**IT Alapok elmélet**

**9 . évfolyam**

Témakörök:

- 2-es számrendszer: ábrázolása, átváltás 10-es számrendszerbe.

- Neumann elvű számítógépek felépítése: Neumann elvek, számítógépek főbb egységei

- Számítógépek belső felépítése: belső hardverek

- Megelőző karbantartás feladatai

- Operációs rendszerek: fajtái, feladata, rendszerkövetelmények

- Könyvtárszerkezet, fájl attribútumok, fájl jogosultságok

- Virtuális számítógépek

- Perifériák rendszerezése

- Nyomtatók típusai, működési elvei

- Biztonsági fenyegetések

- Adatvédelem