

Casa Corpului Didactic Galați organizează examen de promovare pentru postul de:

- **INFORMATICIAN IA (S)**, 1 normă, perioadă nedeterminată

Examenul de promovare va consta în:

✚ **Proba scrisă** (din bibliografia de examen):

- data și ora desfășurării: **19.04.2023, ora 12:00**
- locul desfășurării: **Casa Corpului Didactic Galați**

Punctajul minim de promovare este de 70 de puncte

Bibliografie și Tematica examenului – INFORMATICIAN IA (S)

• **Bibliografie:**

1. Rețele de comunicații între calculatoare – Ion Bănică;
2. Rețele de calculatoare – depanare și modernizare – Terry Ogletree;
3. Rețele de calculatoare – de la cablare la interconectare – Vasile Teodor Dădârlat;
4. Rețele locale de calculatoare – proiectare și administrare – Adrian Munteanu, Valerica Greavu Șerban – Editura Teora;
5. Windows 8 IES Special Edition – Michael Price, Editura I Easy Steps Limited;
6. Microsoft Office 2007, Gid vizual rapid pentru windows, Emilian Cercel, Editura Niculescu;
7. Windows XP Profesional – Robert Cowart, Brian Knittel – Editura Teora;
8. Legea 1/2011- Legea Educației Naționale, cu modificările și completările ulterioare;
9. OUG 21/2012 - privind modificarea și completarea Legii Educației Naționale;
10. Manuale acreditate ECDL-Permisul European de Conducere a Computerului (Utilizarea computerului-Windows 7/8, Instrumente on-line, Editare de text-Word, Presentari-PowerPoint, Calcul tabelar-Excel, Baze de date-Access, IT Security, Image Editing) – Casa de editură Euroaptitudini;
11. Curs Administrator rețele - Nicolae Istrate.

• **TEMATICĂ:**

1. Sistem de operare Windows 10 Pro, Education Windows XP, Vista, 7, 8, 2012 Server;
2. Instalare și configurare sistem de operare;
3. Microsoft Office 2007, 2010, 2013, 2016, 2020;
4. Platforme educaționale (GSuite, Moodle, etc);
5. Rețele de comunicații LAN, WAN, Internet, intranet;
6. Modelul de referință OSI și TCP/IP;
7. Arhitecturi, protocoale – Microsoft, Netware, TCP/IP;
8. Echipamente de rețea și de comunicație;
9. Instalări și configurări de echipamente în rețele locale structurate (switch-uri);
10. Administrare rețele;
11. Securitatea rețelelor;
12. Instalări, configurări stații de lucru, imprimante;
13. Calculatoare personale – arhitectură, component, caracteristici periferice, diagnosticare defecte;
14. Instalare și configurare sistem de operare Linux;
15. Administrare și întreținere pagină web;
16. Servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (mail, World Wide Web; transfer de fișiere, DNS, TELNET etc);
17. Organizarea sistemului de învățământ preuniversitar.

**Director,
Prof. Doina GERU**

