

ADMITEREA ÎN
SCOALA MILITARĂ DE MAÎSTRILOR MILITARI ȘI SUBOFIȚERILOR A FORTELOR AERIENE
„TRAIAN VUIA”
SESIUNEA AUGUST 2011

ARME ȘI SPECIALITĂȚI MILITARE

| <u>ARMA</u> | <u>SPECIALITATEA</u> |
|---|--|
| <u>FILIERA DIRECTĂ</u> | |
| AVIAȚIE | Aeronave și motoare de aviație |
| | Armament, rachete, muniții de aviație și sisteme de lansare |
| | Electromecanică și automatizare de bord de aviație |
| | Radioelectronică de bord de aviație |
| RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANĂ | Rachete antiaeriene Artilerie antiaeriană |
| RADIOLOCAȚIE | Radiolocație |
| <u>FILIERA INDIRECTĂ</u> | |
| AVIAȚIE | Controlor trafic aerian |
| RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANĂ | Rachete și artilerie antiaeriană |
| RADIOLOCAȚIE | Radiolocație |

1.1 SESIUNILE DE ADMITERE

- a) formarea maiștrilor militari și subofițerilor pe filiera directă – august 2011;
- b) formarea subofițerilor pe filiera indirectă – august 2011 (în situația formării subofițerilor pe filiera indirectă);
- c) continuare studii pentru subofițerii formați pe filiera indirectă – august 2011.

1.2 PERIOADELE DE EXAMEN

- a) formarea maiștrilor militari și subofițerilor pe filiera directă: 15.08 – 21.08.2011;
- b) formarea subofițerilor pe filiera indirectă: 08.08 – 10.08.2011;
- c) continuare studii pentru subofițerii formați pe filiera indirectă: 15.08 – 16.08.2011.

1.3 GRAFICUL CADRU DE DESFĂȘURARE A ADMITERII

a) formarea maiștrilor militari și subofițerilor pe filiera directă

| Activități | | Instituții militare de învățământ | Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Aeriene |
|--------------------------|--|-----------------------------------|--|
| Prezentarea candidaților | | | 15.08.2011 până la ora 18.00 |
| CONCURS | Testarea psihotehnică | | 16-18.08.2011 |
| | Afișarea rezultatelor la testarea psihotehnică | | 18.08.2011 până la ora 20.00 |
| | Susținerea probei eliminatorii la limba engleză | | 19.08.2011 |
| | Afișarea rezultatelor la proba eliminatorie la limba engleză | | 19.08.2011 până la ora 17.00 |
| | Depunerea contestațiilor | | 19.08.2011 până la ora 19.00 |
| | Rezolvarea contestațiilor | | 19.08.2011 până la ora 20.00 |
| | Testul grilă de verificare a cunoștințelor | | 20.08.2011 |
| | Afișarea rezultatelor la proba de verificare a cunoștințelor | | 21.08.2011, ora 08.00 |
| | Depunerea contestațiilor | | 21.08.2011 între orele 8.00-10.00 |
| | Rezolvarea contestațiilor | | 21.08.2011 până la ora 12.00 |
| | Afișarea rezultatelor finale | | 21.08.2011 până la ora 13.00 |
| | Repartizarea pe arme/ specialități militare | | 21.08.2011 până la ora 20.00 |

b) formarea subofițerilor pe filiera indirectă

| Activități | | Instituții militare de învățământ | Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Aeriene |
|--------------------------|--|-----------------------------------|--|
| Prezentarea candidaților | | | 07.08.2011 orele 18.00 |
| CONCURS | Susținerea probei eliminatorii la limba engleză | | 08.08.2011 |
| | Afișarea rezultatelor la proba eliminatorie la limba engleză | | 08.08.2011 până la orele 16.00 |
| | Depunerea contestațiilor | | 08.08.2011 până la orele 18.00 |
| | Rezolvarea contestațiilor | | 08.08.2011 până la orele 19.00 |
| | Testul grilă de verificare a cunoștințelor | | 09.08.2011 |
| | Afișarea rezultatelor la proba de verificare a cunoștințelor | | 09.08.2011 până la orele 16.00 |
| | Depunerea contestațiilor | | 09.08.2011 până la orele 18.00 |
| | Rezolvarea contestațiilor | | 09.08.2011 până la orele 20.00 |
| | Afișarea rezultatelor finale | | 10.08.2011 orele 08.00 |

