

Institutul de Studii Doctorale

Concurs Post Informatician IAS 2 ore/zi

TEMATICA

- Sisteme de operare – Microsoft, Linux;
- Instalare, configurare și utilizare pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access, Teams, Outlook);
- Echipamente de rețea și de comunicație și rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, Intranet;
- Instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri, routere);
- Administrarea și securitatea rețelelor de calculatoare;
- Instalare, configurare, depanare, diagnosticare defecte hardware - software (stații de lucru, laptopuri, imprimante, multifunctionale, echipamente);
- Instalare, configurare și mentenanța website-uri de tip CMS (Sisteme de Management de Conținut): Wordpress;
- Cunoștințe despre lucrul cu baze de date (MySQL);
- Cunoștințe HTML, CSS, JavaScript și PHP;
- Framework Laravel.

BIBLIOGRAFIE

- <https://www.w3schools.com/>
- Windows - manual de utilizare (7, 8, 10, 11)
- Scott Mueller, PC - Depanare și modernizare - ediția a IV-a, Editura Teora
- Adrian Munteanu, Valerica Greavu-Șerban - Rețele Windows. Servere și clienți Exemple practice. Editura Polirom
- James F. Kurose, Keith W. Ross: Computer Networking: A Top-Down Approach Featuring the Internet, Addison-Wesley, editia 8, 2020
- Microsoft Office - manual de utilizare (2013, 2016, 2019, Office 365)
- Administrare site: <https://wordpress.org/>
- Laravel – manual de utilizare: <https://laravel.com/>