



Colegiul Național "Andrei Șaguna" Brașov



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII

Nr. 2869/17.10.2025

ANUNȚ

Colegiul Național „Andrei Șaguna” cu sediul în Brașov, strada Șirul Mitropolit Andrei Șaguna nr.1, județul Brașov, organizează concurs pentru ocuparea unei funcții contractual vacante în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1336/ 28.10.2022, respectând prevederile Ordonanței de Urgență nr. 156/2024, după cum urmează:

Denumirea postului: Laborant

Numărul posturilor : 1 post vacant, pe perioadă nedeterminată

Nivelul postului: funcție de execuție

COMPARTIMENTUL /STRUCTURĂ: laborator (fizică, chimie, biologie)

DURATA TIMPULUI DE LUCRU: 8 ore pe zi; 40 de ore pe săptămână

PERIOADA: nedeterminată

Condițiile generale de participare sunt cele prevăzute de art. 15 la H.G. nr. 1336/ 28.10.2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

Pentru a ocupa un post contractual vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art. 15 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1336/ 28.10.2022:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- h) nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h)

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale stabilite pe baza atribuțiilor corespunzătoare postului, sunt:

Studii medii absolvite cu diploma (de specialitate);

Cunoașterea programelor de laborator internaționale IB/DP și Cambridge A Level Physics

Cunoștințe de utilizare si operare PC: Excel ,Word, baze de date, internet;

Spirit organizatoric, abilități de comunicare și relaționare, capacitate de gestionare a timpului;

Disponibilitate la timp de lucru prelungit;

Cunoașterea și aplicarea legislației în vigoare;

Vechimea în muncă : minim 5 ani

Vechimea în specialitatea postului : minim 5 ani

Pentru înscrierea la concurs candidații vor depune un dosar care va conține următoarele documente:

a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr. 2 a Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual;

b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;

c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;

d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;

e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;

f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;

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

h) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;

i) curriculum vitae, model comun european.

CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI CE VA FI ORGANIZAT LA SEDIUL INSTITUTIEI:

Nr. crt.	Activități	Data
1.	Publicarea anuntului	17.10.2025
2.	Data limita pentru depunerea dosarelor de participare la concurs la adresa: Colegiul Național „Andrei Șaguna” cu sediul în Brașov, strada Șirul Mitropolit Andrei Șaguna nr.1, județul Brașov.	20.10.2025 - 31.10.2025, orele 10.00 – 15.00
3.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs	04.11.2025, ora 15.00

4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	05.11.2025, ora 10.00
5.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	05.11.2025, orele 12.00 - 15.00
6.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	06.11.2025, ora 10.00
7.	Susținerea probei scrise	10.11.2025, ora 09.00
8.	Afișarea rezultatului probei scrise	11.11.2025, ora 9.00
9.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	11.11.2025, orele 10.00 – 13.00
10.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	11.11.2025, ora 16.00
11.	Susținerea probei practice	12.11.2025, ora 10.00
12.	Afișarea rezultatului probei practice	12.11.2025, ora 16.00
13.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei practice	13.11.2025, orele 10.00 – 12.00
14.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	13.11.2025, ora 15.00
15.	Susținerea interviului	14.11.2025, ora 10.00
16.	Comunicarea rezultatelor după susținerea interviului	14.11.2025, ora 14.00
17.	Depunerea contestațiilor privind rezultatul interviului	14.11.2025, ora 15.00 – 16.00
18.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	17.11.2025, ora 10.00
19.	Afișarea rezultatului final al concursului	17.11.2025, ora 13.00

BIBLIOGRAFIA:

LEGISLAȚIE:

Legea învățământului preuniversitar nr. 198 din 4 iulie 2023;

ROFUIP // Regulament – cadru de organizare și funcționare a unităților de învățământ preuniversitar, nr.5726/2024;

Legea 360 din 2.09.2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice modificată cu Legea nr. 263/2005, Legea 254/2011.

Norme N.T.S.M. / P.S.L – Legea 319 din 14.07.2006 cu completările și modificările ulterioare
Programele școlare pentru activitatea de laborator fizică, chimie, biologie.

TEMATICĂ:

1. Norme de protecție a muncii în laboratorul de fizică, chimie și biologie;
2. Activități experimentale prezentate în manualele de chimie, biologie, fizică, clasele V-XII;
3. Pregătirea instrumentației (recipiente, spații, reactivi, mulaje, planșe, microscop) pentru analize de laborator;
4. Activitatea de laborator:

4.1. LABORATOR CHIMIE:

1. Soluții:

- Proprietățile soluțiilor;
- Concentrația soluțiilor;
- Prepararea soluțiilor cu o anumită concentrație;
- Aplicații.
- 1. Substanțe simple:
 - Carbonul; Oxigenul; Fierul; Aluminul;
- 1. Substanțe compuse:
 - Oxizi; Acizi; Baze; Săruri;
 - Identificarea cationilor și anionilor;
 - Combinații complexe;
- 1. Chimie organică:

Hidrocarburi (alcani, alchene, alchine, arene); Derivați halogenați; Amine; Alcoolii; Fenoli Acizi carboxilici; Aminoacizi; Proteine; Zaharide;

4.2. LABORATOR BIOLOGIE:

1. Microscopie:
 - pregătirea preparatelor microscopice;
 - celule, țesuturi;
1. Tipuri de organe animale și vegetale;
2. Noțiuni elementare de sistematică;

4.3. LABORATOR FIZICĂ:

1. Mecanică:
 - măsurarea masei cu balanța;
 - determinarea forței de frecare;
 - dinamometrul-deformarea elastic;
2. Termodinamică:
 - studiul unui termometru;
 - studiul calorimetrului;
3. Electricitate:
 - realizarea circuitelor electrice;
 - legarea și funcționarea instrumentelor de măsură electrice;
 - montaje pentru efectele curentului electric (voltmetru, inducția electromagnetică. efect termic);
1. Optica:
 - formarea de imagini în lentile – studiul lentilelor;
 - formarea de imagini în oglinzi – studiul oglinzilor;
 - studiul fenomenului de interferență și difracție pe rețele;

Informații suplimentare se pot obține de la sediul instituției, de pe website: www.saguna.ro., persoană de contact: Carmelia Vira funcția secretar șef, având numărul de telefon 0268 419400.

DIRECTOR,

PROF. TĂNĂSESCU CARMEN FELICIA