c) continuare studii pentru subofițerii formați pe filiera indirectă

| Activități | | Instituții militare de învățământ | Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Aeriene |
|--------------------------|--|-----------------------------------|--|
| Prezentarea candidaților | | | 14.08.2011 orele 18.00 |
| CONCURS | Testul grilă de verificare a cunoștințelor | | 15.08.2011 |
| | Afișarea rezultatelor la proba de verificare a cunoștințelor | | 15.08.2011 până la orele 17.00 |
| | Depunerea contestațiilor | | 15.08.2011 până la orele 19.00 |
| | Rezolvarea contestațiilor | | 15.08.2011 până la ora 20.00 |
| | Afișarea rezultatelor finale | | 16.08 orele 08.00 |

1.4 PROBELE DE CONCURS ȘI PONDEREA DISCIPLINELOR ÎN MEDIA DE ADMITERE

a) formarea maiștrilor militari și subofițerilor pe filiera directă

| Arma/specialitatea militară | Probele de concurs și ponderea acestora în media de admitere |
|---|--|
| <p>Aviație - aeronave și motoare de aviație; - armament, rachete, muniții de aviație și sisteme de lansare; - electromecanică și automatizare de bord de aviație; - radioelectronică de bord de aviație.</p> <p>Radiolocație - radiolocație.</p> <p>Artilerie antiaeriană și rachete sol-aer - rachete sol-aer; - artilerie antiaeriană.</p> | <p>Test grilă la „Limba engleză” (nota minimă de admitere este 5,00) – pondere 10%.</p> <p>Test grilă de verificare a cunoștințelor la matematică - algebră și trigonometrie – și fizică - mecanică și electricitate (nota minimă de admitere este 5,00) – pondere 80%.</p> <p>Media examenului de bacalaureat – pondere 10%.</p> |

b) formarea subofițerilor pe filiera indirectă

| Domeniul de proveniență | Probele de concurs și ponderea acestora în media de admitere |
|---|--|
| <p><i>Candidații proveniți din soldați și gradați voluntari:</i></p> | <p>Test grilă la „Limba engleză” (nota minimă de admitere este 5,00) – pondere 0%.</p> <p>Test grilă de verificare a cunoștințelor – pondere 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> - legislație în domeniul apărării naționale; - pregătire de specialitate. |
| <p><i>Candidații proveniți din subofițerii în rezervă și civililor din cadrul și din afara M.Ap.N.:</i></p> | <p>Test grilă la „Limba engleză” (nota minimă de admitere este 5,00) – pondere 0%.</p> <p>Test grilă de verificare a cunoștințelor – pondere 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> - legislație în domeniul apărării naționale. |

c) continuare studii pentru subofițerii formați pe filiera indirectă

| Arma/specialitatea militară | Probele de concurs și ponderea acestora în media de admitere |
|-----------------------------|--|
| <p>Forțe Aeriene</p> | <p>Test grilă de verificare a cunoștințelor la matematică – algebră – și fizică - electricitate (nota minimă de admitere este 5,00) – pondere 100%.</p> |

2. TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

2.1 *formarea maiștrilor militari și subofițerilor pe filiera directă* – programa valabilă pentru sesiunea de bacalaureat sesiunea 2011, astfel:

- **TEMATICA:**

Matematică

Clasa a IX-a - mulțimi și elemente de logică matematică;

- funcții; funcții definite pe mulțimea numerelor naturale N (șir);
- funcții, lecturi grafice;
- funcția de gradul I și II;
- interpretarea geometrică a proprietăților algebrice ale funcției de gradul al II-lea;
- vectori în plan;
- elemente de trigonometrie.

