

## A N U N Ţ

Liceul Tehnologic Energetic „Elie Radu”, municipiul Ploieşti, adresa: Şos. Vestului, nr.22, judeţul Prahova, organizează concurs pentru ocuparea unei funcţii contractual vacante în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1336/ 28.10.2022, respectând prevederile OUG 34/2023, după cum urmează:

DENUMIREA POSTULUI: Inginer sistem

NUMĂRUL POSTURILOR: 1 post vacant

NIVELUL POSTULUI: funcţie de execuţie

COMPARTIMENT/STRUCTURĂ: Informatică

DURATA TIMPULUI DE LUCRU: 8 ore pe zi; 40 de ore pe săptămână

PERIOADA: nedeterminată

Condiţiile generale de participare sunt cele prevăzute de art. 15 la H.G. nr. 1336/ 28.10.2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea şi dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.

Pentru a ocupa un post contractual vacant candidaţii trebuie să îndeplinească următoarele condiţii generale, conform art. 15 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1336/ 28.10.2022:

a) are cetăţenia română sau cetăţenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spaţiul Economic European (SEE) sau cetăţenia Confederaţiei Elveţiene;

b) cunoaşte limba română, scris şi vorbit;

c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

d) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinţei medicale eliberate de medicul de familie sau de unităţile sanitare abilitate;

e) îndeplineşte condiţiile de studii, de vechime în specialitate şi, după caz, alte condiţii specifice potrivit cerinţelor postului scos la concurs;

f) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârşirea unei infracţiuni contra securităţii naţionale, contra autorităţii, contra umanităţii, infracţiuni de corupţie sau de serviciu, infracţiuni de fals ori contra înfăptuirii justiţiei, infracţiuni săvârşite cu intenţie care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcţiei contractuale pentru care candidează, cu excepţia situaţiei în care a intervenit reabilitarea;

g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcţia, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfăşura activitatea de care s-a folosit pentru săvârşirea infracţiunii sau faţă de aceasta nu s-a luat măsura de siguranţă a interzicerii ocupării unei funcţii sau a exercitării unei profesii;

h) nu a comis infracţiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul naţional automatizat cu privire la persoanele care au comis infracţiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum şi pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea şi funcţionarea Sistemului Naţional de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h).

Condiţiile specifice necesare în vederea participării la concurs şi a ocupării funcţiei contractuale stabilite pe baza atribuţiilor corespunzătoare postului, sunt:



- Studii: superioare, cu diplomă de licență într-unul dintre următoarele domenii/specializări: matematică-informatică; informatică; ingineria sistemelor; calculatoare și tehnologia informației; ingineria electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale; cibernetică, statistică și informatică economică; informatică industrială; matematică și informatică aplicată în inginerie; informatică aplicată în ingineria materialelor; informatică aplicată în ingineria electrică; automatică și informatică aplicată; echivalent;
- Vechimea în muncă: 2 ani
- Vechime în domeniul studiilor: 2 ani

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

- a) formular de înscriere la concurs, conform modelului prevăzut la anexa nr. 2 a Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;
- e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- g) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- h) certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copiii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
- i) curriculum vitae, model comun european.

CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI CE VA FI ORGANIZAT LA SEDIUL INSTITUTIEI:

Nr. crt.	Activități	Data
1.	Publicarea anunțului	22.12.2023
2.	Data limită pentru depunerea dosarelor de participare la concurs la adresa: Liceul Tehnologic Energetic „Elie Radu”, municipiul Ploiești, adresa: Șos. Vestului, nr.22, județul Prahova, până la data de:	11.01.2024, ora 15.00



Nr. crt.	Activități	Data
3.	Selecția dosarelor de către membrii comisiei de concurs	15.01.2024, ora 15.00
4.	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	16.01.2024, ora 12.00
5.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele selecției dosarelor	16.01.2024, ora 15.00
6.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	17.01.2024, ora 12.00
7.	Susținerea probei scrise	19.01.2024, ora 9.00
8.	Afișarea rezultatului probei scrise	19.01.2024, ora 18.00
9.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise	22.01.2024, ora 10.00
10.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	22.01.2024, ora 15.00
11.	Susținerea probei practice	23.01.2024, ora 09.00
12.	Comunicarea rezultatelor după susținerea probei practice	23.01.2024, ora 15.00
13.	Depunerea contestațiilor privind rezultatul probei practice	25.01.2024, ora 10.00
14.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	25.01.2024, ora 15.00
15.	Susținerea interviului	26.01.2024, ora 10.00
16.	Comunicarea rezultatelor după susținerea interviului	26.01.2024, ora 15.00
17.	Depunerea contestațiilor privind rezultatul interviului	29.01.2024, ora 10.00
18.	Afișarea rezultatului soluționării contestațiilor	29.01.2024, ora 15.00
19.	Afișarea rezultatului final al concursului	29.01.2024, ora 15.00

