



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
COLEGIUL NATIONAL *DECEBAL* DEVA

Județul HUNEDOARA, c-330018, ROMANIA
DEVA str. 1 Decembrie, nr.22.
Tel. +(40) 254-212758; Fax. +(40) 254-213457; e-mail decebal@cnd.ro

Nr. 4686/02.10.2018

ANUNȚ CONCURS

Având în vedere prevederile HG. nr. 286/23 martie 2011, pentru aprobarea Regulamentului cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, modificat și completat cu HG nr. 1027/2014.

Colegiul Național *Decebal* din Deva, organizează, la sediul său din municipiul Deva, str. 1 Decembrie 1918, nr. 22, jud. Hunedoara, concurs pentru ocuparea, pe perioadă nedeterminată, a următoarelor posturi didactice auxiliare:

Denumirea posturilor : post vacant contractual pe perioadă nedeterminată:

- **1 post laborant.**

I. ACTELE NECESARE PENTRU ÎNSCRIEREA LA CONCURS

1. Cererea de înscriere la concurs adresată directorului Colegiului Național *Decebal* Deva;
2. Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
3. Copie certificate de naștere și certificatul de căsătorie, de divorț, după caz;
4. Copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice pentru post, inclusiv foile matricole;
5. Cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează; candidatul declarant admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a complete dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.
6. 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 unitățile sanitare abilitate. Aceasta va conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.
7. Curriculum vitae (europass) susținut cu documente doveditoare;

Notă: Opisul dosarului se depune în 2 exemplare, un exemplar se restituie candidatului cu număr de înregistrare. Actele prevăzute la punctele 2, 3 și 4 vor fi prezentate și în original, în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

II. CONDIȚII GENERALE DE OCUPARE A POSTULUI:

Poate participa la concurs persoana care îndeplinește, cumulativ, următoarele condiții:

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) 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;
- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) nu a 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.

III. CONDIȚII SPECIFICE DE OCUPARE A POSTULUI

- Nivelul studiilor: studii superioare de specialitate;
- Vechimea în specialitate: – nu se solicită;
- Cunoștințe operare PC: Windows (nivel mediu); Microsoft Office (nivel mediu); Tehnologii - Internet (nivel mediu);
- Abilități de lucru în echipă;
- Abilități de comunicare și relații publice.

IV. ETAPELE CONCURSULUI

- a) **Selecția dosarelor de înscriere** – dosarele de înscriere se depun la secretariatul Colegiului Național Decebal Deva, str. 1 Decembrie nr. 22, în zilele 22 - 24 octombrie 2018, între orele 8,00 – 14,00. Informații suplimentare se pot obține la telefon 0254/212758 sau la secretariatul Colegiului Național Decebal Deva, str. 1 Decembrie nr. 22, persoana de contact Donovanici Adriana - secretar șef.
- b) **Probă scrisă** – constă în testarea cunoștințelor teoretice ale candidatului în vederea ocupării postului vacant pentru care candidează. Durata probei este de o oră, test grilă.
- c) **Proba practică** – constă în testarea cunoștințelor și aptitudinile practice de clasificare și denumire a substanțelor chimice precum și cunoașterea aparatului de laborator pentru fizică, chimie și biologie.
- d) **Interviu** – În cadrul interviului se testează abilitățile, aptitudinile și motivația candidaților. Interviu se realizează conform planului de interviu întocmit de comisia de concurs în ziua desfășurării acestei probe, pe baza criteriilor de evaluare.

Fiecare membru al comisiei de concurs poate adresa întrebări candidatului. Nu se pot adresa întrebări referitoare la opiniile politice ale candidatului, activitatea sindicală, religie, etnie, starea materială, originea socială sau care pot constitui discriminare pe criterii de sex.

