

ANUNȚ

În temeiul art.26.alin.7 din Legea nr.284/2010 a salarizării unitare a personalului plătit din fonduri publice, art. 91 din Legea educației naționale nr.1/2011, precum și în temeiul prevederilor H.G.nr.286/2011 –Regulament cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant corespunzător funcțiilor contractuale din sectorul bugetar plătit din fonduri publice,

LICEUL TEORETIC „AVRAM IANCU” din Cluj-Napoca anunță scoaterea la CONCURS a 1 post contractual vacant de

INFORMATICIAN

(normă întreagă, perioadă nedeterminată)

• Condiții de participare :

- are cetățenia română și cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România
 - cunoaște limba română, scris și vorbit;
 - are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
 - are capacitate deplină de exercițiu;
 - are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adevărinitei medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
 - îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
 - nu a fost condamnat 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, ce excepția situației în care a intervenit reabilitarea.
- #### • Pregătirea profesională impusă ocupantului postului:
- studii superioare cu diplomă de licență în specializările: Automatizări și Calculatoare, Informatică, Informatică Economică, Matematică – Informatică, Electronică și Telecomunicații;

Domenii de competență :

- cunoștințe în instalare / configurare / administrare și monitorizare a sistemelor de operare Windows și Linux, varianta server;
- protocoale TCP/IP;
- rețele de calculatoare;
- arhitectura calculatoarelor;
- cunoștințe avansate de operare PC Windows și Microsoft Office (Word, Excel, Access, OneNote, Outlook, PowerPoint, Publisher)
- grafică pe calculator: CorelDRAW, Photoshop;
- cunoștințe de programare și proiectare;
- cunoștințe avansate baze de date relaționale (mysql, oracle);
- cunoștințe medii de PHP și MySQL;
- cunoștințe medii de HTML, CSS, JavaScript, AJAX, JQuery, XML;
- cunoștințe de operare/administrare pe platforma G-Suite (on-line)
- persoană organizată, responsabilă, obișnuită să lucreze cu deadline-uri stricte;
- bună capacitate de adaptare la situații noi;
- abilități excelente de comunicare și învățare;
- spirit de inițiativă

II. Acte necesare pentru dosarul de înscriere la concurs :

- Cerere de înscriere;
- Certificat de naștere copie xerox și original;
- Carte de identitate copie xerox și original;
- Diploma de studii copie xerox și original ;
- Carnet de muncă copie xerox și original ;
- Extras din Revisal cu perioada lucrată după 01.01.2011;
- Curriculum vitae;
- Cazier judiciar;
- Adeverință medicală (apt pentru muncă)

Dosarele pentru înscriere la concurs se depun la sediul Liceului Teoretic „Avram Iancu” din Cluj-Napoca, str. Onisifor Ghibu, nr 25 sau pe adresa de e-mail: liceulavramiancu@yahoo.com, în perioada **14.03.2022-25.03.2022**, între orele 9,00 – 15,00 .

Informații suplimentare la secretariatul Liceului Teoretic „Avram Iancu” din Cluj-Napoca – telefon 0264-596028.

III. Desfășurarea concursului:

Concursul se va organiza la sediul Liceului Teoretic „Avram Iancu” din Cluj-Napoca, str. Onisifor Ghibu nr 25 și constă în 4 etape succesive , după cum urmează :

- a) **selecția dosarelor**
- b) **proba scrisă**
- c) **proba practică**
- d) **interviul**

a) Selecția dosarelor

- În data de 28.03.2022 are loc selecția dosarelor de concurs de către comisie. Rezultatul selecției dosarelor se va afișa în data de 29.03.2022 - la avizier și pe site-ul școlii.
- În data de 30.03.2022, în intervalul orar 8,00-13,00 se pot depune contestațiile cu privire la rezultatele selecției dosarelor;
- În data de 31.03.2022, ora 15,00 afișarea rezultatelor.

b) Proba scrisă

- Data și ora desfășurării: **05.04.2022, ora 09,00**. Candidații vor fi prezenți la sediul unității , având asupra lor actul de identitate. Durata probei scrise este de 2 ore de la primirea subiectului.
- Afișarea rezultatelor: **06.04.2022**.

Depunerea eventualelor contestații se va face după afișarea rezultatelor, în data de **07.04.2022** până la ora 12,00.

- Data afișării rezultatului contestațiilor: **08.04.2022, ora 15,00**.

c) Proba practică

- Data și locul desfășurării: **11.04.2022, ora 09,00**.

d) Interviul

- Data și ora desfășurării: **11.04.2022, începând cu ora 11,00**
- Nota de la interviu nu poate fi contestată.

Punctajul minim de promovare este de 50 de puncte/probă.

Afișarea rezultatelor finale ale concursului: 12.04.2022.

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

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://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>

Informații suplimentare se pot obține de la secretariatul Liceului Teoretic "Avram Iancu" Cluj – Napoca (tel. 0264596028)

DIRECTOR,
prof. Adina Claudia TURCU

Adina Claudia Turcu

