



### **TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA**

pentru concursul de ocupare, pe durată nedeterminată, a postului de consilier, studii superioare, grad profesional I – compartiment Informatizare din cadrul ISJ DOLJ

#### **Tematica:**

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access, Publisher);

Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, Intranet;

Arhitecturi, protocoale – Microsoft, Netware, TCP /IP;

Echipamente de rețea și de comunicație;

Instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri, routere);

Administrarea rețelelor de calculatoare;

Securitatea rețelelor;

Instalare, configurare și depanare hardware software (stații de lucru, imprimante) ;

Calculatoare personale - arhitectura, componente, caracteristici periferice, diagnosticare defecte;

Sisteme de operare Windows 7,8,10, 11;

Instalare și configurare, utilizare Microsoft Office 2007, 2010, 2013, 2016, 2019;

Servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (e-mail, World Wide Web, transfer de fișiere, DNS, telnet etc) ;

Arhitectura client - server; servere și programe client pentru serviciile Internet;

#### **Bibliografie:**

1. Adrian Munteanu, Valerica Greavu - Șerban – Rețele Windows. Servere și clienți. Exemple practice.

Editura Polirom.

2. Tehnologia Client /server pentru toți, autor: Doug Lowe.

3. Scott Mueller, PC - Depanare și modernizare - ediția a IV-a, Editura Teora.

4. Microsoft Office - manual de utilizare (2007, 2010, 2013, 2016, 2019).

5. Windows manual de utilizare (7, 8, 10,11).

6. Rețele de comunicații între calculatoare. – Ion Bănică

7. Rețele de calculatoare – Andrew S. Tanenbaum

8. Rețele de calculatoare - de la cablare la interconectare- Vasile Teodor Dădărlat