



INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"GHEORGHE POP DE BĂSEȘTI" AL JUDEȚULUI MARAMUREȘ

ADMITEREA 2013

Capitolul I - Recrutarea candidaților pentru instituțiile de învățământ

La concursul de admitere - sesiunea 2013, în instituțiile de învățământ ale Ministerului Afacerilor Interne și Ministerului Apărării Naționale, **Inspectoratului General pentru Situații de Urgență** i-au fost aprobate locurile prezentate în anexa nr.1.

CONDIȚII DE ÎNSCRIERE

- ◆ Pentru a participa la concursul de admitere, candidații trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele **condiții**:
 - să aibă cetățenia română și domiciliul în România;
 - să cunoască limba română scris și vorbit;
 - să aibă capacitate deplină de exercițiu;
 - să fie declarați apt medical din punct de vedere fizic și psihic;
 - să aibă vârsta de minimum 18 ani împliniți în cursul anului în care participă la concurs.
 - să fie absolvenți de liceu, cu diplomă de bacalaureat;
 - să aibă un comportament corespunzător cerințelor de conduită admise și practicate în societate;
 - să nu aibă antecedente penale sau să nu fie în curs de urmărire penală ori de judecată pentru săvârșirea de infracțiuni, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
 - să nu fi fost destituiți dintr-o funcție publică în ultimii 7 ani;
 - să nu fi desfășurat activități de poliție politică, astfel cum sunt definite prin lege;
 - să aibă vârsta de până la 27 de ani, împliniți în anul participării la concurs;
 - să fi obținut la purtare, în perioada studiilor liceale, media generală de minimum 8.00;
 - să nu fi fost exmatriculați, pentru abateri disciplinare, dintr-o instituție de învățământ;
 - să aibă înălțimea minimum 1,70 m bărbații și 1,65 m femeile.

*Cererile de participare la concursurile de admitere în instituții de învățământ superior MAI / MApN se depun până la data de **19 iunie 2013**, iar pentru Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă „Pavel Zăgănescu” Boldești până la data de **06 august 2013** la Biroul Resurse Umane al Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Gheorghe Pop de Băsești” al județului Maramureș, str. Vasile Lucaciu, nr.87, Baia Mare, jud. Maramureș.*

Modelul cererii de participare la concursul de admitere la Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” este prevăzut la *anexa nr. 2*, modelul cererii de participare la concursul de admitere la Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă „Pavel Zăgănescu” Boldești este prevăzut la *anexa nr. 3*, sub denumirea „Fișă de înscriere”.

Candidații recrutați parcurg următoarele *probe eliminatorii la unitățile teritoriale*:

Examinarea medicală constă în evaluarea detaliată a stării de sănătate, conform baremelor medicale în vigoare și se concretizează prin completarea fișei medicale, cu următoarele precizări:

a) Fișa medicală de încadrare se eliberează personal candidaților în baza adresei structurii de resurse umane a unității de recrutare;

b) După examinarea generală și măsurarea indicilor antropometrici, în situația în care înălțimea nu corespunde criteriului minim de 1,65 m pentru femei, respectiv de 1,70 m pentru bărbați, fișa se returnează de către medic structurii de resurse umane, iar în această situație, candidatul nu i se întocmește dosar de recrutare;

c) Fișa medicală se încheie pentru cei care îndeplinesc cumulativ toate criteriile medicale, prin acordarea avizului „Apt admitere pentru instituția / instituțiile de învățământ ... ”;

d) Fișele medicale cu mențiunea „Inapt medical pentru admitere” se păstrează/arhivează la nivelul centrelor medicale județene/centrelor medicale de diagnostic și tratament ambulatoriu, iar structura de resurse umane este informată cu privire la acest aspect.

Evaluarea psihologică se realizează la unitățile teritoriale, de către specialiști din cadrul Centrului de Psihosociologie al M.A.I., potrivit planificării întocmite împreună cu inspectoratele județene / al Municipiului București.

Testarea psiho-tehnică a candidaților pentru Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă „Pavel Zăgănescu” Boldești se realizează la centrele teritoriale specializate ori de către psihologii cu drept de liberă practică atestați în psihologia transporturilor. Aceasta trebuie să ateste aptitudinea candidatului de a obține permisul de conducere pentru autovehiculele din categoriile B și/sau C.

Activitatea de recrutare încetează pentru candidații care nu au promovat testarea psihologică, psiho-tehnică sau au fost declarați „inapt medical”.

Dosarele de recrutare ale candidaților la instituțiile de învățământ superior vor fi depuse la Biroul Resurse Umane al ISU MM până la data de **21.06.2013, ora 14.00**, iar cele pentru Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă “Pavel Zăgănescu” Boldești, vor fi depuse la Biroul Resurse Umane până la data de **09.08.2013, orele 14.00**.

CONȚINUTUL DOSARULUI DE RECRUTARE

- ◆ Pentru recrutare, fiecare candidat va depune la structura de resurse umane a inspectoratelor pentru situații de urgență județene / al Municipiului București un dosar plic cuprinzând următoarele documente:
 - Cererea de înscriere;
 - Diploma de bacalaureat (copie legalizată) – pentru absolvenții din seriile anterioare sau adeverință eliberată de liceu care atestă absolvirea liceului cu diplomă de bacalaureat (*trebuie menționate media generală obținută la examenul de bacalaureat, mediile obținute pe fiecare an de studiu, termenul de valabilitate, faptul că nu a fost eliberată diploma și media la purtare*) pentru candidații care au absolvit în 2012;
 - Foaia matricolă pentru clasele IX-XII / IX-XIII (copie legalizată);
 - Copii ale actului de identitate (C.I./B.I.), carnetului de muncă și, dacă este cazul, livretului militar;
 - **Copii legalizate** ale certificatului de naștere ale candidatului, soției și fiecărui copil, a certificatului de căsătorie, precum și ale hotărârilor judecătorești privind starea civilă;
 - Autobiografia și tabelul nominal cu rudele candidatului;
 - Cazierul judiciar al candidatului;
 - Caracterizarea de la ultimul loc de muncă, respectiv din instituția de învățământ în cazul absolvenților în primul an de la absolvire;
 - Trei fotografii 3/4 și două fotografii color 9X12. **Fiecare fotografie va avea înscrise pe verso cu majuscule următoarele date: numele, prenumele tatălui, prenumele și codul numeric personal.**
 - Fișa medicală de încadrare în Ministerul Administrației și Internelor;

- **Pentru candidații la Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă „Pavel Zăgănescu” Boldești** - copie a permisului de conducere categoriile B,C, sau copie a permisului de conducere și **psiho-testul auto** (testarea psihotehnică) **pentru categoriile care nu sunt deținute de candidat (dintre cele enumerate anterior), care trebuie să ateste capacitatea de a conduce autovehicule din categoriile B și C;**

Capitolul II - Organizarea și desfășurarea concursului de admitere în instituțiile de învățământ

Probele de concurs constau în probe eliminatorii și probe de verificare a cunoștințelor.

Probele eliminatorii sunt:

Contravizita medicală. Această probă constă în analiza fișei medicale încheiate, realizarea măsurărilor antropometrice (înălțime și greutate), evaluare medicală sumară, identificarea și analizarea cazurilor privind semnele distinctive sau tatuajele. Dacă se constată nerespectarea unuia dintre criteriile medicale și de resurse umane, candidatul este declarat **Inapt pentru admitere**.

Verificarea aptitudinilor fizice. Se realizează conform prevederilor Anexelor 9A și 9B la OMAI nr.154/2004 privind activitățile de educație fizică și sport în Ministerul Afacerilor Interne, cu modificările și completările ulterioare. Echipamentul necesar, probele și baremele sunt stabilite prin *anexa nr.4* la prezentul ordin.

La contravizita medicală și la verificarea aptitudinilor fizice a candidaților nu se admit contestații.

Lista nominală cu candidații declarați Inapt pentru admitere la contravizita medicală efectuată la Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” va fi transmisă prin grija Comisiei de admitere a Academiei la școlile postliceale pentru care aceștia au a doua opțiune.

Candidații la instituțiile de învățământ ale Ministerului Afacerilor Interne susțin probele eliminaotrii la sediul acestora, ulterior înscrierii.

Contravizita medicală și verificarea aptitudinilor fizice a candidaților recrutați pentru toate instituțiile de învățământ ale Ministerului Apărării Naționale pe locurile alocate M.A.I. se realizează în zilele de 09 și 10 iulie 2013, ora 08.00, la sediul Inspectoratului General al Jandarmeriei Române, str. Jandarmeriei nr.9-11, sector 1, București.

La înscrierea pentru concursul de admitere la instituțiile de învățământ ale M.A.I., participă doar candidații care au promovat evaluarea psihologică/ psihotehnică și au fost declarați „apt medical”.

Înscrierea candidaților se realizează la sediile instituțiilor de învățământ, potrivit calendarului concursului de admitere stabilit de fiecare instituție de învățământ.

În vederea înscrierii, candidații prezintă următoarele documente:

- a) *cartea de identitate sau pașaportul;*
- b) *diploma de bacalaureat* în original/copie legalizată sau *adeverință* eliberată de liceu, numai pentru absolvenții promoției 2013, în care se menționează media generală de la bacalaureat, notele obținute la probele susținute în cadrul examenului de bacalaureat, mediile obținute în anii de studiu, termenul de valabilitate și faptul că nu a fost eliberată diploma;
- c) *foaia matricolă a studiilor liceale* în original/copie legalizată;
- d) *contravaloarea taxei de înscriere* sau, pentru candidații care solicită scutirea de taxă de înscriere, *acte doveditoare* care să ateste una din situațiile enumerate în Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere 2013 în facultățile Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” / metodologia de admitere;
- e) **pentru candidații la Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă „Pavel Zăgănescu” Boldești** - permisul de conducere categoriile **B și / sau C**.

Gestionarea documentelor de studii în original/copie legalizată se reglementează de instituțiile de învățământ prin dispoziție a președintelui Comisiei de admitere.

Probele de concurs organizate la instituțiile de învățământ din structura M.A.I. constau în probe eliminatorii și probe de verificare a cunoștințelor.

La probele de verificare a cunoștințelor vor participa candidații care au promovat probele eliminatorii.

Proba de verificare a cunoștințelor la Facultatea de Pompieri este stabilită prin Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere 2013 în facultățile Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”;

Proba de verificare a cunoștințelor la Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă „Pavel Zăgănescu” Boldești, constă în susținerea unei lucrări scrise, tip grilă, la disciplinele de concurs, matematică-algebră și fizică. Subiectele vor fi elaborate conform programelor școlare și nu vizează conținutul unui manual anume, potrivit tematicii și bibliografiei din *anexa nr.5*. Manualele școlare valabile pentru concursurile de admitere sunt cele aflate în vigoare și aprobate de Ministerul Educației Naționale pentru examenul de bacalaureat, sesiunea 2013.

Admiterea la Facultatea de Pompieri se desfășoară potrivit graficului admiterii stabilit prin Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere 2013 în facultățile Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”.

Admiterea la Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă „Pavel Zăgănescu” Boldești se desfășoară în **perioada 07 – 15 septembrie 2013**, conform graficului stabilit de către Comisia de admitere a școlii.

La Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă „Pavel Zăgănescu” Boldești se concurează pe numărul total de locuri aprobat, iar ocuparea acestora se face în ordinea descrescătoare a punctajului obținut, candidatul alegând specializarea și beneficiarul pentru care se va pregăti. Punctajul de admitere nu poate fi inferior valorii de minim 50 de puncte din 100 posibile. Aprecierea se face prin calificativ: „**Admis**” / „**Neadmis**”. În cazul existenței pe ultimul loc a mai multor candidați cu punctaje egale, departajarea lor se realizează folosind, în ordine, următoarele criterii:

- a) media generală obținută la examenul de bacalaureat;
- b) media generală a anilor de școlaritate din perioada învățământului liceal;
- c) nota obținută la Limba și literatura română în cadrul examenului de bacalaureat.

Candidații care promovează probele eliminatorii se înscriu la sediul instituțiilor de învățământ ale Ministerului Apărării Naționale prezentând documentele solicitate de organizatori și participă la probele de concurs potrivit prevederilor regulamentelor / metodologiilor de admitere proprii fiecărei instituții.

