

## A TANTÁRGY ADATLAPJA

### 1. A képzési program adatai

1.1 Felsőoktatási intézmény	Babeş-Bolyai Tudományegyetem
1.2 Kar	Matematika és Informatika
1.3 Intézet	Magyar Matematika és Informatika
1.4 Szakterület	Matematika
1.5 Képzési szint	Alap
1.6 Szak / Képesítés	Matematika

### 2. A tantárgy adatai

2.1 A tantárgy neve	Praktika						
2.2 Az előadásért felelős tanár neve							
2.3 A szemináriumért felelős tanár neve	Dr.Somogyi Ildikó adjunktus						
2.4 Tanulmányi év	2	2.5 Félév	4	2.6. Értékelés módja	kollokvium	2.7 Tantárgy típusa	Kiegészítő

### 3. Teljes becsült idő (az oktatási tevékenység féléves óraszama)

3.1 Heti óraszám		melyből: 3.2 előadás		3.3 szeminárium/labor	
3.4 Tantervben szereplő össz-óraszám	90	melyből: 3.5 előadás	-	3.6 szeminárium/labor	90
A tanulmányi idő elosztása:					óra
A tankönyv, a jegyzet, a szakirodalom vagy saját jegyzetek tanulmányozása					10
Könyvtárban, elektronikus adatbázisokban vagy terepen való további tájékozódás					10
Szemináriumok / laborok, házi feladatok, portofóliók, referátumok, esszék kidolgozása					
Egyéni készségfejlesztés (tutorálás)					4
Vizsgák					6
Más tevékenységek: .....					
3.7 Egyéni munka össz-óraszama	90				
3.8 A félév össz-óraszama	120				
3.9 Kreditszám	4				

### 4. Előfeltételek (ha vannak)

4.1 Tantervi	•
4.2 Kompetenciabeli	•

### 5. Feltételek (ha vannak)

5.1 Az előadás lebonyolításának feltételei	•
5.2 A szeminárium / labor lebonyolításának feltételei	• Sajátos tevékenységek elvégzése, könyvtárban, matematikai szaklapnál vagy iskolákban



## Könyvészet

1. Andras Szilard, Csapo Hajnalka, Nagy Ors, Sipos Kinga, Szilagyi Judit, Soos Anna: Klvancsigvezerelt matematika tanitas, Status Kiado, 2010
2. Tuzson Zoltan: Hogyan oldjunk meg aritmetikai feladatokat?, Abel Kiado, 2011
3. Matematikai Lapok, Kolzosvar

## 9. Az episztemikus közösségek képviselői, a szakmai egyesületek és a szakterület reprezentatív munkáltatói elvárásainak összhangba hozása a tantárgy tartalmával.

- A praktika egy betekintési lehetoseget ad az iskolaban zajlo tanari munkaba
- Szervezesi, kozoségi tevenysegekkel valo ismerkedes
- A tanulok tudasszintjének kiertekelese, a kijavitott feladatokon keresztul, a matematikai lapoknal elvezett munka segitsegevel
- Nagyon sok es változatos matematikai feladat megismerese, javitokulcs elkeszítése, alkalmazasa

## 10. Értékelés

Tevékenység típusa	10.1 Értékelési kritériumok	10.2 Értékelési módszerek	10.3 Aránya a végső jegyben
10.4 Előadás			
10.5 Szeminárium / Labor		Az év folyamán összegyűjtőpontoszámok feladatmegoldó készség	
10.6 A teljesítmény minimumkövetelményei			
A kiertekeles az elvezett tevenyseg minden heten valo ellenorzesevel, pontozasaval tortenik, figyelembe veve a kert hataridok betartasat, a munka pontossagat.			

Kitöltés dátuma

2015. ápr. 30

Előadás felelőse

Dr. Somogyi Ildikó

Szeminárium felelőse

Dr. Somogyi Ildikó

Az intézeti jóváhagyás dátuma

Intézetigazgató

Dr. Szenkovits Ferenc, egyetemi docens