

Studijní program: **B0114A300122 - Matematika pro vzdělávání**

Akademický rok: **2025/2026**

Kreditní limit: **180**

Specializace: **Matematika pro vzdělávání (MAIOR)**

Verze: **A21**

Studium: **kombinované**

Kreditní limit: **105**

Povinné předměty (A)

Předmětů: 33 kreditů: 102

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/KCA1	Matematická analýza I		6	12S+8S+0S	Zp	1 ZS
KMA/KLAG	Lineární algebra		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	1 ZS
KMA/KZAM	Základy matematiky		5	8S+4S+0S	Zp,Zk	1 ZS
KFHS/KB305	Úvod do filozofie		2	4S+0+4S	Zp	1 LS
KMA/KAGE	Analytická geometrie		5*	8S+8S+0S	Zp,Zk	1 LS
KMA/KCA2	Matematická analýza II		5*	8S+8S+0S	Zp,Zk	1 LS
KMA/KKGR	Kombinatorika a grafy		4	8S+8S+0S	Zp	1 LS
KMA/KOPM	Odborné prezentace v matematice		1	0S+0S+4S	Zp	1 LS
CJP/7210	Cizí jazyk - anglický jazyk		2	0+8S+0	Zk	2 ZS
CPPV/KPPOB	Observační pedagogická praxe		1	0+1T+0	Zp	2 ZS
KI/KIKT1	Informační a komunikační technologie I		1	4S+0+0	Zp	2 ZS
KI/KIKT2	Informační a komunikační technologie II		1	0S+0S+4S	Zp	2 ZS
KMA/KGE1	Geometrie I		4*	8S+8S+0S	Zp	2 ZS
KMA/KPST	Pravděpodobnost a statistika		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	2 ZS
KMA/KUSW	Úvod do matematického softwaru		2	0S+0S+8S	Zp	2 ZS
KPAD/7230	Pedagogická propedeutika		2	4S+4S+0	Zp	2 ZS
KPS/7230	Úvod do psychologie		4	4S+8S+0	Zp,Zk	2 ZS
CPPV/KKPP	Klinická pedagogická praxe		1	0S+0S+5S	Zp	2 LS
KMA/KALG	Algebra		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	2 LS
KMA/KMA3	Matematická analýza III		5*	8S+8S+0S	Zp,Zk	2 LS
KMA/KMRU	Metody řešení matematických úloh		2	0S+0S+8S	Zp	2 LS
KMA/KPSP	Přípravný seminář k pedagogické praxi		1	0S+0S+4S	Zp	2 LS
KPAD/7240	Obecná didaktika		4	4S+8S+0	Zp,Zk	2 LS
CPPV/KAPP	Asistentská pedagogická praxe		2	0+0+1T	Zp	3 ZS
KMA/KGE2	Geometrie II		6*	4S+8S+0S	Zp,Zk	3 ZS
KMA/KSBP	Seminář k bakalářské práci		2	0+0+4S	Zp	3 ZS
KMA/KTAR	Teoretická aritmetika		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	3 ZS
KMA/KUDM	Úvod do didaktiky matematiky		3	0S+0S+12S	Zp	3 ZS
KMA/BP20	Bakalářská práce		6	0+0+0	Zp	3 LS
KMA/KAMU	Aplikovaná matematika pro učitele		2	0S+0S+12S	Zp	3 LS
KMA/KMSB	Matematický seminář		2	0S+0S+8S	Zp	3 LS
KMA/KRSPP	Reflektivní seminář pedagogické praxe		1	0S+0S+5S	Zp	3 LS
KMA/SZZMV	Matematika pro vzdělávání		0	0+0+0	Szv	3 LS

Povinně volitelné předměty (B)

Volba min.: 3 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/MEX	Matematická exkurze		1	0+0+1D	Zp	1 ZS
KMA/KAAP	Algebra s aplikacemi		4	4S+8S+0S	Zp,Zk	1 LS
KMA/KCAS	Časové řady		2*	2S+4S+2S	Zp	2 LS
KMA/KLTX	Úvod do Latexu		2	0S+0S+12S	Zp	2 LS
KMA/KTHE	Teorie her		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	3 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/SZZ20	Matematika pro vzdělávání		0	0+0+0	Szv	

Povinné předměty (A)

