paralele, drepte perpendiculare;
- Probleme cu vectori.

BIBLIOGRAFIE:

1. Manual pentru clasa a IX-a: autori: Marius Burtea, Georgeta Burtea, Editura Carminis 2004 (Trunchi Comun și Curriculum diferențial);

2. Manual pentru clasa a IX-a: autori: Petre Năchită, Ion Cheşcă, Editura Crepuscul 2004, (Trunchi Comun și Curriculum diferențial).

3. Manual pentru clasa a X-a: autori Marius Burtea, Georgeta Burtea, Editura Carminis 2005;

4. Manual pentru clasa a X-a: autori: Mircea Ganga, Editura EDP, 2005.

Arma / Specialitatea militară:

- *ADMINISTRAȚIE*

TEMATICĂ:

- Activitatea economică:

Nevoi şi bunuri; Resurse şi raționalitate; Agenții economici.

- Comportamentul consumatorului:

Utilitatea economică; Alegerea consumatorului; Cererea.

- Comportamentul producătorului:

Producătorul şi factorii de producție; Combinarea factorilor de producție; Oferta.

- Utilizarea factorilor de producție:

Productivitatea factorilor de producție; Costul producției; Profitul.

- Piața. Mecanismul concurențial:

Semnificațiile pieței; Prețul; Mecanismul concurențial.

- Piața monetară:

Banii (moneda); Cererea şi oferta de monedă; Reglarea masei monetare; Dobânda.

- Piața capitalurilor:

Ce sunt acțiunile şi obligațiunile? Formele pieței capitalurilor.

- Piața muncii:

Cererea şi oferta de muncă; Fenomene noi pe piața muncii. Salariul; Contractul de munc.

- Creştere şi dezvoltare economică. Fluctuații economice.

Utilizarea venitului.

BIBLIOGRAFIE:

- Economie clasa a XI-a, Ilie Gavrilă, Paul Tănase Ghiță, Dan Nițescu, Constantin Popescu, Editura Economică Preunversitaria, Bucureşti 2006.
- Economie, Maria Liana Lăcătuş, Editura Corint 2008;
- Economie, Dorel Ailenei, Editura Humanitas 2008.

Arma / Specialitatea militară:

- *APĂRARE CBRN*

TEMATICĂ:

1. Chimie – Manual pentru clasa a IX-a:

- Structura învelişului de electroni pentru elementele din perioadele 1, 2, 3 şi 4. Ocuparea cu electroni a învelişului de electroni;
- Corelații între structura învelişului electronic, poziția în tabelul periodic şi proprietăți ale elementelor;
- Interacțiuni între atomi: legătura ionică, legătura covalentă polară şi nepolară, legătura covalentă coordinativă;
- Interacțiuni intermoleculare : legătura de hidrogen, forțe van der Waals;
- Ecuația de stare a gazelor;
- Dizolvarea şi factorii care influențează dizolvarea;
- Solubilitatea;
- Concentrația soluțiilor;
- Echilibrul chimic: legea acțiunii maselor; Kc, principiul lui Le Châtelier;
- Factorii care influențează echilibrul chimic;
- Acizi şi baze;
- pH-ul soluțiilor apoase;
- Procese redox – număr de oxidare;
- Pile electrochimice: pila Daniel, pila Leclanché acumulatorul cu plumb;
- Coroziunea.

2. Chimie – Manual pentru clasa a X-a:

- Introducere în studiul chimiei organice: obiectul chimiei organice, compoziția substanțelor organice, structura compuşilor organici, clasificarea compuşilor organici;

- Alcani – definiție și clasificare, denumire, izomerie de catenă, structură , proprietăți fizice, proprietăți chimice: reacția de substituție, reacția de oxidare, reacția de izomerizare, reacția de descompunere termică;

- Chimizarea metanului: obținerea aldehidei formice, acidul cianhidric, gazului de apă, gazului de sinteză și a acetilenei;

- Alchene – definiție și denumire, structură, izomerie de catenă , proprietăți fizice, proprietăți chimice: adiția H_2, X_2, HX, H_2O, polimerizarea; oxidarea blândă și energică, halogenarea alilică la alchene, utilizările etenei;

- Alcadiene (diene - definiție și clasificare, denumire și izomerie, proprietăți fizice, proprietăți chimice:– adiția bromului 1,4 la butadienă și izopren, polimerizarea butadienei, utilizările butadienei și izoprenului;

