

ANUNȚ
privind organizarea concursului/examenului de încadrare
a două posturi vacante de personal civil contractual de execuție:
Antrenor ctg. V și Profesor studii superioare de lungă durată debutant
(domeniu de licență inginerie aerospațială)

U.M. 01838 Boboc, cu sediul în loc. Cochirleanca, jud. Buzău, organizează concurs pentru încadrarea pe perioadă nedeterminată a două posturi vacante de **personal civil contractual de execuție, astfel:**

- **antrenor ctg. V** – Educație fizică, Instrucție și educație, Școala de Aplicație pentru Forțele Aeriene „Aurel Vlaicu” din Baza Aeriană de Instruire și Formare a Personalului Aeronautic;

- **profesor studii superioare de lungă durată debutant (domeniu de licență inginerie aerospațială)** – Catedra de reglementări aeronautice, Centrul de instruire pentru forțele aeriene în arma aviație, Școala de Aplicație pentru Forțele Aeriene „Aurel Vlaicu” din Baza Aeriană de Instruire și Formare a Personalului Aeronautic.

Principalele cerințe ale posturilor sunt:

- 1. Pentru postul de antrenor:** participarea la întocmirea calendarului sportiv intern, la pregătirea și menținerea în stare optimă de funcționare a bazei materiale pentru instrucție (săli și poligoane de instrucție, sala de sport, terenurile de sport); conducerea orelor de educație fizică militară cu grupele de cursanți, în baza încărcării didactice și programărilor orare și participarea la activități sportive de masă; coordonarea programului de pregătire fizică al cadrelor militare, atunci când este planificat.
- 2. Pentru postul de profesor:** proiectarea secvențelor formative din cadrul cursurilor, pe baza prevederilor documentelor de organizare a procesului de formare continuă; participarea la elaborarea documentelor de organizare și proiectare a instruirii; selectarea/elaborarea materialelor didactice necesare atingerii obiectivelor procesului de instruire; aprecierea activității cursanților; conducerea procesului de învățare, îndrumarea cursanților și asigurarea managementului clasei de cursanți.

Documentele obligatorii pentru constituirea dosarului de concurs sunt următoarele:

-cerere de înscriere la concurs adresată comandantului unității militare organizatoare - modelul unității;

-curriculum vitae - model european;

-certificatul de cazier judiciar sau o declarație pe propria răspundere că persoana care dorește să candideze nu are antecedente penale care să o facă incompatibilă cu postul pentru care candidează; valabilă până la obținerea certificatului în cauză, care se prezintă cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului;

-copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea*, potrivit legii, după caz;

-copii ale documentelor de studii*;

-copii ale documentelor de absolvire a unor cursuri sau atestate profesionale, după caz*;

-copia carnetului de muncă, conformă cu originalul și/sau, după caz, o adeverință care să ateste vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor;

-adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate**;

-acordul scris al persoanei care dorește să candideze, privind verificarea în vederea obținerii autorizației de acces la informații clasificate sau a certificatului de securitate, corespunzător fișei postului, în condițiile în care este declarată „admis” la concurs.

Data limită până la care se pot depune dosarele de concurs este: 19.12.2018 ora 14.00.

Dosarele de concurs se depun la sediul U.M. 01838 Boboc, localitatea Cochirleanca, județul

* Documentele privind identitatea, studiile, cursurile sau specializările se prezintă și în original în vederea verificării conformității cu acestea.

** Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

Buzău, persoane de contact, secretarii comisiilor de concurs, Vlad Valentina și Husariu Oana, telefon 0238.719.107/ 0238.719.135 int. 209, 229 sau 135.

Condițiile generale pentru ocuparea posturilor sunt:

- deținerea cetățeniei române, a cetățeniei altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și a domiciliului în România;
- cunoașterea limbii române, scris și vorbit;
- vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- deținerea capacității depline de exercițiu;
- deținerea unei stări de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- persoana care dorește să candideze trebuie să nu fi fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- îndeplinirea condițiilor de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții necesare ocupării postului.

Condițiile specifice necesare pentru ocuparea posturilor sunt:

1. Pentru postul de antrenor:

- studii universitare de licență absolvite cu diplomă de licență, în domeniul educației fizice și sportului și carnet de antrenor;
- vechime în muncă: minim 1 an;
- spirit de inițiativă, comunicare, lucru în echipă, capacitate de analiză și sinteză, rezistență la stres.

2. Pentru postul de profesor:

- absolvirea cu examen de licență a unei instituții de învățământ superior de lungă durată sau absolvirea cu examen de licență a unei instituții de învățământ superior și absolvirea cu diplomă a ciclului II de studii universitare de masterat, ambele în domeniu de licență inginerie aerospațială;
- finalizarea cu certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică de nivel I și de nivel II;
- cunoștințe de operare pe calculator – nivel bun ;
- spirit de inițiativă, comunicare, lucru în echipă, capacitate de analiză și sinteză, rezistență la stres;
- nu necesită vechime în muncă/ specialitate.

