

## TEMATICA de concurs pentru ocuparea postului vacant de **INFORMATICIAN**

1. Rețele de comunicare LAN, WAN, Internet, Intranet
2. Securitate și mentenanță, programe antivirus.
3. Instalare software (stații de lucru, imprimante). Licențe.
4. Arhitectura calculatoarelor personale, hardware, diagnosticare defecte, depanare.
5. Platforme educaționale, administrare și configurare: Google Suite for Education(cu accent pe Google Forms, Drive), Microsoft 365.
6. Utilizarea Sistemului Informatic Integrat al Invățământului din România (SIIR).
7. Cunoștințe în instalare/configurare/administrare și monitorizare a sistemelor de operare Windows și Windows Server;
8. Cunoștințe avansate de operare Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint)
9. Instalare și configurare Microsoft Office.

### BIBLIOGRAFIE

- Vasile Teodor Dadarlat -*Rețele locale de calculatoare - de la cablare la interconectare* Editura: Albastră, Anul publicării: 2018
- Traian Anghel - *Tot ce trebuie să știi 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 SIIR –<https://siir.edu.ro/manuale-si-ghiduri>;
- Tutorial Windows 10  
<https://edu.gcfglobal.org/en/windows10/>;<https://www.tutorialspoint.com/windows10/index.htm#>
- Tutorial Windows Server  
[https://www.tutorialspoint.com/windows\\_server\\_2012/index.htm](https://www.tutorialspoint.com/windows_server_2012/index.htm)