



COLEGIUL NAȚIONAL „BARBU ȘTIRBEI” CĂLĂRAȘI  
Str. Prelungirea Bucuresti , Nr. 133-147  
Telefon 0242312968  
Fax – 0242312343  
E-mail: [cn.barbustirbei@gmail.com](mailto:cn.barbustirbei@gmail.com)



**ANUNȚ**  
**PRIVIND EXAMENUL DE PROMOVARE IN GRADE PROFESIONALE**  
**informatician (S) I A**

Avand in vedere H.G. nr. 1336/2022 privind aprobarea Regulamentului – cadru de organizare si dezvoltare a carierei personalului contractual din sectorul bugetar platit din fonduri publice,

COLEGIUL NAȚIONAL „BARBU ȘTIRBEI” CĂLĂRAȘI organizează examen de promovare în treapta profesionala pentru **postul de informatician S**, grad profesional I A , in data de 18 noiembrie 2024, **ora 10, la sediul Colegiului National „Barbu Știrbei” Calarasi.**

**I. DESFĂȘURAREA EXAMENULUI**

Examenul de promovare se va desfășura conform graficului de mai jos.

<b>Etapa de examen</b>	<b>Data / perioada</b>
Proba scrisa	18.11.2024 ora 10.00 – 2 ore
Afișarea rezultatului	18.11.2024 ora 12.30
Depunerea contestației	18.11.2024 (ora 12.30-13.00)
Soluționarea contestației	18.11.2024 intre 13.00 – 13.30
Afișarea rezultatului final	18.11.2024 ora 14.00
Proba interviu	18.11.2024 ora 14.00
Afisarea rezultatului final	18.11.2024 ora 15.00

Eventuala **contestație** se depune la secretariatul unității școlare.

Punctajul/nota după rezolvarea contestației rămâne definitivă.

Punctajul minim de promovare este de 50 de puncte.

**Tematică:**

**A. PC - utilizare, depanare, întreținere**

1. Calculatoare - arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte, depanare;
2. Instalarea și configurarea stațiilor de lucru: sistem de operare, drivere, aplicații;
3. Instalarea și configurarea de echipamente periferice: imprimante, scanere;
4. Cunoștințe de operare MS Office

**B. Rețele de calculatoare**

1. Rețele de calculatoare: topologii, medii de transmisie, protocoale;
2. Cunoștințe generale despre echipamente de rețea (configurare switch, access point, router wireless);
3. Configurare și administrare rețele LAN;
4. Cunoștințe generale de Active Directory;
5. Lucrul cu sisteme de operare Linux - constituie un avantaj.

**C. Baze de date și programare**

1. Cunoștințe generale despre lucrul cu baze de date;
2. Cunoștințe generale privind instalarea, configurarea și administrarea unui server de baze de date;
3. Cunoștințe generale privind analiza, proiectarea și implementarea aplicațiilor de baze de date;
4. Cunoștințe generale privind analiza, proiectarea și administrarea bazelor de date;

**D. Creare si administrare pagini web**

1. Introducere in HTML

2. Noțiuni de bază
3. Marcaje(Tag-uri) HTML.
4. Structura unui document HTML

#### **Bibliografie:**

- Legea invatamantului preuniversitar nr. 198/2023
- Regulamentul de organizare si functionare a unitatilor de invatamant preuniversitar aprobat prin OME nr. 4183/04.07.2022
- Ordinul nr. 4371/13.07.2017 pentru aprobarea Metodologiei privind managementul Sistemului Informatic Integrat al Invatamantului din Romania SIIIR pentru activitatile din invatamantul preuniversitar, cu modificarile si completarile ulterioare
  - *Sisteme de operare*, Autor: Remus Joldeș, Editura: Aeternitas
  - *Office* , Autor: Joe Habraken - Editura Teora.
  - *Rețele de calculatoare*. Autor: . A. Tanenbaum, Byblos
  - *Rețele locale de calculatoare - proiectare și administrare*. Autori: Adrian Munteanu, Valerica Greavu Șerban - Editura Teora
  - *Windows Server 2003 pentru administratori*, Autori: Nelson Ruest. Danielle Ruest - Editura ALL
  - *Baze de date. Proiectare, implementare, gestionare*, Autori: Connolly T., Begg C., Strachan A., Editura Teora
  - *Dezvoltarea aplicațiilor Web cu PHP și MySQL*, Autori: Welling L.. Thomson L., Editura Teora

DIRECTOR,  
PROF. AMZA EUFROSINA

