

CONDIȚII DE ÎNSCRIERE LA CONCURS **Inginer de sistem**

CONDIȚII GENERALE

Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art. 3 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare:

- Au cetățenie română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- Cunosc limba română, scris și vorbit;
- Au vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- Au capacitate deplină de exercițiu;
- Au o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- Îndeplinesc condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- Nu au fost condamnați 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

Condiții specifice:

- studii:** superioare absolvite cu diplomă de licență (în domeniile științifice: Informatică, / Calculatoare și tehnologia informației / Ingineria sistemelor);
- cunoștințe temeinice de:**
 - rețele de calculatoare;
 - arhitectura calculatoarelor;
 - protocoale TCP/IP;
 - instalarea/configurarea/administrarea/monitorizarea sistemelor de operare

BIBLIOGRAFIE - INGINER DE SISTEM

Tematică de concurs

1. Sisteme de operare Windows 7, 8.1, 10, 2008, 2012, Linux Server

a. Instalare, configurare și administrare servere Windows 2008, 2012, Linux:

Controller de domeniu, IIS, Certificate Authority, servicii de rețea

b. Setarea filtrelor ISAPI

c. Administrare – monitorizare Active Directory, Back-up și servicii de rețea

2. Comunicații – Rețele de calculatoare

a. Securitatea și administrarea rețelelor (protocoale, mecanisme de autentificare software și hardware, protecția prin firewall)

b. Rețele de tip MPLS, VLAN și VPN, concepte generale, protocoale specifice

c. Echipamente wireless, securizarea comunicațiilor wireless

d. Routere și firewall-uri, arhitectura client – server

3. Microsoft SQL Server

a. Comenzi, tipuri de date, tabele și funcții ale limbajului SQL

b. Administrare și permisiuni de acces

c. Replicarea

4. Office365

a. Instalare și configurare

b. SharePoint

5. Cunoștințe HTML, CSS, PHP, MySql, JavaScript

6. Pachetul Microsoft Office (Word, Excell, PowerPoint, Access)

7. Calculatoare personale – arhitectura, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte;

Bibliografie orientativă

1. *Baze de date relationale si aplicatii* – Ed. Tehnică, Autor: Felicia Ionescu

2. *Rețele de calculatoare* – Descarcare gratuita de la adresa www.cs.ubbcluj.ro/~rlupsa/works/retele.pdf, Autor: Radu-Lucian Lupsa

3. ***Rețele locale de calculatoare***. Autori: Adrian Munteanu, Velerica Greavu-Serban Ed. Polirom
4. ***Baze de date – Access 2007***, Ed. TEORA, Autori: Pavel Nastase, Florin Mihai, Andrei Stanciu, Liana Covrig
5. ***SQL fara mistere*** – Ed. Rosseti Educational, Autor: ANDY OPPEL – Traducere Cristian Mocanu, Florin Moraru
6. ***Rețele de calculatoare*** – Ed. ALL Autori: Larry Peterson, Bruce David
7. ***Rețele de calculatoare pentru incepatori*** – Ed. ALL Autor: Joe Habraken
8. ***Rețele de calculatoare*** – Ed. TEORA Autor: Peter Norton
9. ***TCP / IP*** – Ed. TEORA Autori: Tim Parker, Mark Sportack
10. ***Arhitecturi de securitate CISCO*** – Ed. TEORA Autori: Gil Held, Kent Hundley
11. ***Windows 7*** – Ed. Niculescu Autor: Johnson Steve
12. ***Windows 8*** – Ed. Teora Autor: Murray Katherine
13. ***Sisteme de operare- Unix si Windows*** -- Ed. ASE Autori: Razvan Daniel Zota, Adrian Vasilescu

DOSARUL DE CONCURS

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

- Cererea de înscriere la concurs adresată conducătorului unității;
- Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- 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 ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- Carnetul de munca și/sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- Cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;

- 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. Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății;
- Curriculum vitae

În cazul în care candidatul depune o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, în cazul în care este declarat admis la selecția dosarului, acesta are obligația de a complete dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Copia actului de identitate, copiile documentelor de studii și carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

