



COLEGIUL TEHNIC
„DIMITRIE LEONIDA”
PETROȘANI



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

Nr. 2086 / 10 .07.2017

ANUNȚ

Având în vedere prevederile **Hotărârii Guvernului României nr.286/2011** 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, **modificată și completată prin Hotărârea nr.1027/2014 și a Legii Educație Naționale nr.1/2011 cu modificările și completările ulterioare cf. Art 91 al (1) și al (2).**

Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida” Petrosani,
organizează concurs pentru ocuparea postului de INGINER DE SISTEM

Postul de inginer de sistem face parte din categoria personal didactic auxiliar și se încheie contract pe perioadă nedeterminată concursul va consta în următoarele probe:

- probă scrisă , 1 august 2017, ora 08 , Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida” Petrosani
- probă practică , 3 august 2017, ora 09 , Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida” Petrosani
- interviu, 4 august 2017, ora 10 , Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida” Petrosani

Înscrierile la concurs au loc în perioada 17 iulie-27 iulie 2017, între orele 8 00 -16 la secretariatul Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida” Petrosani – informații suplimentare se pot obține de pe site-ul unității școlare [www. leonida-petrosani.ro](http://www.leonida-petrosani.ro) și de la secretariatul unității, telefon: 0254542482

Secretar: ELEKEȘ BĂLUȚOIU NATALIA

Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente (în cazul documentelor în copie se va prezenta și originalul):

- a) cerere de înscriere la concurs adresată directorului unității;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și îndeplinirea condițiilor;
- d) copia carnetului de muncă sau, după caz, o adeverință care să ateste vechimea;
- e) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu postul solicitat;
- f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior datei concursului;

g) curriculum vitae model european;

h) certificate de căsătorie (daca este cazul)

i) Declarație pe propria răspundere că nu are soț/soție, rude sau afini până la gradul al treilea inclusive, care sunt salariați ai Colegiul Tehnic „Dimitrie Leonida” Petroșani aflați într-o poziție de conducere, control, autoritate cu postul scos la concurs conform Legii Educației Naționale nr 1/2011

I. Condiții generale de ocupare a posturilor :

1. Are cetățenie română , cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și cu domiciliul în România
2. Cunoștințe de limba română scris si vorbit
3. Are vârsta minimă reglementată de prevederile legale
4. Are capacitatea deplină de exercițiu
5. Are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată în baza adeverinței medicale, eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate
6. Îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs
7. Nu a fost condamnat/condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori a 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 incompatibil/incompatibilă cu exercitarea funcției cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea

II. Condiții specifice de ocupare a posturilor :

1. Absolvent de studii superioare în domeniul ingineriei informatice;
2. Vechime în specialitatea postului minim 3 ani;
3. Cunoștințe aprofundate despre sistemele de operare și ingineria de sistem , hardware calculatoare;
4. Cunoștințe aprofundate despre rețelele de calculatoare si baze de date
5. Cunoștințe medii de programare
6. Cunoștințe medii de limba engleza
7. Abilități de instruire a personalului pentru utilizarea tehnologiilor IT implementate
8. Abilități de relaționare - Comunicare cu întreg personalul unității de învățământ
9. Perfecționarea pregătirii profesionale
10. Abilități pentru munca în echipă
11. Disponibilitate pentru program flexibil
12. Disponibilitate pentru desfășurarea de activități in weekend atunci când situația o cere
13. Răspunde de starea aparaturii din inventarul încredințat
14. Cunoștințe de legislație specifica locului de munca
15. Cunoștințe in domeniul Sănătății si Securității în muncă si PSI

BIBLIOGRAFIE:

A1. Bibliografie WEB

- <http://msdnmicrosoft.com/en-us/>
- <http://windows.microsoft.com/en-us/windows7/help/getting-started#T1=TAB01>
- <http://www.top-windowstutorials.com/windows7>
- <http://visualwin.com/>
- <http://www.technoblogical.com/windows-server-2008>
- [http://msd.microsoft.com/en-us/library/ms167593\(v=sql.105\).aspx](http://msd.microsoft.com/en-us/library/ms167593(v=sql.105).aspx)
- <http://wschools.com/sql/>
- <http://excengserverpro.com/category/tutorials/>
- <http://www.isaserver.org/articles-tutorials/archive.html>
- <http://teachnet.microsoft.com/en-us/library/cc539132.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/>
- <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.electricteacher.com/tutorials.htm>
- <http://www.baycongroup.com>
- <http://www.baycongroup.com/el0.htm>

A2. BIBLIOGRAFIE

1. LEGEA nr. 1/2011 a Educației Naționale;
2. Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare
3. Legea nr.53/2003-Codul muncii cu modificările și completările ulterioare
4. Mihaela Georgescu, „Structuri de date și baze de date”- editura PAX Aura Mundi, Galați 2002
5. Cristian Georgescu, Mihaela Georgescu „ Rețele de calculatoare și internet”- Editura didactică și Pedagogică București, 2003
6. Georgescu C. Georgescu M. Negoescu Ghe., „ Rețeaua de internet ”- editura Algoritm PLUS, 1998
7. Norton P. „, Secrete PC ”- Editura Teora, București 1996
8. Popescu T& colectiv, „ Dicționar de informatică ”Editura Științifică și Enciclopedică , București, 1999
9. Florian Mircea Boian, „ Sisteme de operare”, Facultatea de Matematică și informatică, Cluj Napoca, 2003

10. Velicanu M, Bodea C, Lungu I., Ioniță C., Bădescu G, „Sisteme de gestiune a bazelor de date”, Editura PERITRON, București 2000
11. Fotache M „Baze de date relaționale”, Editura Junimea, Iași 1997
12. Panțiru Mariana „Baze de date”, Editura L&S Informat București, 1999
13. Microsoft Press, Microsoft Visual Fax Pro 6.0, „ Ghidul programatorului”- Editura Teora, București 2000

TEMATICA DE CONCURS:

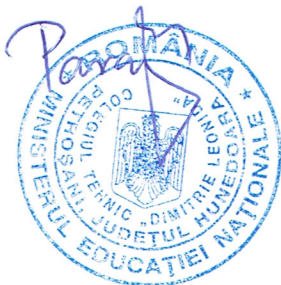
1. Calculatoare personale-arhitectura, component, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte
2. Sisteme de operare calculatoare personale: Windows
3. Instalare și configurare stații de lucru, imprimante, pachete software
4. Sisteme de operare Windows Server
5. Instalare și configurare Active Directory (politici stații, utilizatori)
6. SQL server Exchange server, ISA Server
7. Sisteme de operare LINUX
8. Instalare, configurare, administrare:
APACHE, WEB SERVER, Mail, PHP, MYSQL, FTP,
9. Sisteme de gestiune baze de date relaționale
10. Pachetele Microsoft Office toate versiunile
11. Cunoștințe de HTML, CSS, PHP, MYSQL, JAVA Script
12. Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, Intranet, Rețele virtuale private:
 - modelul de referință OSI și TCP/IP
 - arhitecturi, protocoale
 - opțiuni de cablare structurată, voce/date
 - echipamente de rețea și de comunicații
 - instalări și configurări de echipamente în rețelele locale
 - administrare rețele
 - securitate rețele
13. Obligațiile generale ale angajaților pentru realizarea măsurilor de securitate și sănătate în muncă
14. Contractul individual de muncă, încheiere, modificare, suspendare, încetare
15. Timpul de muncă și timpul de odihnă
16. Drepturile și obligațiile salariaților
17. Principii generale referitoare la prevenirea riscurilor profesionale;
18. Apărarea împotriva incendiilor.

Calendarul de desfășurare a concursului

1. Depunerea dosarelor la secretariatul Colegiului Tehnic „Dimitrie Leonida” Petroșani – 17-27 iulie 2017 (orele 8-16)
2. Selecția dosarelor de înscriere - 28 iulie 2017
3. Afișarea rezultatelor în urma selecției dosarelor de înscriere - 31 iulie 2017, orele 14 00
4. Depunerea contestațiilor la etapa „Selecția dosarelor de înscriere” - 31 iulie 2017, orele 15 00
5. Afișarea rezultatelor în urma soluționării contestațiilor - 31 iulie 2017, orele 16 00

6. Proba scrisă– 1 august 2017, orele 08. 00
7. Afișarea rezultatelor la proba scrisă – 1 august 2017, orele 14 00
8. Depunerea contestațiilor proba scrisă –2 august 2017, orele 10
9. Afișarea rezultatelor în urma soluționării contestațiilor – 2 august 2017, orele 14 00
- 10.Proba practica 3 august .2017, ora 9
- 11.Afișarea rezultatelor la proba practică 3 august, ora 14
12. Depunerea contestațiilor 3 august 2017, ora 14-15
13. Afișarea rezultatelor la proba practica 3 august 2017 , ora 16
14. Interviu – 4 august 2017, orele 10
15. Afișarea rezultatelor la interviu – 4 august 2017, orele 12
16. Depunerea contestațiilor la etapa „Interviu” – 4 august 2017, orele 12-14
17. Afișarea rezultatelor în urma soluționării contestațiilor – 4 august 2017, orele 15
18. Afișarea rezultatelor finale – 5 august 2017, ora 8

Director
Prof. Paraschiv Camelia



Secretar
Elekeș Băluțoiu Natalia

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Natalia Elekeș Băluțoiu.