Komutavimo pagrindai.

1. Komutatoriaus veikimo principas. Portų saugos konfigūravimas.
2. Virtualieji tinklai (VLAN’ai). Statinių VLAN’ų kūrimas.
3. VTP protokolas.
4. Ryšys ir maršrutizavimas tarp VLAN’ų.
5. Siejančio medžio protokolas (STP) jo modifikacijos.

Visuotiniai tinklai.

1. Nuoseklaus ryšio protokolai.
2. Kadrų perdavimo (Frame Relay) technologija.
3. Prieigos sąrašai (Access Lists).
4. DHCP serverio konfigūravimas.
5. NAT ir PAT protokolai