

## **ANUNȚ POST VACANT**

Colegiul Național "George Coșbuc" din Cluj-Napoca organizează, în perioada 04.03-04.04.2022, concurs pentru ocuparea unui post **vacant** de:

### **INGINER DE SISTEM**

Postul este de tip "contractual", pentru o perioadă **nedeterminată**, cu un program normal de lucru.

#### **Condiții generale de participare:**

Poate participa la concursul pentru ocuparea unui post vacant persoana care îndeplinește următoarele condiții:

- Are cetățenia română, cetățenia altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- Cunoaște limba română, scris și vorbit;
- Are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- Are capacitate deplină de exercițiu;
- Are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- Îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime, sau alte condiții specifice potrivit postului scos la concurs;
- Nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unor infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică îndeplinirea 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.

#### **Condiții specifice de participare:**

- Studii superioare automatizări și calculatoare informatică, matematică-informatică, informatică-economie, (conform Legea nr. 1/2011 – LEN);
- Abilități de relaționare-comunicare cu personalul unității ;
- Capacitatea de a rezolva operativ probleme nou apărute, bun organizator;
- Disponibilitate pentru munca în echipă;
- Disponibilitate la program flexibil de lucru;

**Dosarele vor conține în mod obligatoriu următoarele documente:**

1. Cerere de înscriere la concurs adresată directorului Colegiului Național "George Coșbuc";
2. Curriculum vitae (model comun european de curriculum vitae);
3. Copia actului de identitate;
4. Copia diplomei care să ateste nivelul studiilor și specializarea obținută;
5. Copia carnetului de muncă, conformă cu originalul/ extras din registrul general de evidență al salariaților sau, după caz, o adeverință din care să reiasă vechimea în muncă, în meserie și/sau specialitatea studiilor;
6. Cazier judiciar;
7. Adeverința medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 1 lună anterior derulării concursului, de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
8. Alte documente relevante pentru participarea la concurs.

Notă : în vederea autentificării copiilor documentelor se va prezenta și originalul.

**Dosarele se depun la secretariatul Colegiului Național "George Coșbuc" în perioada 07.03-18.03.2022, între orele 11,00-14,00.**

Concursul pentru ocuparea postului de **INGINER DE SISTEM** constă în:

1. selecția de dosare - 22.03.2022
2. susținerea unei probe scrise - 29.03.2022, ora 10
3. proba practică - 30.03.2022, ora 10
3. interviu - 30.03.2022, ora 12

**DIRECTOR**  
**Prof. dr. Horațiu Popa-Bota**



## TEMATICĂ

1. Rețele de comunicare LAN, WAN, Internet, Intranet, protocoale, arhitecturi.
2. Echipamente de rețea și comunicație.
3. Instalări și configurări de echipamente în rețelele locale structurate
4. Administrarea rețelelor de calculatoare
5. Securitate și mentenanță, programe antivirus.
6. Instalare software (stații de lucru, imprimante). Licențe.
7. Instalare și configurare Windows 10, Microsoft Office.
8. Arhitectura calculatoarelor personale, hardware, diagnosticare defecte, depanare
9. Sisteme de operare Windows, Linux
10. Suita Microsoft Office 365( Word, Excel. Access, Power Point, Publisher, Teams, Onedrive) și Google Suite( cu accent pe Classroom. Meet, Google Forms, Calendar, Drive)
11. Internet, servicii Internet
12. Creare și actualizare site-uri.
13. Platforme educaționale, administrare și configurare GSuite și ADMA.
14. Utilizarea Sistemului Informatic Integrat al Învățământului din România(SIIIR)
15. Utilizarea aplicației Team Viewer
16. Editare grafică vectorială și bitmap
17. Editare video și audio: Realizarea de tutoriale video care să fie utilizate de elevi și profesori drept ghid pentru utilizarea unor aplicații educaționale

## BIBLIOGRAFIE

1. LEGEA nr. 1/2011 a Educației Naționale;
2. BURAGA Sabin - 2005 Proiectarea siturilor Web — design și funcționalitate, Iași, Polirom ;
3. CERCHEZ Emanuela — Internet. Utilizarea rețelei Internet;
4. Luke Welling, Laura Thomson - Dezvoltarea aplicațiilor WEB cu PHP și MySQL. Ed. Teora
5. Dima Gabriel - Visual FoxPro 7.0, Ed. TEORA
6. Steve Bain - Corel Draw 12. Ghidul oficial, Ed. ALL
7. Utilizarea computerului - Windows 8, Editura Euroaptitudini S.A. București
8. Editare de text - Microsoft Word 2013, Editura Euroaptitudini S.A. București
9. Calcul tabelar - Microsoft Excel 2013, Editura Euroaptitudini S.A. București
10. Utilizare SIIIR — <http://siiir.edu.ro/manuale> -si-ghiduri;
11. Site-ul educațional <https://www.eduapps.ro/> (cu accent pe G-Suite for Education și Classroom)
12. Utilizarea aplicației TeamViewer <https://www.teamviewer.com/en/>
13. Manualul beneficiarului MySmis2014 <https://mfe.gov.ro/manual-de-utilizare-mysmiss>