

Tárgytematika

Félév:	2011/12/1
Tárgynév:	Informatikai ismeretek
Tárgykód:	ALVNDMA1111
Felelős szervezet neve:	Vizuális Nevelési Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA20
Tárgyfelelős neve:	Dr. Szunyogh László
Tárgy követelménye:	Vizsga
Tárgy heti óraszám:	
Tárgy féléves óraszám:	

Oktatás célja:

1. Atantárgy általános célja és specifikus célkitűzései

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.

Tárgytematika

Félév:	2011/12/1
Tárgynév:	Informatikai ismeretek
Tárgykód:	ALVNDMA1111
Felelős szervezet neve:	Vizuális Nevelési Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	AA20
Tárgyfelelős neve:	Dr. Szunyogh László
Tárgy követelménye:	Vizsga
Tárgy heti óraszám:	
Tárgy féléves óraszám:	

Tantárgy tartalma:

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

13-15 óra Alapvető hardver- és szoftverismeretek V.

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

Számonkérési és értékelési rendszere:

3. Tantárgyi követelményrendszer

Zárthelyi dolgozat megírása

Kötelező irodalom:

4. Ajánlott irodalom jegyzéke

Bodnár Ibolya - Nagy Zoltán: PC start : oktatókönyv a "számítógép-kezelő" szakképesítő

tanfolyamokhoz

Nógrádi László: Word XP alapokon

Nógrádi László: PC Suli I. kötet