

ANUNȚ
privind organizarea de concursuri/examene pentru încadrarea a trei
posturi vacante de personal civil contractual de expert gr. III la Centrele de Instruire pe
Arme din Școala de Aplicație pentru Forțele Aeriene "Aurel Vlaicu"

U.M. 01838 Boboc, cu sediul în localitatea Cochirleanca, județul Buzău, organizează concursuri/examene pentru încadrarea pe perioadă nedeterminată a următoarelor posturi vacante de personal civil contractual:

- expert gr. III – Catedra de reglementări aeronautice, Centrul de instruire pentru forțele aeriene în arma aviație, Școala de Aplicație pentru Forțele Aeriene „Aurel Vlaicu”;
- expert gr. III – Catedra de sisteme de rachete și artilerie antiaeriană, Centrul de instruire pentru forțele aeriene în arma rachete și artilerie aeriană, Școala de Aplicație pentru Forțele Aeriene „Aurel Vlaicu”;
- expert gr. III – Catedra de sisteme de cercetare și supraveghere antiaeriană, Centrul de instruire pentru forțele aeriene în arma radiolocație, Școala de Aplicație pentru Forțele Aeriene „Aurel Vlaicu”.

Principalele cerințe ale posturilor sunt: participarea la elaborarea documentelor de organizare, planificare și evidență a învățământului; elaborarea de programe de instruire pentru disciplina/disciplinele specifice catedrei și prezentarea de propuneri pentru actualizarea și îmbunătățirea conținutului acestora; proiectarea obiectivelor didactice pentru teme și ședințele disciplinelor specifice și actualizarea conținuturilor acestora; îndeplinirea sarcinilor didactice repartizate, pe baza prevederilor actelor normative specifice procesului de învățământ; participă la elaborarea de manuale, cursuri, culegeri de lecții, exerciții, aplicații și teste de evaluare; participarea la organizarea de examene/verificări la disciplinele specifice; analizarea, evaluarea și prezentarea de propuneri asupra conținutului rapoartelor, proiectelor de instrucțiuni, dispozițiilor și ordinelor care se înaintează spre aprobare eșaloanelor superioare de către structura din care face parte și care tratează, în conținutul lor, probleme din domeniul învățământului militar; perfecționarea pregătirii de specialitate, psihopedagogică și metodică; participarea la activitățile de dezvoltare și modernizare a logisticii didactice; întocmirea analizelor și sintezelor referitoare la evaluarea internă a calității în formarea profesională; executarea de alte activități și sarcini cuprinse în fișa postului.

Documentele obligatorii pentru constituirea dosarului de concurs sunt următoarele:

- cerere de înscriere la concurs adresată comandantului unității militare organizatoare - se va completa personal, la sediul 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

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

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. Facem precizarea că, în situația neacordării avizului favorabil pentru eliberarea documentului menționat mai sus, relațiile contractuale cu unitatea vor înceta.

Data limită până la care se pot depune dosarele de concurs este: 02.04.2020.

Dosarele de concurs se depun personal, la sediul U.M. 01838 Boboc din localitatea Cochirleanca, județul Buzău, persoană de contact, secretarul comisiei de concurs, telefon 0238.719.107/ 0238.719.135 int. 135, 229 sau 209.

Condițiile generale pentru ocuparea postului 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:

- studii superioare absolvite cu diplomă de licență, în profilele;
 - inginerie aerospațială;
 - științe militare;
 - informații și securitate națională;
 - managementul organizației;
 - electromecanică;
 - electrotehnică;
- vechime în muncă minim 6 luni.