Pentru obținerea nivelului de acces la informații clasificate al fiecărui post este necesar **acordul scris al persoanelor care doresc să candideze, privind verificarea în vederea obținerii autorizației de acces la informații clasificate sau a certificatului de securitate, în situația în care vor fi declarate „ADMIS”**. Menționăm că, în situația neacordării avizului favorabil pentru eliberarea documentului menționat mai sus, relațiile contractuale cu unitatea vor înceta.

Concursul se va desfășura la **sediul U.M. 01838 Boboc**, iar **tipul probelor de concurs, datele și orele desfășurării** acestora sunt prevăzute în graficul alăturat:

Nr. Crt.	ETAPIZAREA ACTIVITĂȚII	DATA/ORA	CONTACT
1	Instruirea membrilor comisiilor implicate în desfășurarea concursurilor	28.11 – 29.11.2018	
2	Publicarea anunțului privind organizarea concursului/examenului	05.12.2018	
3	Depunerea dosarelor de concurs	06.12 – 19.12.2018 (inclusiv) Intervalul orar 08.00-15.00	Telefon: 0238 719 107/0238 719 135, int. 209, 229 și 135
4	Selecția dosarelor de concurs	20.12.2018 Intervalul orar 08.00-12.00	

5	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor de concurs	20.12.2018 Intervalul orar 12.00-15.00	<i>afas.ro</i> și sediu U.M. 01838 Boboc
6	Depunerea eventualelor contestații cu privire la rezultatul selecției dosarelor de concurs	21.12.2018 Intervalul orar 08.00-10.00	Telefon: 0238 719 107/0238 719 135, int. 209, 229 și 135
7	Soluționarea contestațiilor cu privire la rezultatul selecției dosarelor de concurs și afișarea rezultatelor	21.12.2018 Intervalul orar 10.00-14.00	<i>afas.ro</i> și sediu U.M. 01838 Boboc
8	Desfășurarea probei scrise pentru ambele posturi	14.01.2019 Intervalul orar 09.00-12.00	
9	Corectarea și afișarea rezultatelor probei scrise pentru ambele posturi	14.01.2019 Intervalul orar 12.00-15.00	<i>afas.ro</i> și sediu U.M. 01838 Boboc
10	Depunerea eventualelor contestații cu privire la rezultatul probelor scrise	15.01.2019 Intervalul orar 08.00-14.00	Telefon: 0238 719 107/0238 719 135, int. 209, 229 și 135
11	Soluționarea contestațiilor cu privire la rezultatul probelor scrise și afișarea rezultatelor finale ale acestora	16.01.2019	<i>afas.ro</i> și sediu U.M. 01838 Boboc
12	Desfășurarea probei practice pentru postul de antrenor	17.01.2019 Intervalul orar 09.00-12.00	
13	Corectarea și afișarea rezultatului probei practice pentru postul de antrenor	17.01.2019 Intervalul orar 12.00-15.00	<i>afas.ro</i> și sediu U.M. 01838 Boboc
14	Depunerea eventualelor contestații cu privire la rezultatul probei practice pentru postul de antrenor	18.01.2019 Intervalul orar 08.00-14.00	Telefon: 0238 719 107/0238 719 135, int. 209, 229 și 135
15	Soluționarea contestațiilor cu privire la rezultatul probei practice și afișarea rezultatului final al acesteia	21.01.2019	<i>afas.ro</i> și sediu U.M. 01838 Boboc
16	Susținerea și notarea probei interviului pentru postul de profesor	17.01.2019 Intervalul orar 08.00-15.30	
17	Afișarea rezultatului interviului pentru postul de profesor	18.01.2019 Intervalul orar 08.00-12.00	<i>afas.ro</i> și sediu U.M. 01838 Boboc
18	Depunerea eventualelor contestații cu privire la rezultatul interviului pentru postul de profesor	18.01.2019 Intervalul orar 12.00-15.00	Telefon: 0238 719 107/0238 719 135, int. 209, 229 și 135
19	Soluționarea contestațiilor cu privire la rezultatul interviului și afișarea rezultatului soluționării acestora pentru postul de profesor	21.01.2019	<i>afas.ro</i> și sediu U.M. 01838 Boboc
20	Afișarea rezultatelor finale ale concursului/examenului pentru postul de profesor Rezultatul final nu se contestă	22.01.2019	<i>afas.ro</i> și sediu U.M. 01838 Boboc
21	Susținerea și notarea probei interviului pentru postul de antrenor	22.01.2019 Intervalul orar 08.00-15.30	
22	Afișarea rezultatului interviului pentru postul de antrenor	23.01.2019 Intervalul orar 08.00-12.00	<i>afas.ro</i> și sediu U.M. 01838 Boboc
23	Depunerea eventualelor contestații cu privire la rezultatul interviului pentru postul de antrenor	23.01.2019 Intervalul orar 12.00-15.00	Telefon: 0238 719 107/0238 719 135, int. 209, 229 și 135
24	Soluționarea contestațiilor cu privire la rezultatul interviului și afișarea rezultatului soluționării acestora pentru postul de antrenor	24.01.2019	<i>afas.ro</i> și sediu U.M. 01838 Boboc

