

Studijní program: N0114A170004 - Učitelství matematiky pro střední školy

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 120

Specializace: Učitelství matematiky pro střední školy

Verze: 2019

Studium: kombinované

Kreditní limit: 120

Název stud. plánu: M1 IA18

Povinné předměty (A)

Předmětů: 17 kreditů: 93

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

Státní závěrečné zkoušky - povinné (A)

Předmětů: 2 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/SZZMT	Matematika		0*	0+0+0	Szv	2 LS
KAG/SZZDI	Didaktika matematiky		0	0+0+0	Szv	2 LS

Státní závěrečné zkoušky - povinně volitelné (B)

Volba min.: 1 př.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/SZZ1	Algebra a geometrie		0*	0+0+0	Szv	2 LS
KAG/SZZ2	Algebra a matematická analýza		0*	0+0+0	Szv	2 LS
KAG/SZZ3	Geometrie a matematická analýza		0*	0+0+0	Szv	2 LS

Reflektované pedagogické praxe (A)

Předmětů: 2 kreditů: 7

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/SPPM1	Souvislá pedagogická praxe z M 1	Profilující	3	0+3TS+0	Zp	1 LS
KAG/SPPM2	Souvislá pedagogická praxe z M 2	Profilující	4	0+4TS+0	Zp	2 ZS

Povinně volitelné předměty (B)

Volba min.: 20 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/ZA	Zaměření algebra	Teoretický	10	0+0+24S	Zp,Zk	2 LS
KAG/ZG	Zaměření geometrie	Teoretický	10	0+0+24S	Zp,Zk	2 LS
KAG/ZMA	Zaměření matematická analýza	Teoretický	10	0+0+24S	Zp,Zk	2 LS