CAPITOLUL III - Dispoziții finale

Informații privind graficul admiterii, datele de prezentare, valoarea taxei de înscriere, etapele și probele de concurs, tematica și bibliografia vor putea fi accesate la adresele web ale instituțiilor de învățământ.

INSPECTOR ȘEF

Colonel

POP ION



INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"GHEORGHE POP DE BĂSEȘTI" AL JUDEȚULUI MARAMUREȘ

Locurile la instituțiile de învățământ ale Ministerului Afacerilor Interne și Ministerului Apărării Naționale aprobate pentru Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și alte structuri ale Ministerului Afacerilor Interne – sesiunea de admitere 2013

Instituția de învățământ/specializarea/specialitatea/ beneficiar			Număr de locuri	Total locuri
	Facultatea de Pompieri „Instalații pentru construcții - pompieri” *	Pompieri	34	35
			1 rom	

Notă:

1

b). Învățământ preuniversitar – postliceal

Instituția de învățământ/specialitatea/ beneficiar				Nr. locuri	Total locuri buget
	Subofițeri	Pompieri și protecție civilă	Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă „Pavel Zăgănescu” – Boldești* 1	96 – IGUSU	125
				2 romi, 2 alte minorități	
	Maiștri militari	Auto		25	

Notă:

* locuri pentru bărbați

1 din cele 96 locuri la subofițeri, 1 loc este pentru DGL;
din cele 25 locuri la maiștri militari auto, 8 locuri sunt pentru IGUSU, 5 locuri pentru DIPI, 4 locuri pentru DGL, 4 locuri pentru IGPR, 2 locuri pentru IGJR, 2 locuri pentru IGAv.

B. NUMĂRUL DE LOCURI APROBAT PENTRU MINISTERUL AFACERILOR INTERNE LA ALTE INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN SISTEMUL DE APĂRARE ȘI SIGURANȚĂ NAȚIONALĂ PENTRU SESIUNEA DE ADMITERE 2013

a) Învățământ superior – studii universitare de licență, învățământ cu frecvență

Nr. crt.	Instituția militară de învățământ	Domeniul de licență	Domeniul/ specialitatea militară	Nr. locuri beneficiar	Total locuri
1.	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” – Sibiu	Managementul organizației	Geniu	1 IGPR	1
			Comunicații și informatică	2 DGCTI	4
		Management economico-financiar		Finanțe-contabilitate	10 DGF
			5 IGPR		
			2 IGJR		
		Intendență	1 DGL	3	
2 IGPR					
2.	Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” - Brașov	Management în aviație	Pilot pe aeronave cu motoare reactive	10 IGAv	10
3.	Academia Tehnică Militară	Inginerie de armament, rachete și muniții	Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului	1 DGL	3
				1 IGPR	
				1 IGPF	
			Muniții, rachete, explozivi și pulberi	1 IGPR	1

NESECRET

	Ingineria autovehiculelor	Blindate, automobile și tractoare	2 IGPR	7		
			1 IGPF			
			2 IG SU			
			2 IGAv			
			Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule	1 DGL		3
				2 IGPR		
	Inginerie civilă	Construcții și fortificații	1 DGL	5		
			2 IG SU			
			2 IGAv			
	Inginerie electronică și telecomunicații	Echipamente și sisteme electronice militare	10 DGCTI	10		
			Transmisiuni	6 DGCTI		15
		5 IGPR				
		1 IGPF				
1 IGJR						
1 IG SU						
1 IGAv						
Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională		5 DGCTI	26			
		5 DIPI				
		1 DGL				
	1 DGF					
	1 DEPABD					
	1 DRPCIV					
	6 IGPR					
	2 IGPF					
2 IGJR						
2 IG SU						
4.	Institutul Medico-Militar	Medicină generală	25 DM	25	25	
5.	Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”	Psihologie-informații	5 IGPR	10	10	
		Studii de securitate și informații	5 IGPR			
Total număr de locuri - învățământ superior (studii universitare de licență; învățământ cu frecvență)					140	

b). Invățământ postliceal (maiștri militari)

Instituția de învățământ	Specialitatea/ specializarea	Nr. locuri/ beneficiar		Total
Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Terestre „Basarab I” – Pitești	Auto	2 DGL	10	62
		8 IGPR		
	Tehnică de comunicații	10 DGCTI	18	
		5 IGPR		
		2 IGJR		
		1 IGAv		
	Mașini și utilaje de geniu	1 IGPR	1	
	Echipament de apărare chimică, bacteriologică, radiologică și nucleară	2 DGL	3	
		1 IGPR		
	Operare și mentenanță echipamente de comunicații	10 DGCTI	28	
10 IGPR				
8 IGAv				
Construcții	2 IGAv	2		
Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Aeriene „Traian Vuia” – Boboc*	Aeronave și motoare de aviație	10 IGAv	10	27
	Electromecanică și automatizare de bord de aviație	7 IGAv	7	
	Radioelectronică de bord de aviație	10 IGAv	10	
Școala Militară de Maiștri Militari a Forțelor Navale „Amiral Ion Murgescu	Timonier și tehnică de navigație navală	4 IGPR	4	8
	Motoare și instalații electrice navale	4 IGPR	4	
Total număr de locuri – învățământ postliceal				97

*locuri pentru bărbați

B. NUMĂRUL DE LOCURI APROBATE LA ACADEMIA DE POLIȚIE „ALEXANDRU IOAN CUZA” PENTRU SESIUNEA DE ADMITERE 2013, STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ, ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ REDUSĂ

Facultatea	Specializare/ Program de studii	Specialitate/beneficiar	Număr locuri	Total
Facultatea de Poliție	„Ordine și siguranță publică”	Poliție – I.G.P.R.	18	26
		Poliție de frontieră – I.G.P.F.	3	
		Jandarmi – I.G.J.R. *	5	
			Total	26

**locuri pentru toți maiștrii militari și subofițerii din Ministerul Afacerilor Interne. Recrutarea se va face de către structurile de resurse umane ale Inspectoratului General beneficiar.*

**Cerere de participare la concursul de admitere la studii universitare de licență, organizat de
Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”, pentru învățământ cu frecvență**

DOMNUL DIRECTOR GENERAL/INSPECTOR ȘEF,

Subsemnatul(a): _____ fiul (fiica) lui
_____ și al (a) _____ născut(ă) la data de _____, în
localitatea _____, județul/sectorul _____, posesor al cărții de identitate seria
_____, nr. _____, eliberată de _____, la data de _____, CNP
_____, cetățenia _____ naționalitatea _____,
etnie _____, cu domiciliul în localitatea _____,
str. _____, nr. _____, bl. _____, ap. _____, județul/sectorul _____,
telefon _____, e-mail _____ și reședința în

_____ absolvent(ă)/elev(ă) în ultimul an al(a) liceului _____
curs de _____, sesiunea _____; de profesie _____, salariat(ă)
la _____, starea civilă _____, cu serviciul militar
_____, la arma _____, trecut în rezervă cu gradul
_____.

Vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul de admitere organizat de Academia de Poliție
„Alexandru Ioan Cuza”, sesiunea iulie 2013, la¹:

FACULTATEA DE POLIȚIE

POLIȚIE

Specializarea/ Programul de studii

- Drept
- Drept - locuri pentru romi
- Drept - locuri pentru maghiari
- Drept - locuri alte minorități/etni
- Drept sau Ordine și siguranță publică
- Drept sau Ordine și siguranță publică - locuri pentru romi
- Drept sau Ordine și siguranță publică - locuri pentru maghiari
- Drept sau Ordine și siguranță publică - locuri pt. alte minorități/etni
- Ordine și siguranță publică
- Ordine și siguranță publică - locuri pentru romi
- Ordine și siguranță publică - locuri pentru maghiari
- Ordine și siguranță publică - locuri alte minorități/etni

POLIȚIE DE FRONTIERĂ

Specializarea / Programul de studii

- Ordine și siguranță publică
- Ordine și siguranță publică - locuri pentru romi
- Ordine și siguranță publică - locuri alte minorități

JANDARMI:

Specializarea / Programul de studii

- Ordine și siguranță publică
- Ordine și siguranță publică - locuri pentru romi
- Ordine și siguranță publică - locuri alte minorități

Limba străină pentru care optez la examenul de admitere:

(opțiune valabilă pentru candidații la Facultatea de Poliție)

Engleză Franceză Germană Rusă Spaniolă

¹ Se poate face o singură opțiune, prin bifarea unei singure variante

FACULTATEA DE POMPIERI

POMPIERI:**Specializarea / Programul de studii**- Instalații pentru construcții - pompieri - Instalații pentru construcții - pompieri - locuri pentru romi

Am luat la cunoștință de faptul că înscrierea mea la concursul de admitere este condiționată de **obligativitatea prezentării la instituția de învățământ, la data înscrierii**, între orele stabilite prin Regulamentul Concursului de Admitere, a următoarelor documente:

- *cartea de identitate;*
- *diploma de bacalaureat* în original sau în copie legalizată (pentru candidații din seriile anterioare) sau *adeverință* eliberată de liceu (numai pentru absolvenții promoției 2013) în care se menționează media generală de la bacalaureat, notele obținute la probele susținute în cadrul examenului de bacalaureat și mediile obținute în anii de liceu;
- *foaia matricolă a studiilor liceale* în original sau în copie legalizată;
- *contravaloarea taxei de înscriere* (pentru candidații care solicită scutirea de taxă de înscriere, *acte doveditoare* că se află în una dintre situațiile enumerate în Regulamentul Concursului de admitere).

Totodată am luat cunoștință și sunt de acord cu condițiile de recrutare, selecționare și participare la concursul de admitere, cu drepturile și obligațiile ce-mi revin pe perioada școlarizării și cu prevederile angajamentului pe care urmează să-l închei în situația în care voi fi declarat(ă) „admis”.

De asemenea, am luat la cunoștință că informațiile furnizate de mine reprezintă date cu caracter personal, care sunt prelucrate în conformitate cu prevederile Legii nr. 677/2001 pentru protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, cu modificările și completările ulterioare, precum și de modalitatea de exercitare a drepturilor prevăzute de acest act normativ, astfel: dreptul de acces, dreptul de a nu fi supus unei decizii individuale, dreptul de intervenție asupra datelor și dreptul de opoziție.

Am luat la cunoștință de celelalte dispoziții ale Legii nr. 360/2002 privind Statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 161/2003 privind unele măsuri pentru asigurarea transparenței în exercitarea demnităților publice, a funcțiilor publice și în mediul de afaceri, prevenirea și sancționarea corupției, cu modificările și completările ulterioare, respectiv ale Legii nr. 80/1995 privind Statutul cadrelor militare, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la interzicerea sau restrângerea exercițiului unor drepturi și libertăți.

Mă oblig ca, în situația nepromovării unei probe eliminatorii sau a concursului, să mă prezint în maximum 30 de zile de la susținerea probei (probelor) la Serviciul / Biroul Resurse Umane din cadrul unității de recrutare unde m-am înscris pentru a ridica documentele depuse.

Îmi asum răspunderea asupra exactității datelor înscrise în prezenta cerere.

Data _____

Semnătura,

DOMNULUI DIRECTOR GENERAL/INSPECTOR ȘEF

Inspectoratul/Direcția _____

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE LA CONCURSUL DE ADMITERE

NUMELE _____ Prenumele tatălui _____ PRENUMELE _____
Data nașterii _____, Locul nașterii _____, Cetățenia _____, Naționalitatea/etnia _____, domiciliul _____

C.I. seria _____ nr. _____

CNP: JUD. LIMBA STRĂINĂ LA ADMITERE*: EN FR

Rog să-mi aprobați înscrierea la concursul de admitere organizat de

sesiunea _____

OPTEZ PENTRU LOCURILE ALOCATE ETNIEI ROME DA NU ALTOR MINORITĂȚI DA NU

STAREA CIVILĂ (căsătorit) DA NU VÂRSTA (împlinită în anul admiterii) _____ ani

STAGIUL MILITAR (satisfăcut) DA NU ÎNĂLȚIMEA metri

MEDIU DE PROVENIENȚĂ (intelectuali, funcționari, militari/polițiști, muncitori, agricultori etc.) _____
URBAN RURAL

Declar pe propria răspundere că am luat cunoștință și sunt de acord cu condițiile de recrutare (pe care le îndeplinesc cumulativ), selecționare și participare la concursul de admitere, drepturile și obligațiile ce-mi revin pe perioada școlarizării și cu prevederile angajamentului pe care urmează să-l închei în situația în care voi fi declarat (ă) „ADMIS”.