Clasa a X-a - mulțimi de numere;

- funcții și ecuații;
- metode de numărare;
- matematici financiare; elemente de calcul financiar: procente, dobânzi;
- geometrie: reper cartezian în plan; coordonatele unui vector în plan; ecuații ale dreptei în plan; condiții de paralelism.

Clasa a XI-a - elemente de calcul matriceal și sisteme de ecuații liniare: permutări, matrice, determinanți, sisteme de ecuații liniare.

Clasa a XII-a - elemente de algebră: grupuri, inele și corpuri.

Fizică

Mecanică:

A. PRINCIPII ȘI LEGI ÎN MECANICA CLASICĂ

- 1.1. Mișcare și repaus
- 1.2. Principiul I
- 1.3. Principiul al II-lea
- 1.4. Principiul al III-lea
- 1.5. Legea lui Hooke. Tensiunea în fir.
- 1.6. Legile frecării la alunecare

B. TEOREME DE VARIAȚIE ȘI LEGI DE CONSERVARE ÎN MECANICĂ

- 2.1. Lucrul mecanic. Puterea mecanică
- 2.2. Teorema variației energiei cinetice a punctului material
- 2.3. Energia potențială gravitațională.
- 2.4. Legea conservării energiei mecanice

Electricitate:

A. CURENTUL ELECTRIC

B. LEGEA LUI OHM

C. LEGILE LUI KIRCHHOFF

D. GRUPAREA REZISTOARELOR ȘI GENERATOARELOR ELECTRICE

E. ENERGIA ȘI PUTEREA ELECTRICĂ

Limba engleză - subiectele pentru lucrarea scrisă se întocmesc de către comisia de admitere, cu respectarea standardelor de performanță emise de către Direcția Management Resurse Umane: D.M.R.U.-26 din 16.12.2010

Pentru limba engleză elaborarea testului se realizează în concordanță cu programa pentru examenul de bacalaureat la limba modernă 2, cu excepția *Cursului de formare subofițeri în activitate pe filiera indirectă*, la care se va lua ca referință programa pentru examenul de bacalaureat la limba modernă 3.

BIBLIOGRAFIA: este cea valabilă pentru sesiunea de bacalaureat a anului 2011 la disciplinele enumerate mai sus.

2.2 formarea subofițerilor pe filiera indirectă

a) pentru candidații proveniți din soldați și gradați voluntari

REGULAMENTE MILITARE GENERALE

- TEMATICA:

- Regulamentul de ordine interioară în unitate R.G.-1/2008
 - Cap. I – Dispoziții generale
 - Cap. II – Tipuri de relații și comportamentul personalului din Armata României
 - Cap. IV – Activitatea zilnică în unitate
 - Cap. V – Ținuta militarilor
 - Cap. VI – Sănătatea militarilor
 - Cap. VII – Învoiri, permisi, concedii
 - Cap. IX – Activități festive
 - Cap. X – Cazarea militarilor
- Regulamentul serviciului interior R.G.-2/2008
 - Cap. I – Principii generale
 - Cap. III – Serviciul de paza
 - SECȚIUNEA a 5-a Consemne
 - SECȚIUNEA a 6-a Secretul
 - SECȚIUNEA a 8-a Somații și identificări
 - SECȚIUNEA a 10-a Reguli de păstrare și manipulare a armamentului și muniției.
Interdicții pe timpul desfășurării serviciului de pază.
- Regulamentul disciplinei militare R.G.-3/2009
 - Cap. I – Dispoziții generale
 - Cap. II – Autoritatea militară și obligațiile ce decurg din aceasta
 - Cap. III – Recompense și sancțiuni disciplinare
- Regulamentul instrucției de front R.G.-5/2009
 - Cap. I – Dispoziții generale
 - Cap. II – Instrucția de front a militarului
 - Cap. IV – Instrucția de front a subunităților și unităților militare care acționează pe jos.