Concursurile/examenele se vor desfășura la **sediul U.M. 01838 Boboc**, iar **tipul probelor, datele și orele desfășurării** acestora sunt prevăzute în graficul alăturat:

Nr. Crt.	TAPIZAREA ACTIVITĂȚII	DATA/ INTERVAL ORAR	CONTACT/ LOCAȚIE
1	Publicarea anunțului privind organizarea concursului/examenului	19.03.2020	
2	Depunerea dosarelor de concurs/examen	20.03 – 02.04.2020	Sediul U.M. 01838 Boboc
3	Selecția dosarelor de concurs	03.04.2020	
4	Afișarea rezultatului selecției dosarelor de concurs	06.04.2020	afas.ro și sediul U.M. 01838 Boboc

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

5	Depunerea eventualelor contestații cu privire la rezultatul selecției dosarelor de concurs	07.04.2020	Sediul U.M. 01838 Boboc
6	Soluționarea contestațiilor cu privire la rezultatul selecției dosarelor de concurs și afișarea rezultatelor soluționării	08.04.2020	<i>afas.ro</i> și sediul U.M. 01838 Boboc
7	Desfășurarea probei scrise	13.04.2020, ora 10.00	Sediul U.M. 01838 Boboc
8	Notarea probei scrise și afișarea rezultatului acesteia	14.04.2020	<i>afas.ro</i> și sediul U.M. 01838 Boboc
9	Depunerea eventualelor contestații cu privire la rezultatul probei scrise	15.04.2020	Sediul U.M. 01838 Boboc
10	Soluționarea contestațiilor cu privire la rezultatul probei scrise și afișarea rezultatului final al acesteia	16.04.2020	<i>afas.ro</i> și sediul U.M. 01838 Boboc
11	Susținerea interviului, consemnarea/înregistrarea întrebărilor și răspunsurilor la interviu	21.04.2020, ora 10.00	Sediul U.M. 01838 Boboc
12	Notarea interviului și afișarea rezultatului acestuia	22.04.2020	<i>afas.ro</i> și sediul U.M. 01838 Boboc
13	Depunerea eventualelor contestații cu privire la rezultatul interviului	23.04.2020, intervalul orar 08.00-10.00	Sediul U.M. 01838 Boboc
14	Soluționarea contestațiilor cu privire la rezultatul interviului și afișarea rezultatului final al interviului	23.04.2020, intervalul orar 10.00-15.00	<i>afas.ro</i> și sediul U.M. 01838 Boboc
15	Afișarea rezultatului final al concursului/examenului Rezultatul final nu se contestă	24.04.2020	<i>afas.ro</i> și sediul U.M. 01838 Boboc

I. Pentru postul de expert gr. III – Catedra de reglementări aeronautice:

Tematica de concurs/examen:

1. Codul aerian al României.
 - Prevederi generale
 - Spațiul aerian național
 - Siguranța zborului
2. Publicația de Informare Aeronautică – AIP România.
 - Partea I
 - Tabele și coduri;
 - Servicii;
 - Partea II
 - Reguli generale și proceduri;
3. Legea 35 din 04.12.1990 privind Statutul personalului aeronautic din aviația militară a României cu modificările și completările ulterioare.
 - Dispoziții generale;
 - Personalul aeronautic;
 - Pregătirea și atestarea personalului aeronautic;
 - Clasificarea și specializarea personalului aeronautic;
 - Îndatoririle personalului aeronautic;

