

INFORMATIKAI ISMERETEK ÁGAZATI SZAKMAI ÉRETTSÉGI VIZSGA SZÓBELI TÉMAKÖRÖK

1. Információtechnológiai alapok
2. Bevezetés a számítógépes architektúrákba
3. Szoftverismeret
4. Információtechnológiai biztonság alapjai
5. Információtechnológiai gyakorlat
6. Számítógép összeszerelése
7. Telepítés és konfigurálás
8. Karbantartás
9. Programozás, weboldalak kódolása, adatbázis-kezelés
10. Weboldalak kódolása
11. JavaScript
12. Programozás Java vagy C# nyelven
13. Adatbázis-kezelés
14. Hálózati ismeretek I.
15. Hálózati infrastruktúra, hálózati operációs rendszerek
16. Fizikai és adatkapcsolati réteg feladatai, Ethernet protokoll
17. Hálózati és a szállítási réteg feladatai, protokolljai
18. IPv4 címzési struktúra, alhálózatok
19. Alkalmazási réteg protokolljai, hálózatbiztonság
20. Kapcsolt helyi hálózatok
21. Forgalmirányítási ismeretek
22. A biztonságos hálózat, forgalomszűrés
23. IP szolgáltatások