

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 2. TANÍTÓ szak VMT Neptunkód: VMTANB4008, VMTALB4008	Kreditértéke: 4
A tantárgy besorolása: kötelezően választható	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere” 40 % elmélet + 60% gyakorlat	
A tanóra típusa: ea. + gyak. és óraszám: 2ea+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:kollokvium Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további módok: <ul style="list-style-type: none">zárthelyi dolgozat megírása	
A tantárgy tantervi helye:2.	
Előtanulmányi feltételek: Problémamegoldás informatikai eszközökkel 1. VMTANB4007, VMTALB4007	

Tantárgyleírás:

Az infógrafika fogalma, alapelvei, felhasználásának célja. Legismertebb online infógrafikai programok, az infógrafika felépítése, objektumok az infógrafikában, szövegek és egyéb elemek az infógrafikában. A prezentációkészítés célja, alapelvei, a jó prezentáció ismérvei, diák és nézetek, műveletek diákkal, szöveg formázása, listázás, táblázatok és objektumok a prezentációban, grafikus eszközök, áttűnések, animációk, vetítési beállítások, egyéb lehetőségek

Látványos infógrafika készítése online infógrafika-készítő alkalmazással iskolai témában, megadott szempontok alapján. Látványos prezentáció készítése a rendelkezésre álló alkalmazással iskolai témában, megadott szempontok alapján

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 különbséget az infógrafika és a prezentáció között
- ismerje az infógrafika és a prezentációkészítés menetét, műveleteit, a legismertebb alkalmazásokat
- ismerje fel az infógrafikai eszközök célját és tudja megkülönböztetni ezek felhasználási

területeit

b) képességei

- tudjon a céljainak megfelelően látványos infógrafikát illetve prezentációt készíteni

Tantárgy felelőse: Kenderessy Tibor főiskolai tanársegéd

Tantárgy oktatásába bevont oktató: