

## 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	3	2.5 Félév	5	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:					Ór a
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	• Nincs
4.2 Kompetenciabeli	• nincs

### 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. András Szilárd, Csapó Hajnalka, Nagy Örs, Sipos Kinga, Szilágyi Judit, Soós Anna: Kíváncsiságvezérelt matematika tanítás, Status Kiadó, 2010
2. Tuzson Zoltán: Hogyan oldjunk meg aritmetikai feladatokat?, Ábel Kiadó, 2011
3. Matematikai Lapok, Kolozsvár

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

- A praktika egy betekintési lehetőséget ad az iskolában zajló tanári munkába
- Szervezési, közösségi tevékenységekkel való ismerkedés
- A tanulók tudásszintjének kiértékelése, a kijavított feladatokon keresztül, a Matematikai Lapoknál elvégzett munka segítségével
- Nagyon sok és változatos matematikai feladat megismerése, javítókulcs elkészítése, alkalmazása

## 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 összegyűjtőpontszámok feladatmegoldó készség	50% 50%
10.6 A teljesítmény minimumkövetelményei			
A kiértékelés az elvégzett tevékenység minden héten való ellenőrzésével, pontozásával történik, figyelembe véve a kért határidők betartását, a munka pontosságát.			

Kitöltés dátuma

2016. 04. 12

Előadás felelőse

Dr. Somogyi Ildikó

Szeminárium felelőse

Dr. Somogyi Ildikó

Az intézeti jóváhagyás dátuma

Intézetigazgató

Dr. András Szilárd, egyetemi docens