



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
LICEUL TEHNOLOGIC „VASILE DEAC” VATRA DORNEI
JUDEȚUL SUCEAVA, cod fiscal 4604930
STR. Vasile Lițu nr. 3, cod poștal 725700
Telefon/fax : 0230 371436
E-mail : grupscolarvasiledeac@yahoo.com

Nr. 2335 din 09.09.2026

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

**Informatician debutant S, post vacant, pe perioadă nedeterminată,
0,5 normă conform H.G. 1336/2022**

I. Tematica pentru concurs:

- Rețele de comunicare LAN, WAN, Internet, Intranet, protocoale, arhitecturi.
- Echipamente de rețea și comunicație.
- Instalări și configurări de echipamente în rețelele locale structurate
- Administrarea rețelelor de calculatoare.
- Securitate și mentenanță, programe antivirus.
- Cloud computing, partajarea fișierelor, stocare, lucru în cloud, backup și restaurare.
- Instalare software (stații de lucru, imprimante). Licențe.
- Instalare și configurare Windows, Microsoft Office.
- Sisteme de operare Linux.
- Suita Microsoft Office 365(Word, Excel, Access, Power Point, Publisher, Teams, Onedrive) și Google Suite (cu accent pe Classroom, Google Forms, Calendar, Drive)
- Operare baze de date SIIR
- Cunoștințe avansate despre lucrul cu baze de date;
- Întreținere pagini WEB html. CSS, PHP;
- Cunoștințe generale privind instalarea, configurarea și administrarea unui server My SQL;
- Cunoștințe generale privind analiza, proiectarea și administrarea bazelor de date MS Access.

II. Bibliografia pentru concurs:

- Regulamentul de organizare și funcționarea unităților de învățământ preuniversitar aprobat prin ordinul nr. 5726/06.08.2024;
- Tanenbaum, Rețele de calculatoare
- Vasile Teodor Dadarlat - Rețele locale de calculatoare - de la cablare la interconectare Editura: Albastră, Anul publicării: 2018
- Traian Anghel - Tot ce trebuie sa stii despre Internet Editura: Polirom ;
- Michael Patrick Lynch - Internetul nostru. Știm mai mult, înțelegem mai puțin Editura: Niculescu, Anul publicării: 2017
- Raluca Constantinescu, Ionuț Dănăilă - ECDL Editare de text. Microsoft Word 2016, Editura: ECDL Romania, Anul publicării: 2017
- Raluca Constantinescu, Ionuț Dănăilă – ECDL Calcul tabelar. Microsoft Excel 2016, Editura: ECDL Romania, Anul publicării: 2017
- Raluca Constantinescu, Ionuț Dănăilă – ECDL Baze de date. Microsoft Access 2016, Editura: ECDL Romania, Anul publicării: 2018
- Raluca Constantinescu, Ionuț Dănăilă - ECDL Prezentări Microsoft PowerPoint 2016, Editura: ECDL Romania, Anul publicării: 2018
- Raluca Constantinescu, Ionuț Dănăilă - ECDL Utilizarea computerului. Windows 10, Editura: ECDL Romania, Anul publicării: 2018
- Raluca Constantinescu, Ionuț Dănăilă - ECDL Instrumente online. Microsoft Outlook 2016 , Editura: ECDL Romania, Anul publicării: 2018
- Utilizare SIIIR – <https://siiir.edu.ro/manuale-si-ghiduri>
- Gordon S Linoff , Data analysis using SQL and EXCEL
- KOVACS SANDOR, Access 2000, Implementarea Bazelor De Date.

Director,
ing. USATIUC SIMONA IULIA