25	Afișarea rezultatelor finale ale concursului/examenului pentru postul de antrenor Rezultatul final nu se contestă	25.01.2019	afas.ro și sediu U.M. 01838 Boboc
----	---	------------	--------------------------------------

Tematica de concurs:

1. Antrenor:

- Noțiuni principale ale teoriei și metodicii educației fizice și sportului;
- Componentele procesului instructiv-educativ și ale activității independente de educație fizică și sport;
- Lecția de educație fizică și sport;
- Obiectivele și conținutul pregătirii fizice militare;
- Factori de risc care favorizează producerea accidentelor și măsuri de securitate și sănătate în muncă ce se impun pe timpul desfășurării ședințelor de educație fizică;
- Activitatea sportivă de performanță;
- Cerințe generale ale planificării antrenamentului sportiv;
- Conducerea unei lecții de antrenament sportiv (întocmirea documentelor specifice).

2. Profesor:

A. Tematica de specialitate:

- Încărcarea aripii - definiție;
- Alungirea aripii - definiție și efectul aerodinamic al acesteia;
- Unghiul de săgeată - definiție;
- Unghiul diedru al aripii - definiție;
- Geometria fuselajului - considerații generale;
- Geometria ampenajelor - stabilirea parametrilor;
- Sisteme de hipersustentație;
- Compunerea generală a unui sistem de combustibil - agregate; construcția rezervoarelor și poziționarea acestora pe aeronavă;
- Trenul de aterizare - rol, construcție și elemente geometrice de bază;
- Ecuația lui Bernoulli pentru curgeri incompresibile;
- Ecuația de continuitate;
- Forțe și momente aerodinamice;
- Dispozitive de hipersustentație și frâne aerodinamice - reprezentare grafică și principiu de funcționare;
- Ampenajele avionului - rol, variante constructive, configurație;
- Parametri specifici ai unui motor cu turbină cu gaze;
- Dispozitive de admisie ale motoarelor cu turbină cu gaze - rol și tipuri;
- Compresoare ale motoarelor cu turbină cu gaze - rol și tipuri;
- Camere de ardere ale motoarelor cu turbină cu gaze - rol și tipuri;
- Turbina motoarelor cu turbină cu gaze - rol și tipuri;
- Dispozitive de evacuare ale motoarelor cu turbină cu gaze - rol și tipuri;
- Reversoare de jet ale motoarelor turboreactoare - rol și tipuri;
- Elemente loxodromice de navigație;
- Gisementul;
- Relevmentul mijloc de navigație;

- Relevmentul avionului;
- Navigația cu ajutorul radiofarului omnidirecțional VOR;
- Convenția privind aviația civilă internațională.

B. Tematica didactică:

- Componentele educației;
- Educația permanentă;
- Forme de organizare a procesului de învățământ;
- Metodologia instruirii;
- Metodica predării specialității.

Bibliografia de concurs:

1. Antrenor:

- Prof. dr. Tudor O Bumpa - Teoria și metodologia antrenamentului – Periodizarea Ed. III – Cap. I-IV, Editura TANA;
- *** M. 149 din 13.12.2012 - Regulamentul educației fizice militare;
- Septimiu Florian Todea - Metodica educației fizice și sportive – Cap. I-IV, Editura Fundației *România de Mâine*.

2. Profesor:

A. Specialitate:

1. Gavrilă, J., prof.univ.dr.ing., **Aerodinamica avionului**, ed. SEMNE '94, București, 2000, pag. 44, 46-49, 60-68, 147-177, 178-196;
2. Niță, M., prof.univ.dr.ing., Moraru, F., col.dr.ing., Patraulea, R., ing., **Avioane și Rachete. Concepte de proiectare**, ed. Militară, București, 1985, pag.10, 15-18, 20-23, 41-42, 45-48, 49-50, 58-59, 87-88, 91-95;
3. Ispas, Ș., gl.lt.dr.ing., Lazăr, I., lt.maj.ing., **Motorul turboreactor - Istorie, prezent, perspective**, ed. Tehnică, București, 1991, pag. 76-78, 128-131, 131- 150, 150-157, 157-166, 166-169, 171-178;
4. Hladiuc, E., Popescu, A.V., **Navigația Aeriană**, ed. Junimea, Iași, 1977, pag. 212-216, 307, 308, 308-312, 371-401;
5.
www.caa.ro/media/docs/A.01_conventia_privind_aviatia_civila_internationala_semnata_la_chicago_07.12.1944.pdf

B. Didactică

1. Istrate, E., Jinga, I., **Manual de pedagogie**, ed. ALL, 2007, pag.144-171, 183-201, 303-321, 323-361;
2. Istrate, E., Rîșnoveanu, A., Vasilu V.E., **Metodica predării specialității**, ed. Academiei de Înalte Studii Militare, București, 2001.

NOTE:

1. Eventualele contestații se pot depune după selecția dosarelor de concurs și după fiecare probă în parte.

Rezultatul final al concursului/examenului nu se contestă.

2. Prevederile actelor normative cuprinse în bibliografie se studiază cu modificările și completările ulterioare, după caz.

