

BIBLIOGRAFIE

EXAMEN DE PROMOVARE INGINER DE SISTEM IA

1. Cristian Georgescu, Mihaela Georgescu, “ Retele de calculatoare si Internet“, Editura Didactica si Petagogica, Bucuresti 2003
2. Florian Mircea Boian, Sisteme de operare, Facultatea de Matematică și Informatică, ClujNapoca, 2003
3. Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall, „Computer Networks“, editura Pearson, ediția a 5-a, 2013;
4. Andrew S. Tanenbaum, „Modern Operating Systems“, editura Pearson, ediția a 4-a, 2014
5. Regulament 679/2016 privind protectia datelor cu caracter personal, RGPD
6. <https://docs.microsoft.com/en-us/>

TEMATICA

EXAMEN DE PROMOVARE INGINER DE SISTEM IA

- Infrastructura IT si intretinerea ei si a echipamentelor
- Cunoștințe avansate despre gestionarea si securitatea sistemelor informatice, a rețelelor WAN, LAN, WiFi, a serverelor (configurare switch, router cu fir, router wireless, imprimante, periferice);
- Cunoștințe generale de Windows Server Active Directory
- Instalarea, configurarea si administrarea sistemelor de operare (Windows 7, Vista, Windows 10), drivere, aplicații specifice;
- Cunoștințe avansate de operare MS Office (Word, Excel, Powerpoint versiuni 2010 - 2019);
- Sisteme de gestiune a bazelor de date, aplicatii dedicate salarizare, contabilitate;
- Internet: browsere, posta electronica, cuostinte de baza aplicatii Web (Content Management System), sisteme online
- Protectia datelor cu caracter personal
- Browsere, posta electronica, cuostinte de baza aplicatii Web (Content Management System)
- Protectia datelor cu caracter personal