

Studijní program: N0114A170004 – Učitelství matematiky pro střední školy

Akademický rok: 2019/2020

Studijní obor: Učitelství matematiky pro střední školy

Studium: Kombinované

Specializace: co

Etapa: první

Verze: 2019

Kreditní limit: 120 kr.

Studijní plán: M1 1. ročník IA18

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 17 kreditů: 93

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/KALI	Algebra I	7	0+0+24S	Zk	1	Z
KAG/KELG	Elementární geometrie	6	0+0+20S	Zp,Zk	1	Z
KAG/KMAI	Matematická analýza I	7	0+0+24S	Zp,Zk	1	Z
KAG/KALII	Algebra II	7*	0+0+24S	Zk	1	L
KAG/KGEI	Geometrie I	7*	0+0+24S	Zp,Zk	1	L
KAG/KMAII	Matematická analýza II	7*	0+0+24S	Zp,Zk	1	L
KAG/MLTM	Matematická logika a teorie množin	3	2+1+0	Zp,Zk	1	L
KAG/ALIII	Algebra III	2*	0+0+6S	Zp	2	Z
KAG/DPAS7	Pravděpodobnost a statistika	5	3+2+0	Zp,Zk	2	Z
KAG/GEII	Geometrie II	2*	0+0+6S	Zp	2	Z
KAG/KSEM	Seminář z elementární matematiky	2	0+0+6S	Zp	2	Z
KAG/MAIII	Matematická analýza III	2*	0+0+6S	Zp	2	Z
KAG/SMSW	Středoškolský matematický software	2	1+2+0	Ko	2	Z
KAG/KDM	Didaktika matematiky	6	0+0+6S	Zp,Zk	2	L
KAG/KDPM	Diplomová práce z matematiky	25	0+0+18S	Zp	2	L
KAG/MRMU5	Metody řešení matematických úloh 1	2	0+0+2	Ko	2	L
KAG/PPZ	Pedagogicko-psychologický základ	1	0+0+3	Zp	2	L

Státní závěrečné zkoušky - povinné (statut bloku: A)

Počet předmětů: 2 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/SZZMT	Matematika	0*	0+0+0	Szv	2	L
KAG/SZZDI	Didaktika matematiky	0	0+0+0	Szv	2	L

Státní závěrečné zkoušky - povinně volitelné (statut bloku: B)

Volba min.: 1 před.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/SZZ1	Algebra a geometrie	0*	0+0+0	Szv	2	L
KAG/SZZ2	Algebra a matematická analýza	0*	0+0+0	Szv	2	L
KAG/SZZ3	Geometrie a matematická analýza	0*	0+0+0	Szv	2	L

Reflektované pedagogické praxe (statut bloku: A)

Počet předmětů: 2 kreditů: 7

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/SPPM1	Souvislá pedagogická praxe z M 1	3	0+3TS+0	Zp	1	L
KAG/SPPM2	Souvislá pedagogická praxe z M 2	4	0+4TS+0	Zp	2	Z

Povinně volitelné předměty (statut bloku: B)

Volba min.: 20 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky		Zakonč.	Doporuč.	
			Př+Cv+Sem			Rok	Sem.
KAG/ZA	Zaměření algebra	10	0+0+24		Zp,Zk	2	L
KAG/ZG	Zaměření geometrie	10	0+0+24		Zp,Zk	2	L
KAG/ZMA	Zaměření matematická analýza	10	0+0+24		Zp,Zk	2	L

Studijní program: **N1101 – Matematika**
 Akademický rok: **2019/2020**

Kreditní limit: **120 kr.**

Studijní obor: **Učitelství matematiky pro střední školy (jednooborové)**

Studium: **Kombinované** Specializace: **00**

Etapa: **první** Verze: **1** Kreditní limit: **120 kr.**

Studijní plán: **M1 2. ročník**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 18 kreditů: 95

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/KALI	Algebra I	7	0+0+24S	Zk	1	Z
KAG/KELG	Elementární geometrie	6	0+0+20S	Zp,Zk	1	Z
KAG/KMAI	Matematická analýza I	7	0+0+24S	Zp,Zk	1	Z
KAG/KALII	Algebra II	7*	0+0+24S	Zk	1	L
KAG/KGEI	Geometrie I	7*	0+0+24S	Zp,Zk	1	L
KAG/KMAII	Matematická analýza II	7*	0+0+24S	Zp,Zk	1	L
KAG/XMR	Metody řešení matematických úloh	2	0+0+6S	Zp	1	L
KAG/KAIII	Algebra III	7*	0+0+24S	Zk	2	Z
KAG/KGEII	Geometrie II	7*	0+0+24S	Zp,Zk	2	Z
KAG/KLTM	Logika a teorie množin	3	0+0+12S	Zk	2	Z
KAG/KMIII	Matematická analýza III	7*	0+0+24S	Zk	2	Z
KAG/KSEM	Seminář z elementární matematiky	2	0+0+6S	Zp	2	Z
KAG/KDM	Didaktika matematiky	6	0+0+6S	Zp,Zk	2	L
KAG/KPSTI	Pravděpodobnost a mat. statistika	6	0+0+12S	Zk	2	L
KAG/KSMS	Středoškolský matematický software	1	0+0+3S	Zp	2	L
KAG/PPZ	Pedagogicko-psychologický základ	1	0+0+3	Zp	2	L
KAG/KPPM1	Pedagogická praxe z matematiky 1	6	0+3TS+0	Zp		Z/L
KAG/KPPM2	Pedagogická praxe z matematiky 2	6	0+3TS+0	Zp		Z/L

Diplomová práce z matematiky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 1 kreditů: 25

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/KDPM	Diplomová práce z matematiky	25	0+0+18S	Zp	2	L

Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 4 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/SZZGA	Základy algebry a geometrie	0*	0+0+0	Szv	2	L
KAG/SZZZA	Základy matematické analýzy	0*	0+0+0	Szv	2	L
KAG/SZZMM	Matematika	0	0+0+0	Szv	2	L
KAG/SZZDI	Didaktika matematiky	0	0+0+0	Szv	2	L