

# Tárgytematika

Félév:	2013/14/1
Tárgynév:	Informatikai ismeretek
Tárgykód:	ALDMPA1051
Felelős szervezet neve:	Vizuális Nevelési Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA20
Tárgyfelelős neve:	Dr. Szunyogh László
Tárgy követelménye:	Vizsga
Tárgy heti óraszám:	0/0/0
Tárgy féléves óraszám:	15/0/0

---

## Oktatás célja:

A hallgatók ismerjék meg a legfontosabb számítógépes fogalmakat, hardver – szoftver, alapvető operációs rendszereket, felhasználói fájlkezelő programokat, azok használatát annak érdekében, hogy a későbbi specifikus képfeldolgozó szoftverek alkalmazásához minden szükséges alapismerettel rendelkezzenek.

## Tantárgy tartalma:

### 1-3. óra: Alapvető hardver és szoftverismeretek I.

- A személyi számítógép fő részei
  - alaplapp, CPU, RAM, HDD, CD, DVD, Input-output perifériák)
- Operációs rendszerek: Windows, Unix, Linux,
- Fájlkezelő alkalmazások
- Adattároló eszközök
  - lemezpartíció, könyvtárszerkezet kialakítása
  - formázás
  - létrehozás
  - törlés
  - mozgatás – másolás
- Recovery alkalmazások
- Hálózatok, megosztott erőforrások

### 4-6 óra Alapvető hardver- és szoftverismeretek II.

- Archiválás, optikai meghajtók használata, adat, hang, videó formátumok létrehozása.
- Keresések.
- Vírusok, trójaiak, kémprogramok fajtái, védekezés a terjedésük ellen.

### 7-9 óra Alapvető hardver- és szoftverismeretek III.

- Tömörítés és tömörített állományok kibontása.
- Kommunikáció a hálózaton, levelezőprogramok (online levelezés, kliensprogramok).
- Böngészők.

### 10-12 óra Alapvető hardver- és szoftverismeretek IV.

- Hálózati keresőgépek használata, az egyszerű kulcsszavas és tematikus keresés módjai.
- Adatok, adatbázisban keresés, információgyűjtés, adatszűrés.

# Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2013/14/1
<b>Tárgynév:</b>	Informatikai ismeretek
<b>Tárgykód:</b>	ALDMPA1051
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Vizuális Nevelési Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	AA20
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Szunyogh László
<b>Tárgy követelménye:</b>	Vizsga
<b>Tárgy heti óraszám:</b>	0/0/0
<b>Tárgy féléves óraszám:</b>	15/0/0

---

## Tantárgy tartalma:

Könyvtárhasználat, elektronikus könyvtárak.

### 13-15 óra Alapvető hardver- és szoftverismeretek V.

Alapvető könyvtári szolgáltatások, igénybevételek módjai.  
A könyvtárhasználati szabályok megismerése, alkalmazása.  
Zárthelyi dolgozat

## Számonkérési és értékelési rendszere:

Zárthelyi dolgozat megírása

## Kötelező irodalom:

Bodnár Ibolya - Nagy Zoltán: PC start : oktatókönyv a "számítógép-kezelő" szakképesítő tanfolyamokhoz  
Nógrádi László: Word XP alapokon  
Nógrádi László: PC Suli I. kötet