- Drepturile personalului aeronautic.
4. Reglementare aeronautică civilo-militară română privind managementul spațiului aerian și aplicarea conceptului de utilizare flexibilă a spațiului aerian în FIR București, RACMR MSA – UFSA și pentru stabilirea modalității de clasificare și de organizare a spațiului aerian din FIR București.
 - Definiții;
 - Conceptul utilizării flexibile a spațiului aerian;
 - Managementul strategic al spațiului aerian – nivelul 1 MSA;
 - Funcțiile managementului spațiului aerian la nivel 2;
 - Funcțiile managementului spațiului aerian la nivel 3;
 - Publicarea informațiilor MSA.
 5. Navigație aeriană, Dumitru Popovici, Constantin Popescu, București, 2008.
 - Forma Pământului;
 - Cartografie;
 - Direcții;
 - Distanțe;
 - Hărți utilizate în navigație/Informații privitoare la hărți/Citirea hărților, analiza hărților;
 - Radar de sol
 - Radar de supraveghere secundar.
 6. Navigație aeriană, Aeroclubul României, București, 2011 (Manual de pregătire teoretică pentru licența de pilot privat – PPL(A)).
 - Planificarea zborului.
 - Sfaturi utile în navigația VFR.
 - DME-ul;
 - NDB-ul;
 - ADF-ul;
 - VOR-ul;
 - Dispozitivul de localizare a direcției - VHF (VDF);
 - Introducerea în RNAV și GPS.
 7. HOTĂRÂREA DE GUVERN nr. 585 din 13.06 2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate România, cu modificările și completările ulterioare
 - Dispoziții generale;
 - Clasificarea și declasificarea informațiilor. Măsuri minime de protecție specifice claselor și nivelurilor de secretizare;
 - Reguli generale privind evidența, întocmirea, păstrarea, procesarea, multiplicarea, manipularea, transportul, transmiterea și distrugerea informațiilor clasificate;
 - Protecția informațiilor secrete de stat;
 - Exercițarea controlului asupra măsurilor privitoare la protecția informațiilor clasificate;
 - Securitatea industrial;
 - Protecția surselor generatoare de informații – infosec;
 - Contravenții și sancțiuni la normele privind protecția informațiilor clasificate.
 8. Constantin Cucos, *Pedagogie*:
 - Normativitatea activității didactice
 - Conținutul procesului instructiv-educativ
 - Metodologia și tehnologia instruirii
 - Comunicarea didactică
 9. Mușata Bocoș, Vasile Chiș, Iuliu Ferenzi, Miron Ionescu, Voicu Lăscuș, Vasile Preda, Ioan Radu, *Didactica Modernă*:
 - Procesul de învățământ

- Principiile didactice
 - Abordarea obiectivelor procesului didactic
 - Metodologia activității didactice
 - Mijloace de învățământ
 - Demersuri fizice și creative în predare și învățare
 - Elemente de decimologie didactică
10. Dr. Constantin Moștoflei, Dr. Petre Dușu, *Liderul militar în România:*
- Statutul și rolurile liderului militar
 - Leadershipul militar
11. Vasile Roman, *Liderul militar performant: de la talent la educație*
- Organizația și autoritatea militară
 - Comandă militară și leadership
 - Profilul psihologic al liderului militar
 - Educația pentru leadership
12. Mielu Zlate, *Leadership și management*
- Ipostaze istorice ale conducerii
 - Accepțiuni psihologice ale noțiunii de conducere
 - Teorii și modele ale conducerii
 - Stilul de conducere
 - Dificultăți în calea conducerii
 - Leadership și management
13. O.U.G. nr. 14/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apărării Naționale, publicată în M.Of. nr.65/07.02.2001, aprobată cu modificări și completări de Legea nr.389/2001 publicată în M.Of. nr. 400/20.07.2001
- Legea apărării naționale a României
 - Dispoziții generale
 - Structura sistemului național de apărare
 - Organizarea armatei

Bibliografia de concurs/examen:

1. Codul aerian al României.
2. Publicația de Informare Aeronautică – AIP România.
3. Legea 35 din 04.12.1990 privind Statutul personalului aeronautic din aviația militară a României cu modificările și completările ulterioare.
4. Reglementare aeronautică civilo-militară română privind managementul spațiului aerian și aplicarea conceptului de utilizare flexibilă a spațiului aerian în FIR București, RACMR MSA – UFGA și pentru stabilirea modalității de clasificare și de organizare a spațiului aerian din FIR București.
5. Navigație aeriană, Dumitru Popovici, Constantin Popescu, București, 2008.
 Navigație aeriană, Aeroclubul României, București, 2011 (Manual de pregătire teoretică pentru licența de pilot privat – PPL(A)).
6. HOTĂRÂREA DE GUVERN nr. 585 din 13.06 2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate România, cu modificările și completările ulterioare.
7. Constantin Cucuș, *Pedagogie*, Editura POLIROM, Iași, 1996, www.academia.edu/17628265/Constantin_Cucuș_-_Pedagogie;
8. Mușata Bocoș, Vasile Chiș, Iuliu Ferenzi, Miron Ionescu, Voicu Lăscuș, Vasile Preda, Ioan Radu, *Didactica Modernă*, Ed. II-a, Editura Dacia, 2001;;
9. Dr. Constantin Moștoflei, Dr. Petre Dușu, *Liderul militar în România*, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 2007;

