1 post Analist programator II (S) (specialist sisteme wi-fi) din cadrul **Compartimentului Centru de Date și Comunicații / Serviciul Rețele / Direcția Tehnologia Informației și Comunicații;**

Condiţiile specifice:

a) nivelul studiilor: superioare, finalizate cu diplomă de licență;
b) domeniul studiilor: științe inginerești – electronică și telecomunicații;
c) vechime în funcții cu studii superioare: minim 6 luni;
d) vechime în muncă: minim 6 ani;
e) alte condiţii specifice:

1. cunoștințe de operare PC – Ms Office;
2. cunoașterea limbii engleze: minim nivel A2 (citit – scris – vorbit), conform cadrului comun european.

f) alte competențe:

1. capacitate de analiză și sinteză;
2. adaptabilitate la cultura organizațională a universității, la schimbări și lucru sub presiune, capacitatea de gestionare a situațiilor de criză;
3. abilități de comunicare, stăpânire de sine și bune maniere – activitate predominantă cu public al cărei vârste variază între 19 și 75 ani;
4. capacitate de lucru in echipă;
5. muncă fizică atât cu echipamente voluminoase, cu echipamente de înaltă precizie, cât și cu echipamente contondente (cu margini ascuțite)
6. lucru cu echipamente electrice
7. disponibilitate de lucru inclusiv în afara orelor de program, inclusiv sâmbăta, duminica și/sau în zile de sărbători legale
8. dorința de a învăța, lucra și evolua în mediul IT
9. spirit de inițiativă
10. bună capacitate de adaptare la situații noi
11. persoană organizată, punctuală, responsabilă, obișnuită să lucreze cu dead-line-uri stricte

Tematica:

1. **Rețele de calculatoare:** modelele OSI și TCP/IP; adresare IPv4/IPv6 și subnetare; Ethernet, Wi-Fi, switch-uri, routere, VLAN-uri; servicii de rețea (DHCP, DNS); noțiuni de securitate (firewall, VPN); depanare cu utilitare uzuale (ping, tracert/traceroute, ipconfig/ip).
2. **Arhitectura PC (nivel mediu):** procesor, placă de bază, memorie, stocare (HDD, SSD, NVMe), UEFI/BIOS, Secure Boot, TPM 2.0, periferice și imprimante; asamblare, modernizare și depanare hardware.
3. **Aplicații de birou (nivel mediu):** Microsoft 365 / Office LTSC 2021 și 2024 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook); colaborare în Teams, OneDrive și SharePoint.
4. **Limba engleză (nivel mediu)**, cu recunoașterea termenilor tehnici utilizați în domeniul IT.
5. **Sisteme de operare:** Microsoft Windows 11 (instalare, configurare, conturi, securitate, administrare de bază); Linux (linie de comandă, utilizatori și permisiuni, gestiunea pachetelor și a serviciilor, configurarea rețelei).
6. **Organizarea și funcționarea Academiei de Studii Economice din București**.

Bibliografia:

1. **Rețele de calculatoare**
   - Tanenbaum, Andrew S.; Feamster, Nick; Wetherall, David J. – *Computer Networks*, ediția a 6-a, Pearson, 2021, ISBN 978-1-292-37401-7.
2. **Arhitectura PC**
   - Meyers, Mike; Everett, Travis; Hutz, Andrew – CompTIA A+ Certification All-in-One Exam Guide (Exams 220-1101 & 220-1102), ediția a 11-a, McGraw Hill, 2022, ISBN 978-1-264-60990-1.
   - Mueller, Scott – Upgrading and Repairing PCs, ediția a 22-a, Que, Indianapolis, 2015, ISBN 978-0-7897-5610-7.
3. **Aplicații de birou**
   - McFedries, Paul; Weverka, Peter – Microsoft 365 Office All-in-One For Dummies, Wiley, Hoboken, 2025, ISBN 978-1-394-29505-0.
4. **Sisteme de operare**
   - Bott, Ed – Windows 11 Inside Out, Microsoft Press (Pearson), Hoboken, 2023, ISBN 978-0-13-769133-3.
   - Nemeth, Evi; Snyder, Garth; Hein, Trent R.; Whaley, Ben; Mackin, Dan – UNIX and Linux System Administration Handbook, ediția a 5-a, Addison-Wesley, Boston, 2017, ISBN 978-0-13-427755-4.
5. **Limba engleză tehnică**
   - Glendinning, Eric H.; McEwan, John – *Oxford English for Information Technology*, ediția a 2-a, Oxford University Press, Oxford, 2006, ISBN 978-0-19-457492-1.
6. **Organizarea și funcționarea ASE**
   - Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare.
   - Carta Academiei de Studii Economice din București, aprobată prin Hotărârea Senatului ASE nr. 1 din 17.01.2024.
   - Regulamentul de organizare și funcționare al ASE (ROF), în forma în vigoare publicată pe senat.ase.ro.