## BIBLIOGRAFIA

la concursul organizat în vederea ocupării postului vacant

- 1 Documentație Microsoft și Microsoft Press ([www.microsoft.com:http://technet.microsoft.com](http://technet.microsoft.com))
- 2 Rețele de calculatoare - site CISCO community, Cisco Press:Source for Cisco Technology, CCNA, CCNP, CCIE Self- Study/ Cisco Press;
- 3 Rețele locale de calculatoare - proiectare și administrare - Adrian Munteanu, Valerica Greavu Șerban - Editura
- 4 NICOLAE Marian - Sisteme de operare – instalare, configurare, administrare, Craiova, Sitech;
- 5 ACOSTĂCHIOAIA Dragoș – Administrarea și configurarea sistemelor Linux;
- 6 TANNENBAUM Andrew S. - Rețele de calculatoare Ed. a 4-a, Ed. Byblos;
- 7 VLAD Gabriel - 2007 PHP & My SQL – teorie și exemple, Craiova, Else;
- 8 BURAGA Sabin - 2005 Proiectarea siturilor Web – design și funcționalitate, Iași, Polirom;
- 9 CERCHEZ Emanuela – Internet. Utilizarea rețelei Internet.
- 10 DONDERA NINA, Elemente de baza ale rețelelor de calculatoare. Teorie si teste; Ed. Rovimed Publishers, 2013
- 11 ADRIAN MUNTEANU, VALERICA GREAVU-SERBAN, GABRIEL CRISTESCU - Rețele Windows. Servere si clienti. Exemple practice, Polirom 2004
- 12 DRAGOS ACOSTACHIOAIE, Administrarea si configurarea sistemelor Linux, Polirom 2003
- 13 TOM THOMAS, Primii pasi in securitatea rețelelor, Corint 2005
- 14 SCOTT MULERR, PC-depanare și modernizare, ediția a IV- Editura Teora;
- 15 Soluții antivirus/antimalware - [www.BitDefender.com](http://www.BitDefender.com) ;
- 16 B.A. FOROUZAN, Data Communications and Networking, 4th Ed., McGraw-Hill, 2007;
- 17 <https://www.w3schools.com>;
- 18 TANENBAUM ANDREW S., CRISTEA VALENTIN. Sisteme de operare moderne. Bucuresti :



Byblos, 2004.

19 MATEESCU GEORGE DANIEL. Linux : Utilizare și administrare. București : Conspress, 2013

20 THOMAS TOM, DĂBULEANU LILIANA. Primii pași în securitatea rețelelor. București : Corint, 2005;

21 <https://support.eduapps.ro/support/solutions/80000459499> (ADMA Premium - <https://catalog.adma.ro>);

22 Google Workspace for Education / <https://docs.google.com/document/d/1iSAa1EGbR7t3inUBkkANeY8qKMT9ROWZeTh2V8Cmfi8/edit#heading=h.gjdgxs> ;

23 [https://www.cloudskillsboost.google/course\\_templates/757](https://www.cloudskillsboost.google/course_templates/757);

24 <https://www.udemy.com/course/complete-google-workspace-for-educators-course/>;

25 STANDARD OCUPAȚIONAL Ocupația: Administrator de rețea de calculatoare, Cod COR: 252301;

26 Regulamentul UE nr.679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor - General Data Protection Regulation - GDPR).

27. Legea nr.198/2023, Legea învățământului preuniversitar

28. Legea 477/2004 – Privind codul de conduita a personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice , cu modificările și completările ulterioare;

NOTĂ: Se vor studia de către candidați actele normative indicate, cu toate completările și modificările ulterioare ale acestora.

## TEMATICA

la concursul organizat în vederea ocupării postului vacant

1. Instalarea, administrarea și configurarea Microsoft Windows Server toate versiunile, începând cu 2012 R2 până la 2019, inclusiv;
2. Instalare, configurare, administrare servere bazate pe sisteme de operare Microsoft;
3. Configurare DNS, WINS și DHCP pe un sistem Microsoft Windows Server (versiunile de la punctul 1) și configurarea protocoalelor de rețea;
4. Instalarea, conectarea și configurarea stațiilor de lucru cu Windows 7, Windows 10, Windows 11 și a pachetelor Microsoft Office 2010 și superior;
5. Stații de lucru: arhitectura, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte;
6. Configurare și administrare rețele LAN și WAN ;
7. Rețele de calculatoare:
  - a. modele de referință OSI și TCP/IP;
  - b. topologii de rețea;
  - c. protocoale de rutare;
  - d. protocolul IP;
  - e. adresare IP.
8. Echipamente de rețea și de comunicație;
9. Instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri, routere);
10. Noțiuni fundamentale despre VPN (Virtual Private Network) - implementare, administrare, criptare;
11. Instalare, configurare, administrare soluții de stocare date și soluții de backup.
12. Instalare, configurare, administrare soluții antivirus/antimalware de tip enterprise (de tip BitDefender sau echivalent) cu consolă de administrare centralizată sau nu;
13. Instalarea și configurarea serverelor: sisteme de operare Linux. (Red Hat, CentOS, Ubuntu);
14. Cunoștințe generale privind instalarea, configurarea și administrarea unui server MySQL, MS SQL Server, server de e-mail, server web și server PHP.
15. Limbaje de programare: Php, JavaScript, Html, CSS;
16. Gestionare catalog electronic <https://catalog.adma.ro>;

17. Gestionare Google Workspace for Education activat pentru domeniul școlii;
18. Prelucrarea datelor cu caracter personal GDPR;
19. Cunoaștere STANDARD OCUPAȚIONAL Ocupația: Administrator de rețea de calculatoare.
20. Norme generale de conduită profesională a personalului contractual;

Informații suplimentare se pot obține de la sediul instituției, de pe website: [www.liceul-energetic-elie-radu.ro](http://www.liceul-energetic-elie-radu.ro), persoană de contact: Banu Nicoleta funcția secretar, având numărul de telefon 0244528269/0736651503

Semnătură și Ștampilă

Director,  
Prof. CRISTIAN VĂȘII