10. Vasile Roman, *Liderul militar performant: de la talent la educație*, Editura Centrului Tehnic-Editorial al Armatei, 2013;

11. Mielu Zlate, *Leadership și management*, Editura POLIROM, Iași, 2004;

12. O.U.G. nr. 14/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apărării Naționale, publicată în M.Of. nr.65/07.02.2001, aprobată cu modificări și completări de Legea nr.389/2001 publicată în M.Of. nr. 400/20.07.2001, cap. I, art. 1-2; cap. II, art. 3-8; cap. III, art.9; cap. V, art. 22-26.

II. Pentru posturile de expert gr. III – Catedra de sisteme de rachete și artilerie antiaeriană și Catedra de sisteme de cercetare și supraveghere antiaeriană:

Tematica de concurs/examen:

1. Legea 35 din 04.12.1990 privind Statutul personalului aeronautic din aviația militară a României cu modificările și completările ulterioare.
 - Dispoziții generale;
 - Personalul aeronautic;
 - Pregătirea și atestarea personalului aeronautic;
 - Clasificarea și specializarea personalului aeronautic;
 - Îndatoririle personalului aereonautic;
 - Drepturile personalului aeronautic.
2. HOTĂRÂREA DE GUVERN nr. 585 din 13.06 2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate România, cu modificările și completările ulterioare
 - Dispoziții generale;
 - Clasificarea și declassificarea informațiilor. Măsurile minime de protecție specifice claselor și nivelurilor de secretizare;
 - Reguli generale privind evidența, întocmirea, păstrarea, procesarea, multiplicarea, manipularea, transportul, transmiterea și distrugerea informațiilor clasificate;
 - Protecția informațiilor secrete de stat;
 - Exercițarea controlului asupra măsurilor privitoare la protecția informațiilor clasificate;
 - Securitatea industrială;
 - Protecția surselor generatoare de informații – infosec;
 - Contravenții și sancțiuni la normele privind protecția informațiilor clasificate.
3. Constantin Cucoș, *Pedagogie*:
 - Normativitatea activității didactice
 - Conținutul procesului instructiv-educativ
 - Metodologia și tehnologia instruirii
 - Comunicarea didactică
4. Mușata Bocoș, Vasile Chiș, Iuliu Ferenzi, Miron Ionescu, Voicu Lăscuș, Vasile Preda, Ioan Radu, *Didactica Modernă*:
 - Procesul de învățământ
 - Principiile didactice
 - Abordarea obiectivelor procesului didactic
 - Metodologia activității didactice
 - Mijloace de învățământ
 - Demersuri fizice și creative în predare și învățare
 - Elemente de decimologie didactică

