**ROMÂNIA**

**JUDEŢUL VRANCEA**

**CONSILIUL JUDEȚEAN**

**BIBLIOGRAFIE**

**la examenul pentru promovarea în gradul profesional imediat superior a unui funcţionar public din cadrul Seviciului Resurse Umane și Informatică**

1. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și competările ulterioare;
2. Regulamentul Intern pentru aparatul de specialitate al Consiliului Judeţean Vrancea aprobat prin Dispoziția Presedintelui Consiliului Judetean Vrancea nr. 276 din 24 august 2021;
3. Hotărârea Consiliului Județean Vrancea nr. 263 din 28 noiembrie 2023 privind aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare al aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Vrancea;
4. Rețele de comunicații între calculatoare − Ion Bănică ;
5. Rețele de calculatoare – depanare și modernizare − Terry Ogletree;
6. Rețele de calculatoare − de la cablare la interconectare – Vasile Teodor Dădârlat;
7. Rețele locale de calculatoare – proiectare şi administrare − Adrian Munteanu, Valerica Greavu Șerban;
8. Administrarea sistemului Linux − Vicki Stanfield si Roderick W. Smith.

**Candidatul va avea în vedere la studierea actelor normative din bibliografie inclusiv republicările, modificările şi completările acestora.**

**Președintele**

**Consiliului Județean Vrancea**

**Cătălin TOMA**

**TEMATICA**

* Rețele LAN , WAN, internet, intranet; Modelul de referință OSI și TCP/IP;
* Arhitecturi, protocoale − Microsoft, TCP/IP; Echipamente de rețea și de comunicație;
* Instalări și configurări de echipamente în Rețele locale (switch−uri, routere); Administrare rețele;
* Securitatea rețelelor;
* Instalări, configurări stații de lucru, imprimante;
* Calculatoare personale − arhitectură, componente, caracteristici periferice, diagnosticare defecte; Sistem de operare Windows 10, 11, Server 2012, Server 2019;
* Instalare, configurare și utilizare Microsoft Office 365.
* Servicii (aplicații) internet si protocoale la nivel de aplicație (mail, transfer de fișiere, DNS, ssh etc);
* Arhitectură client−server; servere și programe client pentru serviciile internet;
* Administrare sistem Linux.
* BIBLIOGRAFIA
* Rețele de comunicații între calculatoare − Ion Bănică
* Rețele de calculatoare – depanare și modernizare − Terry Ogletree
* Rețele de calculatoare − de la cablare la interconectare – Vasile Teodor Dădârlat
* Rețele locale de calculatoare – proiectare şi administrare − Adrian Munteanu, Valerica Greavu Șerban
* Administrarea sistemului Linux − Vicki Stanfield si Roderick W. Smith

**Președintele**

**Consiliului Județean Vrancea**

**Cătălin TOMA**