

## **Záróvizsga témakörök az Elektronikus információbiztonság tárgyhoz**

1. Adattárolón tárolt adatok hardveres védelmi lehetőségei (RAID rendszerek, Keresztcsatolású Reed-Solomon kód, stb.)
2. Számítógépes vírusok fajtái, viselkedésük, védekezési módok
3. Modern szimmetrikus kódolási algoritmusok (DES, 3DES, AES)
4. Asszimmetrikus kódolás alapjai RSA működése
5. Titkosított fájlrendszerek működése (EFS, BitLocker, FileVault)
6. HASH függvények működése
7. Social Engineering technikák
8. Jelszavak biztonsága, szózás és egyéb biztonságot növelő technikák
9. Hibrid titkosítás, HTTPS, tanúsítványkezelés
10. Titkosított e-mail üzenetváltás lehetőségei, a PGP működési elve
11. Vezetéknélküli hálózatoknál használatos titkosítási algoritmusok működése, biztonsága (WEP, WPA, WPA2, stb.)