

Az ismeretkör: **Informatikai alapismeretek**

Kredittartománya: 12

Tantárgyai: 1) Informatikai alapismeretek és Multimédiás alkalmazások, 2) Webszerkesztés, 3) **Alkalmazói rendszerek 1.**, 4) Alkalmazói rendszerek 2., 5) Informatika az iskolában (TP) 1., 6) Informatika az iskolában (TP) 2.

| | |
|---|------------------------|
| Tantárgy neve: Alkalmazói rendszerek 1. TANÍTÓ szak VMT Neptun kód: VMTANB4003, VMTALB4003 | Kreditértéke: 2 |
| A tantárgy besorolása: kötelezően választható műveltségi terület | |
| A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere”: 20 % elmélet + 80% gyakorlat | |
| A tanóra típusa: gyak. és óraszám: 2gy az adott félévben Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további módok, jellemzők <ul style="list-style-type: none">a szorgalmi időszak heteire lebontott és minden órára részletesen kidolgozott tematika közös elektronikus felületen elérhető | |
| A számonkérés módja : gyakorlati jegy Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további módok: <ul style="list-style-type: none">zárthelyi dolgozat megírása | |
| A tantárgy tantervi helye :1. | |
| Előtanulmányi feltételek: — | |

Tantárgyleírás:

A táblázatkezelő felépítése, főbb funkciói, adattípusok, műveletek munkalapokkal, adatbevitel, cellaműveletek, abszolút és relatív cellahivatkozás, egyszerűbb képletek, a leggyakoribb függvények. A táblázat formázási lehetőségei, diagramok készítése és formázása

Kötelező, illetve ajánlott irodalom

- Kővári Zsolt, Excel XP a gyakorlatban, Szókratész Kiadó, Budapest, 2006
- Bártfai Barnabás, Microsoft Excel 2010 zsebkönyv; BBS-Info Kft., 2010; ISBN: 9789639425675

Előírt szakmai kompetenciák, kompetencia-elemek amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul

a) tudása

- tudja használni a rendelkezésére álló táblázatkezelő alkalmazást,
- ismerje az alapvető beállítási lehetőségeket, adtműveleteket

b) képességei

- legyen képes munkája során hatékonyan alkalmazni a táblázatkezelő programot,
- legyen képes az ismereteit átadni tanulóinak számára

Tantárgy felelőse: Libor Józsefné dr. PhD, főiskolai tanár

Tantárgy oktatásába bevont oktató: Kenderessy Tibor főiskolai tanársegéd