

Tanárképzési szak: matematikatanár

Szakfelelős: Dr. habil. Blahota István

Tanító szakképzettség birtokában általános iskolai tanári szakképzettség megszerzése egy szakon

Képzési idő: 4 félév

Teljesítendő kreditek: 120

Megszerezhető szakképzettség: Általános iskolai tanár

2017 szeptemberétől

Félév	Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Tantárgy angol neve	Előfeltétel	Tantárgyfelelős	Tantárgy-felelős intézet kódja	Féléves óraszám levelezős képzésben		Kredit	Félévi köv.	Tantárgy típusa	Ekvivalencia
							E	Gy				
1	MTO1002	Algebrai alapismeretek	Basic Algebra		Dr. Dömösi Pál Béla	MII	9	9	4	G	A	MTB1003
1	MTO1003	Bevezetés a geometriába	Introduction to Geometry		Dr. Vattamány Szabolcs	MII	9	9	4	K	A	MTB1005
1	MTO1104	Lineáris algebra	Linear Algebra	MTO1105E	Dr. Vattamány Szabolcs	MII	9	0	3	K	A	MTB1006
1	MTO1105	Lineáris algebra gyakorlat	Linear Algebra (Seminar)		Dr. Vattamány Szabolcs	MII	0	9	2	G	A	MTB1007
1	MTO1106	Kombinatorika és gráfelmélet	Combinatorics and Graph Theory		Dr. Blahota István	MII	5	9	3	G	A	MTB1004
1	MTO1116	Elemi matematika I	Elementary Mathematics I.		Dr. Vattamány Szabolcs	MII	0	9	2	G	A	MTB2202
1	MTO1119	Elemi matematika II	Elementary Mathematics II.		Dr. Vattamány Szabolcs	MII	0	9	2	G	A	
1	MTO1205	A matematika története	History of Mathematics		Dr. Szerafinné dr. Szabolcsi Ágnes	MII	9	0	3	K	A	MTB2203
1	MTO1102	Analízis I.	Mathematical Analysis I	MTO1103E	Dr. habil. Blahota István	MII	9	0	3	K	A	MTB1008
1	MTO1103	Analízis I. gyakorlat	Mathematical Analysis I seminar		Dr. habil. Blahota István	MII	0	9	2	G	A	MTB1009
1	MTO8002	Szaktudomány II	Didactics of Mathematics II		Dr. Vattamány Szabolcs	MII	0	9	2	G	A	MTM1005
							50	72	30			
2	MTO1107	Analízis II.	Mathematical Analysis II	MTO1102, MTO1108E	Dr. habil. Blahota István	MII	9	0	3	K	A	MTB1015
2	MTO1108	Analízis II. gyakorlat	Mathematical Analysis II seminar	MTO1102	Dr. habil. Blahota István	MII	0	9	2	G	A	MTB1016
2	MTO1109	Algebra és számelmélet	Algebra and Number Theory	MTO1002, MTO1110E	Dr. Dömösi Pál Béla	MII	9	0	3	K	A	MTB1010
2	MTO1110	Algebra és számelmélet gyakorlat	Algebra and Number Theory seminar	MTO1002	Dr. Dömösi Pál Béla	MII	0	9	2	G	A	MTB1011
2	MTO1114	Geometria I	Geometry I.	MTO1003	Dr. Vattamány Szabolcs	MII	9	9	4	K	A	MTB1012
2	MTO1117	Geometria II	Geometry II.		Dr. Vattamány Szabolcs	MII	9	9	4	K	A	MTB2201
2	MTO1111	Problémamegoldó szeminárium	Problem Solving		Dr. Blahota István	MII	0	9	2	G	A	
2	TO1008	Informatika	Introduction to Information Technology		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	0	9	2	G	A	AIB1000
2	MTO1123	Elemi matematika III	Elementary Mathematics III.	MTO1119	Dr. Vattamány Szabolcs	MII	0	9	2	G	A	
2	MTO1203	Elemi matematika IV	Elementary Mathematics IV.		Dr. Vattamány Szabolcs	MII	0	9	2	G	A	
2	MTO8003	Szaktudomány III	Didactics of Mathematics III	MTO8002	Dr. Vattamány Szabolcs	MII	0	9	2	G	A	MTM1006
2	MTO8004	Szaktudomány IV	Didactics of Mathematics IV	MTO8002	Dr. Vattamány Szabolcs	MII	0	9	2	G	A	MTM1006
							36	90	30			
3	MTO1112	Analízis III.	Mathematical Analysis III.	MTO1107, MTO1113E	Dr. habil. Blahota István	MII	9	0	3	K	A	MTB1020
3	MTO1113	Analízis III. gyakorlat	Mathematical Analysis III. seminar	MTO1107	Dr. habil. Blahota István	MII	0	9	2	G	A	MTB1021
3	MTO1122	A technológia felhasználása az oktatásban	Computer aided mathematical education	MTO1003	Dr. Vattamány Szabolcs	MII	0	9	3	G	A	MTM1007
3	MTO1204	Fejezetek a geometriából	Lectures on Geometry	MTO1117	Dr. Vattamány Szabolcs	MII	9	5	4	K	A	MTM2013
3	MTO1118	Matematikai programcsomagok	Computer Algebra Systems	MTO1107, MTO1109	Dr. Toledo Rodolfo Calixto	MII	0	13	4	G	A	MTB1019

E = előadás, Gy = gyakorlat, Félévi követelmény: G = gyak.jegy, K = kollokvium, S = szigorlat, MAI = minősített aláírás, AI = aláírás

Tantárgy típusa: A = kötelező, B = kötelezően választható, C = szabadon választható

3	MTO1202	Fejezetek az algebrából és a számelméletből	Lectures on Algebra	MTO1109	Dr. Dömösi Pál Béla	MII	9	5	4	K	A	
3	MTO1120	Sztocasztika	Stochastics	MTO1107, MTO1121E	Dr. Szolnoki Attila János	MII	13	0	4	K	A	MTB1022
3	MTO1121	Sztocasztika gyakorlat	Stochastics seminar	MTO1107	Dr. Szolnoki Attila János	MII	0	9	2	G	A	MTB1023
3	MTO4000	Szakmai záróvizsga			Dr. habil. Blahota István	MII	0	0	0	S		
							40	50	26			
4	MTO1201	Fejezetek az analízisből	Lectures on Analysis	MTO1112	Dr. habil. Blahota István	MII	9	5	4	K	A	
							9	5	4			

E = előadás, Gy = gyakorlat, Félévi követelmény: G = gyak.jegy, K = kollokvium, S = szigorlat, MAI = minősített aláírás, AI = aláírás
Tantárgy típusa: A = kötelező, B = kötelezően választható, C = szabadon választható