

Studijní program: N0114A300117 - Učitelství matematiky pro střední školy

Akademický rok: 2023/2024

Kreditní limit: 120

Specializace: Učitelství matematiky pro střední školy (MAIOR)

Verze: A21

Studium: prezenční

Kreditní limit: 76

### Pedagogická propedeutika (A)

Předmětů: 12 kreditů: 20

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KPAD/7410	Metodologie pedagogického výzkumu		2	1+1+0	Zp,Zk	1 ZS
KPS/7410	Pedagogická psychologie		2	1+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KPS/7411	Vývojová psychologie		2	1+1+0	Zp,Zk	1 ZS
KPAD/7420	Psychodidaktika a neurodidaktika		1*	1+0+0	Zp	1 LS
KPAD/7421	Sociální pedagogika a sociální patologie		2	1+2+0	Zk	1 LS
KPS/7420	Sociální psychologie		2*	1+1+0	Zk	1 LS
KPS/7430	Školní a poradenská psychologie		2	1+1+0	Zk	2 ZS
KSSP/7430	Speciální ped. a inkluzivní vzdělávání		3	2+2+0	Zk	2 ZS
KSSP/7431	Základy škol. manag. a administrativy		1	2+0+0	Zp	2 ZS
KPAD/7440	Státní zkouška z ped. a psychologie		0	0+0+0	Szv	2 LS
KPS/7440	Emoční intel. a rozvoj soc. dovedností		2*	1+1+0	Zp	2 LS
KPS/7441	Psychopatologie		1*	0+1+0	Zp	2 LS

### Oborové předměty (A)

Předmětů: 18 kreditů: 56

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/DM1	Didaktika matematiky I		3	1+0+1	Zp,Zk	1 ZS
KMA/MU1	Matematika pro učitele I		5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KMA/PPP	Průběžná pedagogická praxe		1	0+0+3	Zp	1 ZS
KMA/PSPPN	Přípravný seminář k pedagogické praxi		1	0+0+1	Zp	1 ZS
KMA/DM2	Didaktika matematiky II		2*	1+0+1	Zp	1 LS
KMA/HIM	Historie matematiky		2	1+0+1	Zp	1 LS
KMA/MU2	Matematika pro učitele II		5	2+3+0	Zp,Zk	1 LS
KMA/PPZS	Souvislá ped. praxe na 2. stupni ZŠ		3*	0+3T+0	Zp	1 LS
KMA/DM3	Didaktika matematiky III		3*	1+0+1	Zp,Zk	2 ZS
KMA/KGE	Konstrukční geometrie		2	1+2+0	Zp	2 ZS
KMA/KRSP	Komplexní reflektivní seminář praxe		1	0+0+1	Zp	2 ZS
KMA/MU3	Matematika pro učitele III		5	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS
KMA/PPSS	Souvislá pedagogická praxe na SŠ		3	0+3T+0	Zp	2 ZS
KMA/SDP	Seminář k diplomové práci		2	0+0+1	Zp	2 ZS
KMA/DP20	Diplomová práce		10	0+0+0	Zp	2 LS
KMA/DSM	Didaktický seminář		2	0+0+2	Zp	2 LS
KMA/MSN	Matematický seminář		2	0+0+1	Zp	2 LS
KMA/TMN	Teorie množin		4	2+0+0	Zk	2 LS

### Státní závěrečná zkouška (A)

Předmětů: 1 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/SZZSŠ	Učitelství matematiky pro střední školy		0	0+0+0	Szv	2 LS

**Oborové předměty (A)****Předmětů: 16 kreditů: 44**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/DM1	Didaktika matematiky I		3	1+0+1	Zp,Zk	1 ZS
KMA/MU1	Matematika pro učitele I		5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KMA/PPP	Průběžná pedagogická praxe		1	0+0+3	Zp	1 ZS
KMA/PSPPN	Přípravný seminář k pedagogické praxi		1	0+0+1	Zp	1 ZS
KMA/DM2	Didaktika matematiky II		2*	1+0+1	Zp	1 LS
KMA/HIM	Historie matematiky		2	1+0+1	Zp	1 LS
KMA/MU2	Matematika pro učitele II		5	2+3+0	Zp,Zk	1 LS
KMA/PPZS	Souvislá ped. praxe na 2. stupni ZŠ		3*	0+3T+0	Zp	1 LS
KMA/DM3	Didaktika matematiky III		3*	1+0+1	Zp,Zk	2 ZS
KMA/KGE	Konstrukční geometrie		2	1+2+0	Zp	2 ZS
KMA/KRSP	Komplexní reflektivní seminář praxe		1	0+0+1	Zp	2 ZS
KMA/MU3	Matematika pro učitele III		5	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS
KMA/PPSS	Souvislá pedagogická praxe na SŠ		3	0+3T+0	Zp	2 ZS
KMA/DSM	Didaktický seminář		2	0+0+2	Zp	2 LS
KMA/MSN	Matematický seminář		2	0+0+1	Zp	2 LS
KMA/TMN	Teorie množin		4	2+0+0	Zk	2 LS

**Státní závěrečná zkouška (A)****Předmětů: 1 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/SZZSŠ	Učitelství matematiky pro střední školy		0	0+0+0	Szv	2 LS