

Az ismeretkör: **Informatika felsőfokon**

Kredittartománya: 11

Tantárgyai: 1) **Problémamegoldás informatikai eszközökkel 1.**, 2) Problémamegoldás informatikai eszközökkel 2., 3) Adatbázis-kezelés

Tantárgy neve: Problémamegoldás informatikai eszközökkel 1. TANÍTÓ szak VMT Neptun kód: VMTANB4007, VMTALB4007	Kreditértéke: 4
A tantárgy besorolása: kötelezően választható	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere”: 40 % elmélet + 60% gyakorlat	
A tanóra ¹ típusa: ea. + gyak. és óraszám: 2ea+2gy az adott félévben Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) 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: kollokvium Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további módok: <ul style="list-style-type: none">zárthelyi dolgozat megírása	
A tantárgy tantervi helye: 1.	
Előtanulmányi feltételek: Informatika az iskolában (TP) 1. VMTANB4005, VMTALB4005	

Tantárgyleírás:

A tipográfia alapfogalmai, betűfajták, betűtípusok, a nyomtatott dokumentum tulajdonságai, a dokumentum felépítése, részei, nagyméretű dokumentumok, objektumok használata a szöveges dokumentumban, oldalbeállítások, élőfej, élőláb. A számítógépes grafika felhasználási területei, alapvető grafikai fogalmak, a grafikai programok funkciói, felépítése, színhasználati módok, a színek tulajdonságai, kimeneti anyagok készítése, műveletek képekkel, egyszerűbb grafikák elkészítése.

Iskolai feladatlap, illusztrált segédanyag elkészítése adott témában, megadott szempontok szerint. Egyszerű ábra, illusztráció készítése grafikai programmal, kép módosítása képszerkesztő programmal.

Kötelező, illetve ajánlott irodalom

- Bártfai Barnabás, Microsoft Word 2010 zsebkönyv; BBS-Info Kft., 2010; ISBN: 9789639425682
- Martin Toseland - Simon Toseland: Infografika - A világ más szemmel , Corvina Kiadó, 2013
- Bártfai Barnabás: Prezentáció-készítés, BBS-INFO Könyvk. és Inf. KFT, 2008

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

a) tudása

- ismerje az alapvető tipográfiai fogalmakat és stílusokat, a nyomtatott dokumentumok fajtáit
- ismerje a számítógépes grafika és a képszerkesztés alapvető fogalmait
- ismerje a leggyakoribb képszerkesztési műveleteket és elveket

b) képességei

- ismerje az alapvető formázási lehetőségeket, tudjon a szöveges dokumentumba objektumot elhelyezni és megformázni
- legyen képes önállóan jó áttekinthető letisztult szöveges dokumentumot elkészíteni
- a rendelkezésére álló grafikai programokat tudja használni a munkája során
- képes egyszerű szemléltető ábrákat létrehozni grafikai programok segítségével

Tantárgy felelőse: Kenderessy Tibor főiskolai tanársegéd**Tantárgy oktatásába bevont oktató:**