- BIBLIOGRAFIA:

- Regulamentul de ordine interioară în unitate R.G.-1/2008
 - pag 7; 8-16; 37-40; 41-42; 43-47; 48-50; 54-59; 60-74.
- Regulamentul serviciului interior R.G.-2/2008
 - pag 9-33; 54-55; 56-57; 62-63; 66-68.
- Regulamentul disciplinei militare R.G.-3/2009
 - pag 7-9; 10-13; 13-25.
- Regulamentul instrucției de front R.G.-5/2002
 - pag 7-10; 11-67; 90-117.

LEGISLAȚIE

- TEMATICA:

- Constituția României, republicată, publicată în M. Of. nr.767/31.10.2003
 - Titlul I - Principii generale
 - Titlul II – Drepturile, libertățile și îndatoririle fundamentale
 - Cap. III - Îndatoririle fundamentale
 - Titlul III - Autoritățile publice:
 - Cap. I – Parlamentul
 - Secțiunea I – Organizare și funcționare
 - Secțiunea a III-a – Legiferarea
 - Cap. II – Președintele României
 - Cap. III – Guvernul
 - Cap. V – Administrația publică
 - Secțiunea I – Administrația publică centrală de specialitate.

- Codul penal al României
Titlul X - Infrațiuni contra capacității de apărare a României
Cap. I – Infrațiuni săvârșite de militari
Secțiunea I: Infrațiuni contra ordinii și disciplinei militare.
- Legea apărării naționale a României nr.45/1994, cu modificările și completările ulterioare, publicată în M. Of. nr.172/07.07.1994.
Cap. I – Dispoziții generale
Cap. II – Structura sistemului național de apărare
Cap. III – Organizarea armatei
- Legea nr.42/2004 privind participarea forțelor armate la misiuni în afara teritoriului statului român, publicată în M. Of. nr.242/18.03.2004
Cap. I – Dispoziții generale
Cap. III - Înțelegeri/acorduri tehnice și transferul de autoritate.
- Legea nr.80 /1995 privind statutul cadrelor militare, publicată în M.Of. nr.nr.155/20.07.1995 cu modificările și completările ulterioare
Cap II - Îndatoririle și drepturile cadrelor militare.

- BIBLIOGRAFIA:

- Constituția României, republicată, publicată în M. Of. nr.767/31.10.2003
- Art.1-14, 54-57, 61-68, 73-74, 91-94, 102, 108, 118-119
- Codul penal al României
- Art.331-337
- Legea apărării naționale a României nr.45/1994, cu modificările și completările ulterioare, publicată în M.Of. nr.172/07.07.1994.
- Art. 1-4, 6-25, 26-30
- Legea nr.42/2004 privind participarea forțelor armate la misiuni în afara teritoriului statului român, publicată în M.Of. nr.242/18.03.2004
- Art. 1-3, 10-13
- Legea nr.80/1995 privind statutul cadrelor militare, publicată în M.Of. nr.nr.155/20.07.1995 cu modificările și completările ulterioare
- Art. 7-35

PREGĂTIRE DE SPECIALITATE

AVIAȚIE:

-TEMATICA :

- Aeronavele militare;
- Terenurile de zbor;
- Organizarea și utilizarea spațiului aerian;
- Zborul aeronavelor militare;
- Reguli privind situații particulare ale zborului;
- Activitatea de zbor și conducerea activității de zbor;
- Securitatea zborului;
- Asigurarea și sprijinul logistic al activității de zbor;
- Hărți aeronautice.

-BIBLIOGRAFIA:

- FA/Av-1 – Regulamentul de zbor al aviației militare, București, 2005, pag.12-15;20-22;23-25;26-49;50-62;63-78;79-100;101-105;105-116;
- FA 3-1 – Manualul pentru controlul traficului aerian operațional, Boboc, 2005, pag.13-27;
- AV – Navigația aeriană, Hladiuc E. Popescu, editura Junimea, Iași, 1977, pag.75-90.

RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIERIANĂ:

RACHETE ANTIAERIENE

CUNOAȘTEREA TEHNICII MILITARE DE SPECIALITATE

-TEMATICA:

Generalități despre tehnica bateriei lansare

- Destinația rampei de lansare, rachetei sol-aer și a mașinii de transport și încărcare.
- Compunerea pe părți mari a rampei de lansare , rachetei sol - aer și mașinii de transport și încărcare.
- Principalele caracteristici tehnico - tactice ale rampei de lansare , rachetei sol - aer și mașinii de transport și încărcare.

Cunoașterea rampei de lansare S.M.-90

- Partea mobilă în înălțare : destinație , compunere.
- Afetul cu capace : destinație , compunere .
- Mecanismul echilibror : destinație , compunere , funcționare .
- Deflectorul de gaze:destinație , compunere .
- Mecanismele de mișcare în plan vertical și orizontal : destinație , compunere și funcționare.
- Platforma R.L.: destinație , compunere .
- Baza R.L.: destinație , compunere .
- Trenul rulo:destinație , compunere , funcționare.
- Legăturile funcționale ale R.L .

-BIBLIOGRAFIA:

- Lt.col. Florian Dumitrescu : Culegere de lecții . Cunoașterea rampei de lansare SM - 90, Brașov 1981.
- Racheta 5Ia - 23 , Descrierea tehnică , București 1986.

ARTILERIE ANTIAERIANĂ

TUNUL ANTIAERIAN CALIBRU 57mm:

-TEMATICA

- Destinația, caracteristicile tehnico – tactice și compunerea pe părți mari a tunului.
- Destinația, compunerea și descrierea țevii tunului.
- Destinația, compunerea, descrierea și funcționarea închizătorului tunului.
- Destinația, compunerea, descrierea și funcționarea magazinului pentru alimentarea cu lovituri a tunului.
- Destinația, compunerea și funcționarea mecanismului de accelerare a tunului.
- Destinația, compunerea și descrierea legănului tunului.
- Destinația, compunerea, descrierea și funcționarea frânei de tragere a tunului.
- Funcționarea dispozitivului automat al tunului.
- Destinația, compunerea și funcționarea mecanismului de mișcare în direcție a tunului.
- Destinația, compunerea și funcționarea mecanismului de mișcare în înălțare a tunului.
- Destinația, compunerea și principiul de funcționare a corectorului automat al tunului.
- Destinația, compunerea, regimurile de lucru, schema funcțională și funcționarea transmisiei sincrone prin amplidină.

-BIBLIOGRAFIA:

- Tunul antiaerian automat calibru 57mm S-60, Instrucțiuni de serviciu, București, 1980.

RADIOLOCAȚIE:

-TEMATICA:

Bazele electrotehnicii:

- Noțiuni de electricitate. Câmp electric. Capacitatea electrică.
- Curentul electric continuu.
- Magnetism și electromagnetism.
- Curentul alternativ.

Bazele radiolocației:

- Scopul, principiile și metodele observării de radiolocație.

Radare cu baza la sol (un radar la alegere, analogic):

- Noțiuni generale despre radar: destinația și misiunile radarului; caracteristicile tehnico-tactice ale radarului.
- Compunerea pe unități de transport, instalații și sisteme.

Supravegherea radar a spațiului aerian :

- Elementele caracteristice de bază ale mesajelor despre situația aeriană: numerotarea țintelor aeriene; determinarea și transmiterea coordonatelor țintelor aeriene; determinarea și transmiterea apartenenței și compunerii țintelor aeriene; determinarea și transmiterea înălțimii de zbor a țintelor aeriene; stabilirea și transmiterea timpului determinării datelor despre țintele aeriene.

