



MINISTERUL EDUCAȚIEI

COLEGIUL NAȚIONAL „OCTAVIAN GOGA”



MARGHITA-JUDETUL BIHOR, Str. NICOLAE BĂLCESCU Nr. 80, cod 415300



+40 259362379



cnog.marghita@gmail.com



+40 787599664



www.cnog.ro



+40 359178368



Nr. 1108, 02.03.2023

## Anunț promovare în grad/traptă profesională - analist programator

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 1336 din 28.10.2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fondurile publice, și cu prevederile Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 5138 din 15.12.2014 privind aprobarea Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de promovare a personalului contractual,

C.N. „Octavian Goga” Marghita organizează examen de promovare în grade sau trepte profesionale, după cum urmează:

Funcție/grad/studii actuale	Funcție/grad/studii în urma promovării
ANALIST PROGRAMATOR gr. I S	ANALIST PROGRAMATOR gr. IA S

Examenul de promovare în grade/trepte profesionale se desfășoară la sediul unității școlare C. N. „Octavian Goga” – localitatea Marghita, str.Nicolae Bălcescu, nr. 80  
– Proba practică: 17.03.2023 ora 9,00

Calendarul de desfășurare a examenului de promovare într-un grad profesional imediat superior pentru postul de ANALIST PROGRAMATOR:

Nr. crt.	Etapetele examenului	Data/perioada	Ora	Locația
1	Afisarea anuntului	02.03.2023		Avizier și site-ul unității
2	Proba practică	17.03.2023	9.00	Sala de examen
3	Afișarea rezultatelor	17.03.2023	13.00	Avizier și site-ul unității
4	Depunerea contestațiilor în urma susținerii probei practice	17.03.2023 20.03.2023	după 13.00 până la 13.00	Secretariat
5	Afișarea rezultatelor contestațiilor	21.03.2023	12.00	Avizier și site-ul unității
6	Afișarea rezultatelor finale	21.03.2023	12.00	Avizier și site-ul unității

### TEMATICA

- Platforme e-learning – Google Gsuite
- Rețele LAN , WAN, Internet, Intranet;
- Modelul de referință OSI și TCP/IP;
- Arhitecturi, protocoale - Microsoft, Netware, TCP/IP;
- Echipamente de rețea și de comunicație;
- Instalări și configurări de echipamente în Rețele locale (switch-uri, routere);

- g) Administrare rețele;
- h) Securitatea rețelelor;
- i) Instalări, configurări stații de lucru, imprimante;
- j) Calculatoare personale - arhitectură, componente, caracteristici periferice, diagnosticaredefecte;
- k) Sistem de operare Windows XP, Vista, 7, 8, 2003 Server, 2012 Server;
- l) Instalare și configurare, utilizare Microsoft Office 2003, 2007, 2010, 2013,
- m) Instalare și configurare sistem de operare Linux;
- n) Servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (mail, transfer de fișiere,DNS, telnet etc);
- o) Arhitectură client-server; servere și programe client pentru serviciile Internet;
- p) Administrare sistem Linux.

### **BIBLIOGRAFIE**

- a) Noțiuni de tehnologia informației, Ed. Risoprint, 2003 - N. Tomai
- b) Noțiuni de sisteme de operare și rețele de calculatoare, Ed. Dacia, Cluj-Napoca -Liviu Miclea, Honoriu Vălean, Mihai Damian, Enyedi Szilard, Felix Fărcaș
- c) Rețele de comunicații între calculatoare - Ion Bănică
- d) Rețele de calculatoare – depanare și modernizare - Terry Ogletree
- e) Rețele de calculatoare - de la cablare la interconectare – Vasile Teodor Dădârlat
- f) Rețele locale de calculatoare – proiectare și administrare - Adrian Munteanu, Valerica Greavu Șerban -
- g) EdituraTeora
- h) Windows 8 IES Special Edition- Michael Price, Editura In Easy Steps Limited
- i) Microsoft Office 2007 Gidvizual rapid pentru Windows, Emilian Cercel, Editura Niculescu  
Windows XP Profesional- Rabert Cowart, BrianKnittel- Editura Teora
- j) Administrarea sistemului Linux - Vicki Stanfield și Roderick W. Smith  
Documentația de pe site- urile [http : //www.redhat.com](http://www.redhat.com), [http : //www.tldp.org](http://www.tldp.org)  
Administrarea sistemului UNIX - Joan &William Ray;

### **CONCURSUL VA CONSTA ÎN URMĂTOAREA ETAPĂ:**

Proba practică – 100 de puncte;

Candidatul trebuie să obțină minim 50 de puncte .

Eventualele **contestații** se depun la secretariatul unității școlare.

Punctajul după rezolvarea contestațiilor rămâne definitiv.

Punctajul minim de promovare este de 50 de puncte.

Director,

prof. dr. Pop Ioan Bogdan