

Nr. 4194/28.10.2022

Afișat în data de 28.10.2022

ANUNT

CONCURS PENTRU OCUPARE POSTURI

Având în vedere:

- **Art.30 din Legea nr. 53/2003**, privind Codul Muncii, cu modificările și completările ulterioare,
- **H.G. nr.286/2011 actualizata** 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 personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice,
- **Art. 91 din Legea Educației Naționale nr. 1/2011**,

SE ORGANIZEAZA CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE LABORANT **– studii medii, PE DURATA NEDETERMINATA**

I. Condiții necesare pentru participarea la concurs:

- Nivel studii: medii, absolvite cu diploma de bacalaureat
- Experienta in rețeaua școlară, in activitatea de laborant chimie, fizica, biologie
- Vechime: minim 10 ani

II. Documente pentru înscriere:

- Cerere de înscriere
 - Copia actului de identitate
 - Copii ale actelor de studii (diplomă bacalaureat, atestate)
 - Copia certificatului de naștere
 - Copia certificatului de căsătorie (dacă e cazul)
 - Hotărâre judecătorească pentru schimbarea numelui (unde este cazul)
 - Copia carnetului de muncă / Raport salariat REVISAL
 - Cazier judiciar
 - Adeverință care să ateste starea de sănătate
 - Curriculum vitae – model European însoțit de documente justificative
- Comisia de evaluare a dosarelor își rezervă dreptul de a solicita și alte acte în funcție de dosarul respectiv

Copiile solicitate vor fi însoțite de documentele în original pentru conformitate cu originalul.

III. Procedura de selectie

III. 1. Probe de concurs:

- a) selecție dosare;
- b) probă scrisă;
- c) proba practica.

III. 2. Conținutul și evaluarea probelor

Nr.crt.	Denumire probă/timp de lucru	Criterii de evaluare	Punctaj
1.	Selecție dosare	Dosare complete	Admis/Respins
2.	Proba practica 30 de minute	Cunosinte practice in domeniu	100 de puncte
		Total probă	
3.	Proba scrisă 2 ore	Cunoștințe teoretice privind activitatea specifica functiei de laborant	
		Total probă	100 de puncte

Punctajul minim de promovare este de 50 de puncte la fiecare proba.

Un candidat declarat RESPINS la o probă nu mai poate participa la următoarele probe.

IV. Bibliografie

Legea 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, modificata si completata cu Legea 263/2005 si Legea 254/2011

Legea 319/2006 cu modificarile si completarile ulterioare privind securitatea si sanatatea in munca

Programele scolare pentru activitatea de laborator fizica, chimie, biologie

V. Tematica

1. Norme de protectie a muncii in laboratorul de fizica, chimie, biologie
2. Pregatirea instrumentatiei (recipiente, spatii, reactivi mulaje, planse, microscop) pentru analize de laborator
3. Activitatea de laborator:
 - 3.1. Laborator chimie: a) Solutii: - Proprietatile solutiilor; -Concentratia solutiilor; - Prepararea solutiilor cu o anumita concentratie-Aplicatii. b) Substante simple: - Carbonul; Oxigenul; Fierul;Aluminiul; c) Substante compuse:- Oxizi; Acizi; baze; Saruri;-Identificarea cationilor si anionilor;-Combinatii complexe;d)Chimia organica: Alchine; Acizi carboxilici; Aminoacizi;Proteine; Zaharide.

3.2. Laborator biologie: a) Microscopie: - pregătirea preparatelor microscopice; - celule, tesuturi; b) Tipuri de organe animale și vegetale; c) Noțiuni elementare de sistematică

3.3. Laborator fizică: a) Mecanică: - mecanisme simple; - măsurarea masei cu balanță; - determinarea forței și deflecție; - dinamometrul – deformarea elastică; b) Termodinamică: - studiul unui termometru; - studiul calorimetrului; - schimbarea stării de agregare, dilatarea - motorul cu ardere internă; c) Electricitate: - realizarea circuitelor electrice; - legarea și funcționarea instrumentelor de măsură - rezistențe variabile; montaje pentru efectele curentului electric (voltmetru, inducția electromagnetică, efect termic) d) optică: - formarea de imagini în lentile - studiul lentilelor; - formarea de imagini în oglinzi - studiul oglinzilor; - instrumente optice;

SE ORGANIZEAZĂ CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE INFORMATICIAN PE DURATA NEDETERMINATĂ

I. Condiții necesare pentru participarea la concurs:

- studii superioare de specialitate sau studii superioare tehnice sau economice și curs de pregătire de specialitate