V. TEMATICA PENTRU POSTUL DE LABORANT:

- ✓ Norme de protecție a muncii în laboratorul de fizică, chimie și biologie;
- ✓ Pregătirea instrumentației (recipiente, spații, reactivi, mulaje, planșe, microscop) pentru analize de laborator;
- ✓ Activitatea de laborator:
 - **Laborator chimie:**
 - **Soluții:**
 - Proprietățile soluțiilor;
 - Concentrația soluțiilor;
 - Prepararea soluțiilor cu o anumită concentrație;
 - Aplicații.
 - **Substanțe simple:**
 - Carbonul; Oxigenul; Fierul; Aluminul.
 - **Substanțe compuse:**
 - Oxizi; Acizi; Baze; Săruri.
 - Identificarea cationilor și anionilor
 - Combinații complexe
 - **Chimie organică:**
 - Alchine; Alcoolii; Acizi carboxilici; Aminoacizi; Proteine; Zaharide.
 - **Laborator biologie:**
 - **Microscopie:**
 - pregătirea preparatelor microscopice;
 - celule, țesuturi;
 - Tipuri de organe animale și vegetale;
 - Noțiuni elementare de sistematică.
 - **Laborator fizică:**
 - **Mecanică:**
 - mecanisme simple;
 - măsurarea masei cu balanța;
 - determinarea forței de frecare;
 - dinamometrul-deformarea elastic.
 - **Termodinamică:**
 - studiul unui termometru;
 - studiul calorimetrului;
 - schimbarea stării de agregare, dilatarea corpurilor;
 - motorul cu ardere internă.
 - **Electricitate:**
 - realizarea circuitelor electrice;
 - legarea și funcționarea instrumentelor de măsură electrice;
 - rezistente variabile
 - montaje pentru efectele curentului electric(voltmetru, inducția electromagnetică,efect termic);
 - **Optica:**
 - formarea de imagini în lentile-studiul lentilelor;
 - formarea de imagini în oglinzi-studiul oglinzilor;
 - instrumente optice.
 - Sisteme de operare Windows XP;
 - Microsoft Office 2007.

VI. BIBLIOGRAFIE PENTRU POSTUL DE LABORANT

- ✓ Legea nr.1/2011, Legea educației naționale: Secțiunea a 8-a (art. 266 – 271) și Secțiunea a 11-a (art. 280 – 283);
- ✓ Legea 360 din 2.09.2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice modificat cu Legea nr.263/2005, Legea 254/2011;
- ✓ Legea 477/2004 privind Codul de conduită personalului contractual cu modificările și completările ulterioare (Capitolul II);
- ✓ Norme N.T.S.M / P.S.I. Legea 319/ 2006 cu completările și modificările ulterioare;
- ✓ Programele școlare pentru activitatea de laborator fizică, chimie, biologie și informatică.
- ✓ Windows Office 2007 Ghid vizual rapid pentru windows, Emilian Cercel, Editura Niculescu;
- ✓ Windows XP Profesional –Robert Cowart, Brian Knittel –Editura Teora.

Nr. crt.	Etape concursului	Data	Interval orar
1.	Depunerea dosarelor de înscriere	22 – 24. 10. 2018	9,00 – 14,00
2.	Selectarea dosarelor și afișarea rezultatelor	26.10.2018	10,00 -12,00
3.	Depunerea contestațiilor cu privire la rezultatele probei de selectare a dosarelor	26.10.2018	12,00 -14,00
4.	Afișarea rezultatelor după contestații	26.10.2018	15,00
5.	Desfășurarea probei scrise	29.10.2018	9,00 -10,00
6.	Corectarea lucrărilor și afișarea rezultatelor la proba scrisă	29.10.2018	10,00 – 13,00
7.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	29.10.2018	13,00-15,00
8.	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor	29.10.2018	15,30
9.	Proba practică	30.10.2018	9,00-10,00
10.	Afișarea rezultatelor la proba practică	30.10.2018	12,00
11.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele la proba practică	30.10.2018	12,00- 15,00
12.	Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor	30.10.2018	15,30
13.	Proba de interviu	31.10.2018	9,00-11,00
14.	Afișarea rezultatelor la interviu	31.10.2018	12,00
15.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele la proba de interviu	31.10.2018	12,00- 15,00
16.	Afișarea centralizatorului cu rezultatul final	01.11.2018	10,00

Notă:

- a) Sunt declarați admiși la proba scrisă/și/sau proba practică /interviu candidații care au obținut minim 50 puncte din maximul de 100 puncte /probă.

- b) Participă la următoarea probă a concursului numai candidații declarați admiși la etapa precedentă.
- c) Probele sunt eliminatorii. Eventualele contestații se depun la sediul unității școlare în perioada menționată în grafic.
- d) Rezultatul final este media aritmetică a punctajelor obținute la proba scrisă și/sau proba practică și interviu, care trebuie să fie minim 50 de puncte.

DIRECTOR
prof. dr. Marin Florin ILIEȘ

