

## Államvizsga témakörök Infokommunikációs hálózatok

1. Infokommunikációs hálózatok struktúrája
2. Hálózattípusok
3. Az országos hálózat felépítése
4. Helyi réz és optikai hálózatok felépítése
5. Gyűrűs optikai hálózatok
6. Hálózatmenedzselés, hálózattirányítás
7. Hálózatok átviteli közegei
8. A réz érpár tulajdonságai, átviteli jellemzői
9. Rézerű kábelek szerkezete, alkalmazása, védelme
10. Áthallások
11. Az optikai szálak típusai, tulajdonságai
12. Diszperzió
13. Optikai kábelek szerkezete, alkalmazása
14. Optikai hálózatok egyéb elemei
15. A szabad tér, mint átviteli közeg