-BIBLIOGRAFIA:

- Manualul specialistului de radiolocație, vol.I, ediție 1971: pag. 19-29, 30-56, 57-74, 75-116, 307-324.
- Descriere tehnică P-18, volumul I, ediție 1979: pag. 5-41.
- Manual pentru cunoașterea stației de radiolocație P-18-1 (schemă funcțională), ediție 1982: pag. 3-20.
- Radiotelemetrul P-37-2. Descriere tehnică, partea I, ediție 1986: pag. 10-30, 198-214, 215-226, 123-187.
- Manual pentru cunoașterea radarului P-37 (schemă funcțională), ediție 1978: pag. 27-85.
- Manual pentru cunoașterea radioaltimetrului mobil PRV-13 (schemă funcțională), ediție 1979: pag. 7-22.
- Dispozițiuni privind întocmirea și transmiterea mesajelor și codogramelor despre situația aeriană (H 1-0570 / 15.10.1988), ediție 1988: pag. 7-14, 15-25.

b) pentru candidații proveniți din subofițeri în rezervă și civili din cadrul sau din afara M.Ap.N.

LEGISLAȚIE

- TEMATICA:

- Constituția României, republicată, publicată în M. Of. nr.767/31.10.2003
 - Titlul I - Principii generale
 - Titlul II – Drepturile, libertățile și îndatoririle fundamentale
 - Cap. III - Îndatoririle fundamentale
 - Titlul III - Autoritățile publice:
 - Cap. I – Parlamentul
 - Secțiunea I – Organizare și funcționare
 - Secțiunea a III-a – Legiferarea
 - Cap. II – Președintele României
 - Cap. III – Guvernul
 - Cap. V – Administrația publică
 - Secțiunea I – Administrația publică centrală de specialitate.
- Codul penal al României
 - Titlul X - Infrațiuni contra capacității de apărare a României
 - Cap. I – Infrațiuni săvârșite de militari
 - Secțiunea I: Infrațiuni contra ordinii și disciplinei militare.

- Legea apărării naționale a României nr.45/1994, cu modificările și completările ulterioare, publicată în M. Of. nr.172/07.07.1994.
 - Cap. I – Dispoziții generale
 - Cap. II – Structura sistemului național de apărare
 - Cap. III – Organizarea armatei
- Legea nr.42/2004 privind participarea forțelor armate la misiuni în afara teritoriului statului român, publicată în M. Of. nr.242/18.03.2004
 - Cap. I – Dispoziții generale
 - Cap. III - Înțelegeri/acorduri tehnice și transferul de autoritate.

- **BIBLIOGRAFIA:**

- Constituția României, republicată, publicată în M. Of. nr.767/31.10.2003
 - Art.1-14, 54-57, 61-68, 73-74, 91-94, 102, 108, 118-119
- Codul penal al României
 - Art.331-337
- Legea apărării naționale a României nr.45/1994, cu modificările și completările ulterioare, publicată în M.Of. nr.172/07.07.1994.
 - Art. 1-4, 6-25, 26-30
- Legea nr.42/2004 privind participarea forțelor armate la misiuni în afara teritoriului statului român, publicată în M.Of. nr.242/18.03.2004
 - Art. 1-3, 10-13

PROTECȚIA INFORMAȚIILOR CLASIFICATE

-**TEMATICA:**

- Hotărârea Guvernului nr. 781/2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu
Protecția informațiilor secrete de serviciu

- **BIBLIOGRAFIA:**

- Hotărârea Guvernului nr. 781/2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu publicată în: monitorul oficial nr. 575 din 5 august 2002
 - Art. 1-16

