

A részidős matematikatanár mesterképzés leírása

Frissítve: 2024. február 8.

Ebben a tájékoztatóban a Szegedi Tudományegyetem részidős matematikatanár mesterképzésének a teljesítési követelményeit ismertetjük. A képzés keretei között két szak indul.

Szakfelelős: Dr. Kosztolányi József, egyetemi docens, kosztola@math.u-szeged.hu

Nem tanári mesterszakot követő egyszakos tanári mesterképzés

A képzés időtartama: 2 félév.

Megszerezhető szakképzettség: okleveles matematikatanár.

A képzés célja: a köznevelés 5.-12. évfolyamain a matematika tárgy tanítására és a kapcsolatos pedagógiai feladatok ellátására képes tanárok képzése.

A képzés előfeltétele: matematikus vagy alkalmazott matematikus mesterszintű végzettség, illetve az ennek megfelelő korábbi egyetemi végzettség.

Szaktanári mesterképzés

A képzés időtartama: 2 félév.

Megszerezhető szakképzettség: okleveles matematika szaktanár.

A képzés célja: a köznevelés 11.-12. évfolyamain a matematika tárgyat fakultációban és emelt szintű érettségi vizsgára történő felkészítésben tanító tanárok képzése.

A képzés előfeltételei:

- okleveles matematikatanár, okleveles matematikatanár (általános iskolai) vagy főiskolai szintű matematika szakos tanár végzettség;
- Pedagógus I. vagy ennél magasabb fokozatra szóló besorolás.

Nem tanári mesterszakot követő egyszakos tanári mesterképzés (2022-től)

Az alábbi táblázat tartalmazza a képzés tárgyait. A képzés során egységesen 2 kredit értékben kell kötelezően választható pedagógiai tárgyat, kötelezően választható szakmódszertani tárgyat illetve szabadon választható tárgyat teljesíteni. A kötelezően választható tárgyak félévhez kötöttek, ezeket csak az alábbi táblázat szerint tudják felvenni a hallgatók. A szabadon választható tárgy tetszőleges félévben teljesíthető.

Tárgy neve	Tárgy kódja	Óraszám	Kredit
1. félév			
Fejlődés- és szociálpszichológiai alapismeretek	RKL-PED-0101	10	3
Az iskolai nevelés pszichológiai problémái	RKL-PED-0102	10	2
Nevelésszociológia és nevelésszociológia	RKL-PED-0201	10	3
Tanulásméletek és oktatásmódszertan	RKL-PED-0204	10	3
Technológiai eszközökkel támogatott oktatás	RKL-PED-0206	10	2
Készség- és képességfejlesztés	RKL-PED-0207	10	2
Tantervfejlesztés	RKL-PED-0208	10	2
Pedagógiai értékelés	RKL-PED-0209	10	2
A pedagógiai kutatás módszerei és a tudományos eredmények iskolai alkalmazása	RKL-PED-0210	10	2
Pályaismeret és pályaszocializáció A	RKL-PED-0212-0	10	0
<i>Kötelezően választható pedagógiai tárgy</i>		10	2
Szaktárgyi tanítási gyakorlat 1. ea.	TO-MTKL1E	12	3
Szaktárgyi tanítási gyakorlat 1. gy.	TO-MTKL1G	4	0
<i>Szabadon választható tárgy</i>			2
1. félév összesen			28
2. félév			
Összefüggő szakmai gyakorlat	RKL-ÖSZGY	72	18
Innovatív módszerek az oktatásban	RKL-PED-0205	10	3
ÖSZGY kísérő pedagógiai szeminárium	RKL-PED-0211	10	2
Portfóliókészítés	RKL-PP	10	2
Szaktárgyi tanítási gyakorlat	RKL-SZTGY	24	2
Szaktárgyi tanítási gyakorlat 2. (matematika) ea.	TO-MTKL2E	12	3
Szaktárgyi tanítási gyakorlat 2. (matematika) gy.	TO-MTKL2E	4	0
<i>Kötelezően választható szakmódszertani tárgy</i>		12	2
2. félév összesen			32

A kötelezően választható pedagógiai tárgyak:

Méltányosság és esélyegyenlőség az oktatásban	RKL-PED-0202a	10	2
Sajátos nevelési igények, tehetséggondozás	RKL-PED-0202b	10	2

A kötelezően választható szakmódszertani tárgyak:

Emelt szintű érettségizetetésre felkészítő szeminárium	TO-MTKL3G-23	12	4
Problémamegoldó szeminárium	MTKL223G	12	3

Szaktanári mesterképzés (2023-tól)

Az alábbi táblázat tartalmazza a képzés programját. A képzés során 3-3 kredit értékben kell kötelezően választható illetve szabadon választható tárgyat teljesíteni. Ezek a tárgyak nincsenek félévhez kötve, a táblázat csak egy javaslatot tartalmaz.

Tárgy neve	Tárgy kódja	Óraszám	Kredit
1. félév			
Absztrakt algebra ea.	MTKL111E	12	5
Absztrakt algebra gy.	MTKL111G	8	0
Fejezetek az analízisből 1. ea.	MTKL121E	12	5
Fejezetek az analízisből 1. gy.	MTKL121G	8	0
Elemi matematika 1.	MTKL126G	12	3
Fejezetek a geometriából ea.	MTKL131E	12	5
Fejezetek a geometriából gy.	MTKL131G	8	0
Kombinatorika, gráfok ea.	MTKL141E	12	5
Kombinatorika, gráfok gy.	MTKL141G	8	0
Szaktudásértékelés 1. (matematika) ea.	TO-MTKL1E-23	12	4
Szaktudásértékelés 1. (matematika) gy.	TO-MTKL1G-23	4	0
<i>Szabadon választható tárgy</i>			3
1. félév összesen			30
2. félév			
Fejezetek az analízisből 2. ea.	MTKL221E	12	5
Fejezetek az analízisből 2. gy.	MTKL221G	8	0
Elemi matematika 2.	MTKL226G	12	3
Halmazelmélet és matematikai logika ea.	MTKL242E	12	4
Halmazelmélet és matematikai logika gy.	MTKL242G	4	0
Sztocasztikus modellek ea.	MTKL262E	12	5
Sztocasztikus modellek gy.	MTKL262G	8	0
Szaktudásértékelés 2. (matematika) ea.	TO-MTKL2E-24	12	4
Szaktudásértékelés 2. (matematika) gy.	TO-MTKL2E-24	4	0
Emelt szintű érettségizetésre felkészítő szeminárium	TO-MTKL3G-23	12	4
Projektmunka	TO-MTKL4G	0	2
<i>Kötelezően választható tárgy</i>			3
2. félév összesen			30