Precizez că nu fac parte din nicio organizație sau grupare interzise de lege sau care promovează idei și interese contrare ordinii constituționale și statului de drept.

Am luat cunoștință de celelalte dispoziții ale Legii nr. 360/2002 privind Statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 161/2003 privind unele măsuri pentru asigurarea transparenței în exercitarea demnităților publice, a funcțiilor publice și în mediul de afaceri, prevenirea și sancționarea corupției, cu modificările și completările ulterioare, respectiv ale Legii nr. 80/1995 privind Statutul cadrelor militare, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la interzicerea sau restrângerea exercițiului unor drepturi și libertăți.

Am fost informat(ă) și **sunt de acord cu efectuarea de verificări**, cunoscând că, în situația în care vor rezulta aspecte contrare celor declarate în prezenta fișă de înscriere ori incompatibilități determinate de neîndeplinirea cumulativă a condițiilor de recrutare, **nu voi fi înmatriculat(ă)**, chiar dacă rezultatele obținute la concursul de admitere ar fi permis acest fapt, suportând cheltuielile corespunzătoare zilelor de prezență în școală. Dacă o asemenea situație se va constata după înmatriculare, cunosc faptul că **urmează să fiu exmatriculat(ă), cu suportarea cheltuielilor de școlarizare.**

Am luat cunoștință că prezenta fișă este înscris oficial și că declararea necorespunzătoare a adevărului, producând consecințe juridice, constituie **infrațiunea de fals în declarații** și se pedepsește conform legii.

De asemenea, am luat cunoștință că informațiile furnizate de mine reprezintă date cu caracter personal, care sunt prelucrate în conformitate cu prevederile Legii nr. 677/2001 pentru protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, cu modificările și completările ulterioare, precum și de modalitatea de exercitare a drepturilor prevăzute de acest act normativ.

Mă oblig ca, în situația nepromovării unei probe eliminatorii sau a concursului, să mă prezint în maximum 30 de zile de la susținerea probei (probelor) la Serviciul Resurse Umane din cadrul inspectoratului unde m-am înscris pentru a ridica documentele depuse.

Declar, susțin și semnez, după ce am luat la cunoștință despre întregul conținut și am completat personal datele din prezenta fișă.

Telefon _____ E-mail _____ Data _____ Semnătură candidat _____

NOTĂ:
* nu se completează de către candidații la Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă „Pavel Zăgănescu” - Boldești
- candidații care optează pentru locurile alocate etniei rome și altor minorități naționale vor face dovada apartenenței la respectiva etnie/ minoritate națională;
- datele personale se completează cu majuscule; rubricile care oferă opțiuni de răspuns se completează cu X.

CONDIȚII ȘI CRITERII SPECIFICE DE RECRUTARE

Pentru a participa la concursurile de admitere în instituțiile de învățământ ale Ministerului Afacerilor Interne persoanele care intenționează să candideze trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții:

- a) să aibă cetățenia română și domiciliul în România;
- b) să cunoască limba romană scris și vorbit;
- c) să aibă capacitate deplină de exercițiu;
- d) să fie declarate „apt” din punct de vedere medical, fizic și psihic;
- e) să aibă vârsta de minimum 18 ani împliniți în cursul anului în care participă la concurs;
- f) să fie absolvenți de liceu, cu diplomă de bacalaureat;
- g) să aibă un comportament corespunzător cerințelor de conduită admise și practicate în societate;
- h) să nu aibă antecedente penale sau să nu fie în curs de urmărire penală ori de judecată pentru săvârșirea de infracțiuni, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea ;
- i) să nu fi fost destituite dintr-o funcție publică în ultimii 7 ani;
- j) nu au fi desfășurat activități de poliție politică, astfel cum sunt definite prin lege;
- k) să aibă vârsta de până la 27 de ani împliniți în anul participării la concurs;
- l) să fi obținut la purtare, în perioada studiilor liceale, media generală de minimum 8,00;
- m) să nu fi fost exmatriculați, pentru abateri disciplinare, dintr-o instituție de învățământ;
- n) să aibă înălțimea de minimum 1,70 m bărbații și 1,65 m femeile.

* Verificările privind starea de sănătate medicală, fizică și psihică sunt efectuate de către structurile de specialitate ale Ministerului Afacerilor Interne.

ÎN ATENȚIA CANDIDAȚILOR!

- Candidații recrutați se vor informa asupra perioadei de examinare psihologică (data și ora la care au fost planificați pentru susținerea evaluării psihologice, documentele și materialele necesare, locul de desfășurare) telefonic sau pe site-urile structurilor care au efectuat recrutarea.
- În momentul prezentării la instituția de învățământ pentru participarea la concursul de admitere, candidații vor avea asupra lor:
 - *actul de identitate*;
 - *diploma de bacalaureat* în copie legalizată sau *adeverință* eliberată de liceu (numai pentru absolvenții promoției 2013) în care se menționează media generală de la bacalaureat, notele probelor susținute în cadrul examenului de bacalaureat și mediile obținute în anii de liceu;
 - *foaia matricolă a studiilor liceale* în copie legalizată;
 - *contravaloarea taxei de înscriere* (pentru candidații care solicită scutirea de taxă de înscriere, *acte doveditoare* că se află în una dintre situațiile enumerate în metodologia de admitere)
 - *permisul de conducere categoriile B și / sau C*.
- Pentru susținerea probelor sportive candidații vor fi echipați corespunzător și vor prezenta legitimația de concurs și actul de identitate.
- În ziua stabilită pentru susținerea testului de cunoștințe, candidații vor avea asupra lor:
 - legitimația de concurs;
 - actul de identitate;
 - pix sau stilou cu pastă sau cerneală de culoare albastră.Este interzis accesul în sala de concurs cu aparatură electronică, cărți, caiete, notițe, telefoane mobile etc.
- Candidații declarați „admis” încheie angajamente prin care se obligă ca, după absolvirea școlii, să îndeplinească serviciul timp de minimum 10 ani în unitățile în care vor fi încadrați sau mutați ulterior, în raport de nevoile M.A.I. De asemenea, se obligă să restituie cheltuielile de întreținere efectuate de M.A.I. pe timpul școlarizării, în cazul în care sunt îndepărtați din instituția de învățământ pentru lipsă de interes la învățatură sau pentru abateri disciplinare, ori încetează școlarizarea la cerere, precum și în eventualitatea că nu-și respectă obligația de a îndeplini serviciul în condițiile de mai sus.



INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"GHEORGHE POP DE BĂSEȘTI" AL JUDEȚULUI MARAMUREȘ

PROBELE ȘI BAREMELE

pentru verificarea aptitudinilor fizice ale candidaților la admiterea în instituțiile de învățământ proprii, cât și în cele ale Ministerului Apărării Naționale care pregătesc specialiști pentru Ministerul Afacerilor Interne

1. În cadrul admiterii, verificarea aptitudinilor fizice are caracter eliminativ.
2. Toate probele sunt obligatorii. Nesuținerea unei probe sau abandonul au ca efect eliminarea din concurs a candidatului.
3. Probele se susțin în aceeași zi, în următoarea ordine: **alergare** - viteză, **aruncarea mingii medicinale și alergare** - rezistență.
4. Probele se execută în ținută sportivă adecvată anotimpului (pantofi de sport, tricou, pantaloni scurți sau trening).
5. Este declarat „Promovat” candidatul care îndeplinește baremul minim stabilit pentru fiecare probă. Candidatul care nu promovează o probă este eliminat din concurs, iar în funcție de momentul în care intervine aceasta, nu mai parcurge celelalte probe.
6. Indiferent de cauze/motive, **nu se admit reexaminări, repetări sau contestații.**
7. Performanța obținută de candidați și calificativul acordat se consemnează în borderoul de examen.
8. Verificarea aptitudinilor la probele fizice se efectuează cu respectarea prevederilor art.100 alin.(1), lit. g) din OMAI nr.154/2004 privind activitățile de educație fizică și sport în MAI.
9. Problemele organizatorice se stabilesc la nivelul comisiilor de admitere din cadrul instituțiilor de învățământ.
10. Probele și baremele minime de promovare sunt următoarele:

Nr. crt.	PROBELE DE VERIFICARE	BAREME MINIME	
		BĂRBAȚI	FEMEI
1.	Alergare de viteză - 50 m plat	7" 2	8" 1
2.	Aruncarea mingii medicinale de pe loc (4 kg bărbați și 2 kg femei)	7 m	7 m
3.	Alergare de rezistență - 1000 m	3` 45"	4` 10"

11. Precizări tehnice și metodice privind efectuarea probelor:

A. Proba de alergare - viteză

- a) se execută cu startul din picioare, câte doi candidați;
- b) cronometrul pornește la mișcarea primului candidat;

- c) startul greșit (plecarea înaintea semnalului acustic) se reia. La al doilea start greșit candidatul este declarat „Nepromovat”;
- d) candidații care se ciocnesc în timpul alergării și cad sau care se împiedică ori alunecă din cauza suprafeței de alergare se consideră că nu au parcurs traseul și vor relua proba o singură dată, la sfârșitul seriei din care fac parte.

B. Proba de aruncarea mingii medicinale (4 kg bărbați și 2 kg – femei)

- a) se execută de pe loc, cu ambele brațe, pe deasupra capului, spre înainte, într-un sector cu lățime de 3 metri și lungimea de cel puțin 10 metri, câte un candidat;
- b) poziția inițială a picioarelor poate fi în sprijin apropiat sau depărtat (lateral sau înainte);
- c) în cazul în care execuția se efectuează din poziția stând sau stând-depărtat, candidatul poate să se ridice pe vârfuri fără a se desprinde de pe sol. La aruncarea din poziția stând depărtat anterio-posterior candidatul poate ridica piciorul din spate cu condiția ca piciorul din față să mențină permanent contactul cu solul; în ambele cazuri nu se va călca sau depăși linia sectorului de aruncare, inclusiv după aterizarea mingii;
- d) candidatul are dreptul la două încercări;
- e) măsurarea aruncării se efectuează de la linia sectorului de aruncare până la urma lăsată de minge, înspre locul de aruncare;
- f) scăparea mingii de către candidat (înainte sau înapoi) este considerată aruncare nereușită (pentru prima încercare);
- g) dacă situația prevăzută la lit. f) are loc la a doua încercare, candidatul este declarat „Nepromovat”, iar în borderou este consemnată performanța celei mai bune aruncări.

C. Proba de alergare - rezistență

- a) se execută cu startul din picioare, în serii de 15 - 25 candidați/ cronometru;
- b) trecerea de la alergare la mers se consideră abandon.



INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
"GHEORGHE POP DE BĂSEȘTI" AL JUDEȚULUI MARAMUREȘ

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru susținerea lucrării scrise la proba de cunoștințe, la disciplinele: matematică și fizică,
din cadrul CONCURSULUI DE ADMITERE, sesiunea 2013,
organizat la Școala de Subofițeri de Pompieri și Protecție Civilă
„Pavel Zăgănescu” Boldești

- *Manualele școlare valabile pentru concursurile de admitere sunt cele prevăzute de Ministerul Educației Naționale pentru examenul de bacalaureat, sesiunea 2013.*
- *Subiectele vor fi elaborate conform programelor școlare în vigoare și nu vizează conținutul unui manual anume.*
- *Sunt recomandate oricare dintre manualele aflate în vigoare și aprobate prin Ordinele Ministrului Educației Naționale.*

⇒ MATEMATICĂ – ALGEBRĂ

1. Mulțimi și elemente de logică matematică:

- 1.1. Mulțimea numerelor reale: operații algebrice cu numere reale, ordonarea numerelor reale, modulul unui număr real, aproximări prin lipsă sau prin adaos; operații cu intervale de numere reale (reuniune și intersecție).
- 1.2. Operații logice elementare (negație, conjuncție, disjuncție, implicație, echivalență), corelate cu operații și cu relațiile dintre mulțimi (complementară, intersecție, reuniune, incluziune, egalitate).