MRU-6/3, REGULAMENTUL DE ORDINE INTERIOARĂ PENTRU PERSONALUL CIVIL DIN MINISTERUL APĂRĂRII

-**TEMATICA:**

Cap. I - Dispoziții aplicabile personalului civil

- Secțiunea 1 – Dispoziții generale
- Secțiunea a 2-a – Drepturi și obligații
- Secțiunea a 3-a – Timpul de muncă și de odihnă
- Secțiunea a 4-a – Evidența

Cap. II - Dispoziții aplicabile personalului civil contractual

- Secțiunea 1 – Încheierea contractului individual de muncă, modificarea, suspendarea și încetarea acestuia
- Secțiunea a 2-a – Evaluarea performanțelor profesionale individuale
- Secțiunea a 3-a – Abateri disciplinare
- Secțiunea a 4-a – Sancțiuni disciplinare

Cap. III - Dispoziții aplicabile funcționarilor publici

- Secțiunea 1 – Conflictul de interese și incompatibilități în exercitarea funcției publice
- Secțiunea a 2-a – Încheierea, modificarea, suspendarea și încetarea raporturilor de serviciu
- Secțiunea a 3-a – Evaluarea performanțelor profesionale individuale
- Secțiunea a 4-a – Abateri disciplinare
- Secțiunea a 5-a – Sancțiuni disciplinare

- **BIBLIOGRAFIA:**

- Ordinul ministrului apărării naționale nr. M-127 din 02.07.2001 pentru aprobarea „MRU-6/3, Regulamentul de ordine interioară pentru personalul civil din ministerul apărării”
 - Art.1-115

2.3) continuare studii pentru subofițerii formați pe filiera indirectă

- **TEMATICA:**

Matematică

Clasa a IX-a - mulțimi și elemente de logică matematică;

- funcții; funcții definite pe mulțimea numerelor naturale N (șir);
- funcții, lecturi grafice;
- funcția de gradul I și II;

Clasa a X-a - mulțimi de numere;

- funcții și ecuații;
- metode de numărare;

Fizică

Electricitate:

A. CURENTUL ELECTRIC

B. LEGEA LUI OHM

C. LEGILE LUI KIRCHHOFF

D. GRUPAREA REZISTOARELOR ȘI GENERATOARELOR ELECTRICE

E. ENERGIA ȘI PUTEREA ELECTRICĂ

BIBLIOGRAFIA: este cea valabilă pentru sesiunea de bacalaureat a anului 2011 la disciplinele enumerate mai sus.

3. TAXELE ORIENTATIVE LA CONCURSUL DE ADMITERE

| <i>Instituția militară de învățământ</i> | <i>Forma de pregătire</i> | <i>Taxa de înscriere</i> | <i>Cost/zi al cazării*</i> | <i>Cost/zi al hrănirii*</i> | |
|--|-----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|--------|
| Școala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Aeriene | <i>Filiera directă</i> | 50 RON | 5 RON | 30 RON | |
| | <i>Filiera indirectă</i> | <i>Candidați proveniți din s.g.v.</i> | - | - | 30 RON |
| | | <i>Candidați proveniți din subofițeri în rezervă și civili</i> | - | 5 RON | 30 RON |
| | <i>Continuare de studii</i> | - | - | 30 RON | |

NOTĂ:

Candidații absolvenți ai colegiilor militare liceale militare beneficiază de gratuități la:

- taxa de înscriere (conform „Normelor privind organizarea și desfășurarea admiterii în instituțiile militare de învățământ);

- cazare (se face prin grija instituției de învățământ);

- hrănire (în baza biletului de subzistență emis de colegiul militar liceal de la care provine).

Costurile la cazare și hrănire sunt cele practicate la data de 20.10.2010.

Cazarea se asigură în limita locurilor disponibile.

Hrănirea se asigură de către instituția militară de învățământ potrivit normelor legale în vigoare (la cerere).

Candidații proveniți din soldații și gradații voluntari ai Ministerului Apărării Naționale beneficiază de cazare gratuită.