- vechime în muncă: minim 3 ani

- nu se solicită vechime în funcția de informatician

- cunoștințe privind: cunoștințe fundamentale ale sistemelor de calcul și operare, utilizarea Sistemului Informatic Integrat al Învățământului din România

II. Documente de înscriere:

- Cerere de înscriere
 - Copia actului de identitate
 - Copii ale actelor de studii
 - Copia certificatului de naștere
 - Copia certificatului de căsătorie (dacă e cazul)
 - Hotărâre judecătorească pentru schimbarea numelui (unde este cazul)
 - Copia carnetului de muncă / Raport salariat REVISAL
 - Cazier judiciar
 - Adevăriniță care să ateste starea de sănătate
 - Curriculum vitae – model European însoțit de documente justificative
- Comisia de evaluare a dosarelor își rezervă dreptul de a solicita și alte acte în funcție de dosarul respectiv

Copiile solicitate vor fi însoțite de documentele în original pentru conformitate cu originalul.

III. Procedura de selecție

III.1. Probe de concurs:

- a) selecție dosare;
- b) probă scrisă;
- c) proba practică.

III.2. Conținutul și evaluarea probelor

Nr.crt.	Denumire probă/timp de lucru	Criterii de evaluare	Punctaj
1.	Selecție dosare	Dosare complete	Admis/Respins
2.	Proba practica	Utilizare cunostinte, prin lucru practic pe calculator Total probă	100 de puncte
3.	Proba scrisă	Cunostinte teoretice conform tematicii si bibliografiei Total probă	100 de puncte

Punctajul minim de promovare este de 50 de puncte la fiecare proba.

Un candidat declarat RESPINS la o probă nu mai poate participa la următoarele probe.

IV. Tematica si Bibliografie

- Cunostinte fundamentale ale sistemelor de calcul si operare;
- Utilizarea pachetului Microsoft Office-Microsoft Excel (functii, filtrari, sortari, formulari conditionale);
- Sisteme de operare Windows
- Instalare si configurare Microsoft Office
- Utilizarea Sistemului Informatic Integrat al Invatamntului din Romania
- Grafica pe calculator
- Legea nr. 1/2011 a Educatiei Nationale;
- ORDIN nr. 5.447 din 31 august 2020 privind aprobarea Regulamentului-cadru de organizare și funcționare a unităților de învățământ preuniversitar;
- Editare de text Micrisoft Word, Editura Euroaptitudini SA Bucuresti;
- Calcul tabelar Microsoft Excel, Editura Euroaptitudini SA Bucuresti;
- Utilizare SIIIR – <http://siiir.edu.ro/manuale> - si -ghiduri;
- Retele de calculatoare – depanare si modernizare- Terry Ogletree;
- Retele de comunicatii intre calculatoare – Ioan Banica.

GRAFICUL DE DESFASURARE A CONCURSURILOR SI DISPOZITII FINALE

Dosarele pentru înscrierea la concurs se depun la secretariatul Colegiului Național "Ion Neculce" București din strada Ion Neculce, nr.2, sector 1, București, conform graficului.

Informațiile suplimentare se pot obține în zilele lucrătoare, telefonic la nr. 0733 655319 sau personal, la secretariatul CNIN.

Concursul se va desfășura la sediul Colegiului Național "Ion Neculce" București, conform graficului de mai jos:

Etapa de concurs	Data / perioada	Observații
Publicarea anunțului	28 octombrie 2022	
Înscrierea	31.10.2022 - 11.11.2022 (10 zile lucrătoare de la publicarea anunțului în Monitorul Oficial (între orele 13-15))	
Evaluarea dosarelor	15 noiembrie 2022	
Afișarea rezultatelor în urma selecției dosarelor	15 noiembrie 2022, ora 12.00	
Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	15 noiembrie 2022, orele 12.00 – 12.30	
Afișarea soluționării contestațiilor	15 noiembrie 2022, după ora 13.00	
Proba practica	21 noiembrie 2022, orele 09.00 – 11.00	
Afișarea rezultatelor probelor practice	21 noiembrie 2022, ora 11.00	
Depunerea contestațiilor la proba practica	21 noiembrie 2022, orele 11.00-12.00	
Afisarea rezultatelor contestațiilor la proba practica	21 noiembrie 2022, ora 13.00	
Proba scrisa	21 noiembrie 2022, ora 13.00 – 15.00	
Afisarea rezultatelor probe scrise	22 noiembrie 2022, ora 12.00	
Contestatii probe scrise	22 noiembrie 2022, ora 12.00	
Raspuns contestatii proba scrisa	22 noiembrie 2022, ora 15.00	
Afișarea rezultatelor finale	22 noiembrie 2022, ora 15.00	