2. Funcții; lecturi grafice:

- 2.1. Funcția: definiție, exemple, exemple de corespondențe care nu sunt funcții, modalități de a descrie o funcție, lecturi grafice; egalitatea a două funcții; graficul unei funcții.
- 2.2. Funcții numerice: $f: I \rightarrow \mathfrak{R}$, I interval de numere reale; proprietăți ale funcțiilor numerice prin lecturi grafice: reprezentarea geometrică a graficului, intersecția graficului cu axele de coordonate, monotonie.

3. Funcția de gradul I:

- 3.1. Definiție.
- 3.2. Reprezentarea grafică a funcției $f: \mathfrak{R} \rightarrow \mathfrak{R}$, $f(x) = ax + b$, $a, b \in \mathfrak{R}$, intersecția graficului cu axele de coordonate, ecuația $f(x) = 0$.
- 3.3. Interpretarea grafică a proprietăților algebrice ale funcției: monotonie, semnul funcției.
- 3.4. Inecuații de forma $ax + b \leq 0$ ($\geq, <, >$), $a, b \in \mathfrak{R}$, studiate pe \mathfrak{R} .
- 3.5. Poziția relativă a două drepte; Sisteme de tipul
$$\begin{cases} ax + by = c \\ mx + ny = p \end{cases}$$
, a, b, c, m, n, p , numere reale.

4. Funcția de gradul al II-lea:

- 4.1. Reprezentarea grafică a funcției $f: \mathfrak{R} \rightarrow \mathfrak{R}$, $f(x) = ax^2 + bx + c$, $a, b, c \in \mathfrak{R}$, $a \neq 0$, intersecția graficului cu axele de coordonate, ecuația $f(x) = 0$.
- 4.2. Relațiile lui Viète, rezolvarea sistemului de forma
$$\begin{cases} x + y = s \\ xy = p \end{cases}$$
, $s, p \in \mathfrak{R}$.

5. Interpretarea geometrică a proprietăților algebrice ale funcției de gradul al II-lea:

- 5.1. Monotonie; Punct de extrem (vârful parabolei), interpretare geometrică.
- 5.2. Semnul funcției, inecuații de forma $ax^2 + bx + c \leq 0$ ($\geq, <, >$), $a, b, c \in \mathfrak{R}, a \neq 0$, interpretare geometrică.
- 5.3. Rezolvarea sistemelor de forma $\begin{cases} mx + n = y \\ ax^2 + bx + c = y \end{cases}$, a, b, c, m, n numere reale, interpretare geometrică.

6. Numere reale:

- 6.1. Proprietăți ale puterilor cu exponent întreg ale unui număr real, aproximări raționale pentru numere reale.
- 6.2. Media aritmetică, media ponderată, media geometrică, media armonică.
- 6.3. Radical dintr-un număr rațional (ordin 2 sau 3), proprietăți ale radicalilor; noțiunea de logaritm, proprietăți ale logaritmilor, calcule cu logaritmi, operația de logaritmare.

7. Funcții și ecuații:

- 7.1. Funcția putere: $f: \mathfrak{R} \rightarrow \mathfrak{R}, f(x) = x^n, n \in \mathfrak{R}, n \geq 2$.
- 7.2. Funcția radical: $f: \mathbf{D} \rightarrow \mathfrak{R}, f(x) = \sqrt[n]{x}, n = 2, 3$, unde $\mathbf{D} = [0, \infty)$, pentru n par și $\mathbf{D} = \mathfrak{R}$ pentru n impar.
- 7.3. Funcția exponențială: $f: \mathfrak{R} \rightarrow (0, \infty), f(x) = a^x, a \in (0, \infty), a \neq 1$ și funcția logaritmică $f: (0, \infty) \rightarrow \mathfrak{R}, f(x) = \log_a x, a \in (0, \infty), a \neq 1$, creștere exponențială, creștere logaritmică.
- 7.4. Injectivitate, surjectivitate, bijectivitate; Funcții inversabile: definiție, proprietăți grafice, condiția necesară și suficientă ca o funcție să fie inversabilă.
- 7.5. Rezolvări de ecuații folosind proprietățile funcțiilor:
 - Ecuații iraționale care conțin radical de ordinul 2 sau 3;
 - Ecuații exponențiale, ecuații logaritmice de forma: $a^{f(x)} = a^{g(x)}, \log_a f(x) = b, a > 0, a \neq 1, a, b \in \mathfrak{R}$, utilizarea unor substituții care conduc de rezolvarea de ecuații algebrice.
- 7.6. Rezolvarea unor probleme care pot fi modelate cu ajutorul ecuațiilor.

8. Elemente de calcul matricial și sisteme de ecuații liniare:

- 8.1. Matrice
 - 8.1.1. Tabel de tip matricial. Matrice, mulțimi de matrice.
 - 8.1.2. Operații cu matrice: adunarea, înmulțirea, înmulțirea unei matrice cu un scalar, proprietăți.
- 8.2. Determinanți
 - 8.2.1. Determinantul unei matrice pătratice de ordin cel mult 3, proprietăți.
 - 8.2.2. Aplicații: ecuația unei drepte determinate de două puncte distincte, aria unui triunghi și coliniaritatea a trei puncte în plan.
- 8.3. Sisteme de ecuații liniare
 - 8.3.1. Matrice inversabile din $M_n(\mathfrak{R}), n = 2, 3$;
 - 8.3.2. Ecuații matriciale
 - 8.3.3. Sisteme liniare cu cel mult trei necunoscute; Forma matricială a unui sistem liniar.
 - 8.3.4. Metode de rezolvare a sistemelor liniare: metoda Cramer, metoda Gauss.

9. Elemente de algebră:

- 9.1. Grupuri
 - 9.1.1. Lege de compoziție internă, tabla operației.
 - 9.1.2. Grup, exemple: grupuri numerice, grupuri matrice, grupuri de permutări, Z_n .
 - 9.1.3. Morfism și izomorfism de grupuri.
- 9.2. Inele și corpuri:
 - 9.2.1. Inel, exemple: inele numerice (Z, Q, R), Z_n , inele de matrice, inele de funcții reale.
 - 9.2.2. Corp, exemple: corpuri numerice, (Q, R), Z_p, p prim.