CALENDAR CONCURS

I. SELECȚIA DOSARELOR

- **Termen limită de depunere a dosarelor : 23.07.2019, ora 11:00**, la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3. Biroul secretariat.
- **Selecția dosarelor de concurs: 23.07.2019 – orele 11:00.**
- **Afișarea rezultatelor selecției de dosare: 23.07.2019 – orele 12:00** la sediul la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3 și pe site-ul instituției.
- **Depunerea contestațiilor cu privire la rezultatele selecției dosarelor: 24.07.2019 în intervalul orar 10:00 - 12:00**, la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3. Biroul secretariat.
- **Afișarea soluționării contestațiilor privind selecția dosarelor: 24.07.2019 – orele 13:00** la sediul la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3 și pe site-ul instituției.

II. PROBA SCRISĂ

- **Proba scrisă se va desfășura în data de: 31.07.2019 ora 9:00**, la sediul la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3. Se pot prezenta la proba scrisă numai candidații declarați admiși în urma selecției dosarelor. Candidații vor fi prezenți cu 15 minute înainte de începerea probei scrise, respectiv 08:45, având cartea de identitate asupra lor. Durata probei scrise este de 2 ore de la primirea subiectelor. Pentru proba scrisă punctajul este de maximum 100 de puncte.
- **Afișarea rezultatelor la proba scrisă: 31.07.2019 – orele 15:00** la sediul la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3 și pe site-ul instituției. Acordarea punctajului pentru proba scrisă se face pe baza mediei aritmetice a punctajelor acordate de fiecare membru al comisiei de concurs. Sunt declarați admiși candidații care obțin **minim 50 de puncte**.
- **Depunerea contestațiilor cu privire la rezultatele probei scrise: 01.08.2019 în intervalul orar 08:00 - 10:00**, la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3. Biroul secretariat.
- **Afișarea soluționării contestațiilor cu privire la rezultatele probei scrise: 01.08.2019 orele 14:00** la sediul la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3 și pe site-ul instituției.

III. PROBA PRACTICĂ

- **Proba practică se va desfășura în data de 02.08.2019, ora 09:00**, la sediul la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3. Se pot prezenta la proba practică numai candidații declarați admiși la proba scrisă. Candidații vor fi prezenți cu 15 minute înainte de începerea probei practice, respectiv 08:45, având cartea de identitate asupra lor. Durata probei este de 60 minute.
- **Afișarea rezultatelor la proba practică: 02.08.2019, ora 15:00**, la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3. Sunt declarați admiși candidații care obțin **minim 50 de puncte**.

IV. INTERVIU

- **Susținerea interviului se va desfășura în data de: 02.08.2019 ora 12:00**, la sediul la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. Candidații vor fi prezenți cu 15 minute înainte de începerea interviului, având cartea de identitate asupra lor. Interviul se realizează conform planului de interviu întocmit de comisia de concurs în ziua desfășurării acestei probe, pe baza criteriilor de evaluare. Criteriile de evaluare pentru stabilirea interviului sunt:

- a) abilități și cunoștințe impuse de funcție;
- b) capacitatea de analiză și sinteză;
- c) motivația candidatului;
- d) comportamentul în situațiile de criză;
- e) inițiativă și creativitate.

- **Afișarea rezultatelor la interviu: 02.08.2019 – orele 15:00** la sediul la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3 și pe site-ul instituției. Acordarea punctajului pentru proba interviu se face pe baza mediei aritmetice a punctajelor acordate de fiecare membru al comisiei de concurs. Sunt declarați admiși candidații care obțin **minim 50 de puncte**.
- **Depunerea contestațiilor cu privire la rezultatele probei practice si/sau interviu: 03.08.2019 în intervalul orar 08:00 - 10:00**, la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3. Biroul secretariat.
- **Afișarea soluționării contestațiilor cu privire la rezultatele probei practice si/sau interviu: 03.08.2019 orele 15:00** la sediul la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3 și pe site-ul instituției.

- **AFIȘAREA REZULTATELOR FINALE: 05.08.2019 până la orele 13:00** la sediul la sediul Liceului Teoretic „Ion Borcea” Buhuși, strada Tineretului nr. 3 și pe site-ul instituției. Punctajul final se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la proba scrisă, proba practică și interviu. Postul se ocupă de candidatul care obține cel mai mare punctaj.