

# Liceul Teoretic „Aurel Lazăr”

Str. Avram Iancu Nr. 10, 410094 Oradea, Bihor

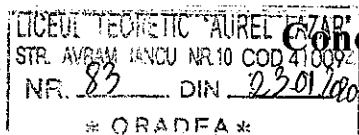
Tel : 00 40 259 436208; 00 40 259 434019

00 40 359 410526; 00 40 359 410527

Fax: 00 40 259 436208; 00 40 259 434019

E-mail: alazar1990@yahoo.com

www.alazar.ro



## Concurs pentru ocuparea postului de Inginer de Sistem

Liceul Teoretic „Aurel Lazăr” din Oradea, Județul Bihor organizează concurs de recrutare pentru ocuparea pe perioadă determinată a funcției contractuale de execuție, vacante, de inginer de sistem.

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 din 23 martie 2011, cu modificările și completările ulterioare:

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

Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale sunt:

- nivelul studiilor: studii superioare de specialitate
- vechime în specialitate: vechime (constituie un avantaj)

Concursul se va organiza conform calendarului următor:

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

1. cererea de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare;
2. copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
3. 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 postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
4. carnetul de muncă 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;
5. 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;
6. curriculum vitae.

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

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 dosarelor, acesta are obligația de a completa 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, adevărințele care atestă vechimea vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

Relații suplimentare se pot obține la sediul instituției din Oradea, str. Avram Iancu nr. 10, Județul Bihor, telefon: 0259/436208, 0359/410526

Depunerea dosarelor, în perioada 30.01.2020 - 19.02.2020, între orele 9,00 - 14,00 la sediul unității din Oradea, str. Avram Iancu nr. 10, la secretariat.

### **Graficul de desfășurare a concursului :**

Depunerea dosarelor în perioada 30.01.2020 - 19.02.2020, între orele 9,00 - 14,00 la sediul unității din Oradea, str. Avram Iancu nr. 10, la secretariat.

- Selecția dosarelor - 20.02.2020
- Afișarea rezultatelor : 20.02.2020, ora 15,00
- Depunerea contestațiilor : 21.02.2020, între orele 9,00 – 10,00
- Rezolvarea contestațiilor : 21.02.2020
- Afișarea rezultatelor în urma contestațiilor : 21.02.2019 ora 14,00
- Proba scrisă : 24.02.2020 ora 10,00 (2 ore)
- Afișarea rezultatelor : 25.02.2020 ora 15,00
- Depunerea contestațiilor : 25.02.2020, între orele 9,00 – 11,00
- Rezolvarea contestațiilor 25.02.2020
- Afișarea rezultatelor în urma contestațiilor : 26.02.2020 , ora 12,00
- Proba practică : 26.02.2020 începând cu ora 10,00
- Afișarea rezultatelor : 26.02.2020, ora 15,00
- Depunerea contestațiilor : 27.02.2020, între orele 9,00 – 11,00
- Rezolvarea contestațiilor: 27.02.2020
- Afișarea rezultatelor în urma contestațiilor : 28.02.2020, ora 14,00
- Interviu : 02.03.2020, începând cu ora 9,00
- Afișarea rezultatelor în urma interviului : 02.03.2020 , ora 15,00
- Afișarea rezultatelor finale : 03.03.2020 , ora 10,00

### **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 rețelilor (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. Office 365
    - a. Instalare și configurare
    - b. SharePoint
  5. Cunoștințe HTML, CSS, PHP, MySQL, JavaScript
  6. Pachetul Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
  7. Calculatoare personale – arhitectura, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte;

### **Bibliografie orientativă**

1. Baze de date relationale și aplicații – Ed. Tehnică, Autor: Felicia Ionescu
2. Rețele de calculatoare – Descărcare gratuită de la adresa [www.cs.ubbcluj.ro/~rlupsa/works/retele.pdf](http://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 fără mistere – Ed. Rosseti Educational, Autor: ANDY OPPEL – Traducere Cristian Mocanu, Florin Moraru
6. Rețele de calculatoare – Ed. ALL Autori: Larry Peterson, Bruce David

Rețele de calculatoare pentru începători – Ed. ALL Autor: Joe Habraken

1. Rețele de calculatoare – Ed. TEORA Autor: Peter Norton
2. TCP/IP – Ed. TEORA Autori: Tim Parker, Mark Sportack
3. Arhitecturi de securitate CISCO – Ed. TEORA Autori: Gil Held, Kent Hundley
4. Windows 7 – Ed. Niculescu Autor: Johnson Steve
5. Windows 8 – Ed. Teora Autor: Murray Katherine
6. Sisteme de operare – Unix și Windows – Ed. ASE Autori: Razvan Daniel Zota, Adrian Vasilescu

### **Bibliografie WEB orientativă**

<http://msdn.microsoft.com/en-us/>

<http://www.top-windows-tutorials.com/windows-7/>

<http://www.visualwin.com/> <http://www.technoblogical.com/windows-server-2008/> [http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms167593\(v=sql.105\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms167593(v=sql.105).aspx)

<http://www.w3schools.com/sql/>

<http://exchangeserverpro.com/category/tutorials/>

<http://www.isaserver.org/articles-tutorials/archive.html>

<http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc539142.aspx>  
<http://dev.mysql.com/doc/refman/5.0/en/tutorial.html>  
<http://www.tutorialspoint.com/mysql/>  
<http://httpd.apache.org/docs/2.0/misc/tutorials.html>  
<http://php.net/manual/ro/tutorial.php> <http://www.w3schools.com/php/>  
<http://www.w3schools.com/css/>  
<http://www.w3schools.com/>  
<http://www.w3schools.com/js/>  
<http://www.tutorialspoint.com/javascript/>  
<http://ryanstutorials.net/linuxtutorial/>  
<http://www.ee.surrey.ac.uk/Teaching/Unix/>  
<http://www.linux-tutorial.info/>  
<http://office.microsoft.com/en-us/default.aspx>  
<http://www.w3schools.com/html> <http://www.linux-tutorial.info/> <http://office.microsoft.com/en-001/training/> [http://siui.casan.ro/cnas/siui\\_3.7/aplicatii](http://siui.casan.ro/cnas/siui_3.7/aplicatii)  
<http://www.drg.ro/index.php?p=resurse&s=2014>  
<https://support.office.com/ro-ro/article/Introducere-%C3%AEn-SharePoint-909ec2f0-05c8-4e92-8ad3-3f8b0b6cf261>

