Biztonság

- a számítógépes károkozók és azok legfontosabb jellemzőit (vírus, trójai, féreg, adware, spyware, spam)
- az alapvető támadástípusok és a megtévesztési technikák
- a hatékony védekezés lehetőségei
- a frissítések jelentősége
- a kártékony szoftverek szűrésének lehetőségei
- a vírus fogalma
- a vírusok közös jellemzői
- a vírusok főbb osztályai
- a vírusfertőzés jelei, felismerése
- védekezés a vírusok ellen
- az Antivirus programokat csoportosítása

Számítógép konfiguráció

- adott operációs rendszer hardverkövetelményeinek meghatározása (windows 10, linux)
- háttértár üzembe helyezése, partícionálása és formázása
- meghajtó programok, frissítések, hibajavító csomagok telepítése
- az operációs rendszer telepítésének lépései
- számítógép indítási folyamata
- alkalmazások telepítése és eltávolítása
- a személyes tűzfal alapszintű beállításainak elvégezése
- a biztonságos böngészés beállításainak elvégzése
- a számítógép általános felépítése és blokkvázlata