

LICEUL TEHNOLOGIC DE VEST  
T I M I Ş O A R A  
BD. REGELE CAROL I NR.11

## ANUNȚ

### **Organizare examen pentru promovare informatician din treapta profesională I, studii superioare în treapta profesională IA, studii superioare**

Examenul va fi organizat în data de 05 iulie 2021, ora 9,00 la sediul unității de învățământ și va consta într-o probă practică.

### **Bibliografie**

- 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 și administrare –Adrian Munteanu, Valerica Greavu Șerban- Editura Teora
- Windows8 IES Special Edition – mIchael Price, Editura In Easy Steps Limited
- Microsoft Office 2007 Gidvizual rapid pentru Windows, emilian Cercel, Editura Niculescu
- Windows XP Profesional –Rabert Cowart, Brian Knittel – Editura teora
- Windows 7 –The missing manual, David Pogue, SUA
- Windows 10 – The missing manual, David Pogue, SUA
- [http://w.w.w.du.ac.in/du/uploads/Google\\_Classroom\\_UserGuide.pdf](http://w.w.w.du.ac.in/du/uploads/Google_Classroom_UserGuide.pdf)
- <https://docs.google.com/document/d/1X6ZxbUKhIrhSxIV8fokdrqIe7-x8eyxs8C9G2BDWkpQ/preview>
- SIIR

## Tematica

- Rețele LAN , WAN, Internet, Intranet;
- Modelul de referință OSI și TCP/IP;
- Arhitecturi, protocoale – Microsoft, Netware, 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 XP, Vista, 7, 8; 10.
- Instalare și configurare, utilizare Microsoft Office 2003, 2007, 2010, 2015,
- Servicii (aplicații) Internet și protocoale la nivel de aplicație (mail, transfer de fișiere, DNS);
- Arhitectură client-server; servere și programe client pentru serviciile Internet;
- Pachetul de aplicații G-Suite

DIRECTOR,  
PROF. HORELU GEORGETA