5. Dr. Constantin Moștofleu, Dr. Petre Duțu, *Liderul militar în România*:
 - Statutul și rolurile liderului militar
 - Leadershipul militar
6. Vasile Roman, *Liderul militar performant: de la talent la educație*
 - Organizația și autoritatea militară
 - Comandă militară și leadership
 - Profilul psihologic al liderului militar
 - Educația pentru leadership
7. Mielu Zlate, *Leadership și management*
 - Ipostaze istorice ale conducerii
 - Accepțiuni psihologice ale noțiunii de conducere
 - Teorii și modele ale conducerii
 - Stilul de conducere
 - Dificultăți în calea conducerii
 - Leadership și management
8. O.U.G. nr. 14/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apărării Naționale, publicată în M.Of. nr.65/07.02.2001, aprobată cu modificări și completări de Legea nr.389/2001 publicată în M.Of. nr. 400/20.07.2001
 - Legea apărării naționale a României
 - Dispoziții generale
 - Structura sistemului național de apărare
 - Organizarea armatei
9. Thomas L. Floyd, *Dispozitive electronice*, Editura Teora, București, 2003, Cap II, III, IV, V, VIII, XI, XII, XVI, XVII, XVIII.
 - Aplicații ale diodelor. I
 - Diode de uz special. I
 - Tranzistoare bipolare cu joncțiuni. I
 - Tranzistoare cu efect de câmp și polarizarea lor. I
 - Tiristoare, diace, triace, tranzistor unijoncțiune, fototranzistor, fototiristor, cuploare optice. I
 - Amplificatoare operaționale. I, III
 - Filtre active. I
 - Oscilatoare și circuite PLL. I
 - Stabilizatoare de tensiune I.
10. Sever Pașca, Niculae Tomescu, *Electronică analogică și digitală*, vol. I, *Dispozitive și circuite electronice fundamentale*, Editura Albastră, Cluj-Napoca, 2008, Cap. I, IV;
 - Rezistoare, condensatoare, bobine, surse electrice. II
 - Tranzistorul cu efect de câmp cu poartă izolată TEC-MOS.
11. Sever Pașca, Niculae Tomescu, *Electronică analogică și digitală*, vol. II, *Electronică analogică*, Editura Albastră, Cluj-Napoca, 2008, Cap. VIII, X, XVI.
 - Amplificatoare de putere – cuplarea directă a două sau mai multe tranzistoare III
 - Conversoare analog-digitale și digital-analogice
12. Sever Pașca, Niculae Tomescu, *Electronică analogică și digitală*, vol. III, *Electronică digitală*, Editura Albastră, Cluj-Napoca, 2004, Cap. XVII, XXII, XIV
 - Algebra booleană, funcții booleene. IV
 - Circuite basculante bistabile. IV
 - Numărătoare binare asincrone, sincrone

Bibliografia de concurs/examen:

1. Legea 35 din 04.12.1990 privind Statutul personalului aeronautic din aviația militară a României cu modificările și completările ulterioare.
2. HOTĂRÂREA DE GUVERN nr. 585 din 13.06 2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate România, cu modificările și completările ulterioare.
3. Constantin Cucos, *Pedagogie*, Editura POLIROM, Iași, 1996, www.academia.edu/17628265/Constantin_Cucos_-_Pedagogie;
4. Mușata Bocoș, Vasile Chiș, Iuliu Ferenzi, Miron Ionescu, Voicu Lăscuș, Vasile Preda, Ioan Radu, *Didactica Modernă*, Ed. II-a, Editura Dacia, 2001;
5. Dr. Constantin Moștoflei, Dr. Petre Duțu, *Liderul militar în România*, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 2007;
6. Vasile Roman, *Liderul militar performant: de la talent la educație*, Editura Centrului Tehnic-Editorial al Armatei, 2013;
7. Mielu Zlate, *Leadership și management*, Editura POLIROM, Iași, 2004;
8. O.U.G. nr. 14/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apărării Naționale, publicată în M.Of. nr.65/07.02.2001, aprobată cu modificări și completări de Legea nr.389/2001 publicată în M.Of. nr. 400/20.07.2001, cap. I, art. 1-2; cap. II, art. 3-8; cap. III, art.9; cap. V, art. 22-26.
9. Thomas L. Floyd, *Dispozitive electronice*, Editura Teora, București, 2003, Cap II, III, IV, V, VIII, XI, XII, XVI, XVII, XVIII.
10. Sever Pașca, Nicolae Tomescu, *Electronică analogică și digitală*, vol. I, *Dispozitive și circuite electronice fundamentale*, Editura Albastră, Cluj-Napoca, 2008, Cap. I, IV;
11. Sever Pașca, Nicolae Tomescu, *Electronică analogică și digitală*, vol. II, *Electronică analogică*, Editura Albastră, Cluj-Napoca, 2008, Cap. VIII, X, XVI.
12. Sever Pașca, Nicolae Tomescu, *Electronică analogică și digitală*, vol. III, *Electronică digitală*, Editura Albastră, Cluj-Napoca, 2004, Cap. XVII, XXII, XIV

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 toate modificările și completările ulterioare, după caz.