- 9.2.3. Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ ($\mathbb{Q}, \mathbb{R}, \mathbb{Z}_p, p$ prim).
- 9.2.3.1. Forma algebrică a unui polinom, operații (adunarea, înmulțirea, înmulțirea cu un scalar).
- 9.2.3.2. Teorema împărțirii cu rest; Împărțirea polinoamelor, împărțirea cu $X - a$, schema lui Horner.
- 9.2.3.3. Divizibilitatea polinoamelor, teorema lui Bézout, c.m.m.d.c. și c.m.m.m.c. al unor polinoame, descompunerea unui polinom în factori ireductibili.
- 9.2.3.4. Rădăcini ale polinoamelor; relațiile lui Viète pentru polinoame de grad cel mult 4.
- 9.2.3.5. Rezolvarea ecuațiilor algebrice cu coeficienți $\mathbb{Z}, \mathbb{Q}, \mathbb{R}$, ecuații binome, ecuații reciproce, ecuații bipătrate.

⇒ FIZICĂ

I. MECANICĂ:

1. Principii și legi în mecanica clasică:

- 1.1. Mișcare și repaus
- 1.1.1. Viteză, vectorul viteză, accelerație, vectorul accelerație, modelul punctului material, mișcarea rectilinie uniformă.
- 1.2. Principiul I. Principiul al II-lea. Principiul al III-lea
- 1.2.1. Principiul inerției, Principiul fundamental al mecanicii clasice, principiul acțiunilor reciproce.
- 1.3. Tipuri de forțe
- 1.3.1. Unitatea de măsură a forței.
- 1.3.2. Forțe de contact între corpuri.
- 1.4. Legea lui Hooke. Tensiunea în fir .
- 1.5. Legile frecării la alunecare.
- 1.5.1. Forța elastică. Forța de tensiune.

2. Teoreme de variație și legi de conservare în mecanică:

- 2.1. Lucrul mecanic. Puterea mecanică.
- 2.1.1. Lucrul mecanic, mărime de proces.
- 2.1.2. Unitatea de măsură a lucrului mecanic.
- 2.1.3. Interpretarea geometrică a lucrului mecanic.
- 2.1.4. Expresia matematică a lucrului mecanic efectuat de forța de greutate în câmp gravitațional uniform.
- 2.1.5. Puterea mecanică.
- 2.1.6. Unitatea de măsură a puterii în S.I.
- 2.1.7. Randamentul planului înclinat..
- 2.2. Teorema variației energiei cinetice a punctului material
- 2.2.1. Energia cinetică a punctului material.
- 2.2.2. Teorema variației energiei cinetice a punctului material.
- 2.3. Energia potențială gravitațională
- 2.3.1. Energia potențială.
- 2.3.2. Variația energiei potențiale gravitaționale a sistemului corp –Pământ.
- 2.4. Legea conservării energiei mecanice.
- 2.4.1. Energia mecanică, mărime de stare
- 2.4.2. Legea conservării energiei mecanice.

II. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ:

1. Noțiuni termodinamice de bază

- 1.1. Masă moleculară.
- 1.2. Masă moleculară relativă.
- 1.3. Cantitate de substanță.
- 1.4. Masă molară.

- 1.5. Volum molar.
 - 1.6. Numărul lui Avogadro.
 - 1.7. Echilibrul termic.
 - 1.8. Corespondența între valoarea numerică a temperaturii în scara Celsius și valoarea numerică a acesteia în scara Kelvin.
- 2. Principiul I al termodinamicii:**
- 2.1. Lucrul mecanic în termodinamică, mărime de proces.
 - 2.2. Interpretarea geometrică a lucrului mecanic în termodinamică.
 - 2.3. Energia internă a unui sistem termodinamic, mărime de stare.
 - 2.4. Căldura, mărime de proces.
 - 2.5. Înveliș adiabatic.
 - 2.6. Principiul I al termodinamicii.
 - 2.7. Coeficienți calorici (relații de definiție, unități de măsură în S.I.).
 - 2.8. Relația Robert – Mayer.
- 3. Aplicarea principiului I al termodinamicii la transformările gazului ideal:**
- 3.1. Energia internă a gazului ideal (monoatomic, diatomic, poliatomic).
 - 3.2. Variația energiei interne, lucrul mecanic și cantitatea de căldură pentru transformările simple ale gazului ideal (izobară, izocoră, izotermă, adiabatică).
- 4. Motoare termice:**
- 4.1. Explicarea funcționării unui motor termic.
 - 4.2. Descrierea principalelor cicluri termodinamice – OTTO, DIESEL – pe baza cărora funcționează motoarele termice.

III. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU:

- 1. Curentul electric:**
- 1.1. Curentul electric.
 - 1.2. Intensitatea curentului electric.
 - 1.3. Unitatea de măsură a intensității curentului electric.
 - 1.4. Circuit electric simplu.
 - 1.5. Tensiune electromotoare a unui generator electric, tensiunea la bornele generatorului, căderea de tensiune în interiorul generatorului.
- 2. Legea lui Ohm:**
- 2.1. Rezistența electrică.
 - 2.2. Legea lui Ohm pentru o porțiune de circuit și pentru întreg circuitul.
 - 2.3. Unitatea de măsură pentru rezistența electrică.
 - 2.4. Rezistența electrică a unui conductor liniar.
 - 2.5. Rezistivitatea electrică, dependența rezistivității electrice de temperatură.
- 3. Legile lui Kirchhoff:**
- 3.1. Rețeaua electrică.
 - 3.2. Nodul de rețea.
 - 3.3. Ochiul de rețea.
 - 3.4. Legile lui Kirchhoff.
- 4. Gruparea rezistoarelor și generatoarelor electrice:**
- 4.1. Rezistența electrică echivalentă a grupării serie, paralel sau mixtă a mai multor rezistori.
 - 4.2. Rezistența electrică echivalentă și t.e.m. echivalentă corespunzătoare grupării serie/ paralel a mai multor generatoare electrice identice.
- 5. Energia și puterea electrică:**
- 5.1. Expresia energiei transmise de generator consumatorului într-un interval de timp.
 - 5.2. Expresia energiei disipate în interiorul generatorului.
 - 5.3. Randamentul unui circuit electric simplu.
 - 5.4. Puterea electrică; relații ce caracterizează puterea electrică.