- Alchine – definiție și denumire, structură, izomerie, obținerea acetilenei, proprietăți fizice, proprietăți chimice: reacția de adiție, reacția de ardere, reacția de substituție, utilizările acetilenei;

- Arene – definiție, structură, clasificare și denumire, proprietăți fizice, proprietăți chimice: reacția de substituție, reacția de adiție, reacția de oxidare, utilizările benzenului;

- Petrol (țiței) – compoziție, proprietăți fizice, prelucrarea petrolului;

- Combustibili – noțiuni generale, metanul, fracțiuni petroliere, cărbuni;

- Alcoli - definiție și formulă generală, denumire și clasificare. Metanolul: proprietăți fizice (stare de agregare, solubilitate în apă, punct de fierbere), arderea metanolului. Fermentația acetică etanolului și obținerea trinitatului de glicerină;

- Acizi carboxilici: acidul acetic – reacții cu metale reactive, oxizi metalici, baze, carbonați, reacția cu etanolul, reacția de esterificare, tăria acidului acetic. Acizi grași;

- Compuși organici cu acțiune biologică: grăsimi, proteine, zaharide (glucoza, zaharoza, amidon, celuloza) – stare naturală, proprietăți fizice și importanță;

- Vitamine – clasificare în funcție de solubilitate, rol fiziologic, avitaminoze;

- Medicamente: antibiotice, analgezice – acțiune asupra organismului;

- Agenți tensioactivi: săpunuri și detergenți – formule de structură, reacția de saponificare, acțiunea de spălare;

- Cauciucul natural și sintetic, mase plastice – proprietăți fizice și importanță;

- Fibre naturale, artificiale și sintetice – materie primă, comparație, higroscopicitate, utilizări;

- Coloranți și naturali și sintetici – coloranți pentru fibre și coloranți alimentari;

- Vopsele – compoziție;

- Arome, esențe, parfumuri – obținere și utilizări.

BIBLIOGRAFIE:

1. Chimie – Manual pentru clasa a IX-a, Autor:Elena Alexandrescu, Viorica zaharia, Editura LVS Crepuscul, 2004, Ediție revizuită în 2015;
2. Chimie – Manual pentru clasa a X-a, Autor: Ionela Alan, Editura Aramis, 2005.

Arma / Specialitatea militară:

- ***COMUNICAȚII ȘI INFORMATICĂ / COMUNICAȚII***

TEMATICĂ:

1. Fizică – Manual pentru clasa a X-a:

Producerea și utilizarea curentului continuu:

- curentul electric;
- legea lui Ohm pentru un circuit electric simplu;
- teoremele lui Kirchhoff;
- gruparea rezstoarelor și a generatoarelor electrice;
- energia și puterea electrică. Transferul optim de putere;
- efectele curentului electric. Aplicații.

Producerea și utilizarea curentului alternativ

- generarea tensiunii electromotoare alternative și intensitatea curentului alternativ;

- circuite de curent alternativ;
- puterea în curent alternativ;
- transformatorul şi aplicaţiile lui;
- motoare electrice rotative.

2. Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor - Manual pentru clasa a IX-a

Structura calculatorului;

Sistemul de operare Windows:

- pornirea, repornirea şi oprirea calculatorului;
- configurarea suprafeţei de lucru;
- lucrul cu pictograme şi ferestre
- lucrul cu dosare şi fişiere;
- aplicaţii Windows.

Editorul de texte Microsoft Word.

BIBLIOGRAFIE:

1. Fizică – Manual pentru clasa a X-a, Autori Cleopatra Gherbanovschi, Nicolae Gherbanovschi, Editura Niculescu ABC, 2010;

2. Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor. Manual pentru clasa a IX-a. Autori: Daniela Oprescu, Cristina Eugenia Dămăcuş, Editura Niculescu ABC, 2012.

COMANDANTUL ŞCOLII MILITARE DE MAIŞTRI MILITARI ŞI SUBOFIŢERI A FORŢELOR TERESTRE „BASARAB I”

Colonel

dr. Laurean-Georgel OPREAN

p.ŞEF AL INSTRUCŢIEI ŞI EDUCAŢIEI

Locotenent colonel

NIŢU GABRIEL