

**Távközlési ismeretek ágazati szakmai érettségi**  
**szóbeli témakörök, középszint**  
2021.május-június

**INFORMÁCIÓTECHNOLÓGIAI ALAPOK**

1. *Bevezetés a számítógépes architektúrába I.*
2. *Bevezetés a számítógépes architektúrába II.*
3. *Számítógép védelme*

**INFORMÁCIÓTECHNOLÓGIAI GYAKORLAT**

4. *Számítógép összeszerelése*
5. *Telepítés és konfigurálás*

**HÁLÓZATI ISMERETEK I.**

6. *Otthoni és kisvállalati hálózatok I.*
7. *Otthoni és kisvállalati hálózatok II.*
8. *Kis- és közepes üzleti hálózatok, internetszolgáltatók (ISP)*

**HÁLÓZATI ISMERETEK I. GYAKORLAT**

9. *Átviteli közegek*

**ELEKTROTECHNIKA ELMÉLET**

10. *Villamos alapfogalmak, egyenáramú áramkörök*
11. *Villamos és mágneses erőtér, kapacitás, induktivitás*
12. *Váltakozó áramú hálózatok*

**ELEKTROTECHNIKA-ELEKTRONIKA GYAKORLAT I.**

13. *Mérés egyenáramú áramkörben*
14. *Mérés váltakozó áramú áramkörben*

**TÁVKÖZLÉS ELEKTRONIKA ELMÉLET**

15. *Elektronikai eszközök, a félvezető technika alapjai*
16. *Műveleti erősítők*
17. *Szekvenciális áramkörök*

**ELEKTROTECHNIKA-ELEKTRONIKA GYAKORLAT II.**

18. *Félvezető eszközök vizsgálata*
19. *Műveleti erősítő áramkör mérése*
20. *Logikai függvények megvalósítása*