

Lista subiectelor pentru Evaluarea 1 la cursul RC, 2020

1. Noțiuni generale privind rețelele de calculatoare.
2. Caracteristici de bază ale rețelelor de calculatoare.
3. Clasificarea rețelelor de calculatoare.
4. Componente și funcțiile de bază ale rutelor și comutatoarelor.
5. Noțiuni generale și funcțiile de bază ale sistemelor de operare de rețea.
6. Accesarea unui echipament și navigarea în IOS.
7. Modelul de referință OSI ISO.
8. Esența și arhitectura Internet.
9. Esența tehnologiei „client-server”.
10. Modelul architectural TCP/IP și compararea lui cu cel OSI.
11. Protocoalele TCP/IP pe straturi.
12. Adrese fizice ale entităților de rețea.
13. Adresarea în Internet, adrese IP, schema CIDR.
14. Tipuri de adrese IPv4.
15. Adrese IPv6.