Předmětů: 33 kreditů: 102

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/KCA1	Matematická analýza I		6	12S+8S+0S	Zp	1 ZS
KMA/KLAG	Lineární algebra		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	1 ZS
KMA/KZAM	Základy matematiky		5	8S+4S+0S	Zp,Zk	1 ZS
KFHS/KB305	Úvod do filozofie		2	4S+0+4S	Zp	1 LS
KMA/KAGE	Analytická geometrie		5*	8S+8S+0S	Zp,Zk	1 LS
KMA/KCA2	Matematická analýza II		5*	8S+8S+0S	Zp,Zk	1 LS
KMA/KKGR	Kombinatorika a grafy		4	8S+8S+0S	Zp	1 LS
KMA/KOPM	Odborné prezentace v matematice		1	0S+0S+4S	Zp	1 LS
CJP/7210	Cizí jazyk - anglický jazyk		2	0+8S+0	Zk	2 ZS
CPPV/KPPOB	Observační pedagogická praxe		1	0+1T+0	Zp	2 ZS
KI/KIKT1	Informační a komunikační technologie I		1	4S+0+0	Zp	2 ZS
KI/KIKT2	Informační a komunikační technologie II		1	0S+0S+4S	Zp	2 ZS
KMA/KGE1	Geometrie I		4*	8S+8S+0S	Zp	2 ZS
KMA/KPST	Pravděpodobnost a statistika		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	2 ZS
KMA/KUSW	Úvod do matematického softwaru		2	0S+0S+8S	Zp	2 ZS
KPAD/7230	Pedagogická propedeutika		2	4S+4S+0	Zp	2 ZS
KPS/7230	Úvod do psychologie		4	4S+8S+0	Zp,Zk	2 ZS
CPPV/KKPP	Klinická pedagogická praxe		1	0S+0S+5S	Zp	2 LS
KMA/KALG	Algebra		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	2 LS
KMA/KMA3	Matematická analýza III		5*	8S+8S+0S	Zp,Zk	2 LS
KMA/KMRU	Metody řešení matematických úloh		2	0S+0S+8S	Zp	2 LS
KMA/KPSP	Přípravný seminář k pedagogické praxi		1	0S+0S+4S	Zp	2 LS
KPAD/7240	Obecná didaktika		4	4S+8S+0	Zp,Zk	2 LS
CPPV/KAPP	Asistentská pedagogická praxe		2	0+0+1T	Zp	3 ZS
KMA/KGE2	Geometrie II		6*	4S+8S+0S	Zp,Zk	3 ZS
KMA/KSBP	Seminář k bakalářské práci		2	0+0+4S	Zp	3 ZS
KMA/KTAR	Teoretická aritmetika		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	3 ZS
KMA/KUDM	Úvod do didaktiky matematiky		3	0S+0S+12S	Zp	3 ZS
KMA/BP20	Bakalářská práce		6	0+0+0	Zp	3 LS
KMA/KAMU	Aplikovaná matematika pro učitele		2	0S+0S+12S	Zp	3 LS
KMA/KMSB	Matematický seminář		2	0S+0S+8S	Zp	3 LS
KMA/KRSPP	Reflektivní seminář pedagogické praxe		1	0S+0S+5S	Zp	3 LS
KMA/SZZMV	Matematika pro vzdělávání		0	0+0+0	Szv	3 LS

Povinně volitelné předměty (B)

Volba min.: 3 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/MEX	Matematická exkurze		1	0+0+1D	Zp	1 ZS
KMA/KAAP	Algebra s aplikacemi		4	4S+8S+0S	Zp,Zk	1 LS
KMA/KCAS	Časové řady		2*	2S+4S+2S	Zp	2 LS
KMA/KLTX	Úvod do Latexu		2	0S+0S+12S	Zp	2 LS
KMA/KTHE	Teorie her		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	3 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/SZZ20	Matematika pro vzdělávání		0	0+0+0	Szv	

Povinné předměty (A)

Předmětů: 18 kreditů: 72

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/KCA1	Matematická analýza I		6	12S+8S+0S	Zp	1 ZS
KMA/KLAG	Lineární algebra		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	1 ZS
KMA/KZAM	Základy matematiky		5	8S+4S+0S	Zp,Zk	1 ZS
KMA/KAGE	Analytická geometrie		5*	8S+8S+0S	Zp,Zk	1 LS
KMA/KCA2	Matematická analýza II		5*	8S+8S+0S	Zp,Zk	1 LS
KMA/KKGR	Kombinatorika a grafy		4	8S+8S+0S	Zp	1 LS
KMA/KOPM	Odborné prezentace v matematice		1	0S+0S+4S	Zp	1 LS
KMA/KGE1	Geometrie I		4*	8S+8S+0S	Zp	2 ZS
KMA/KPST	Pravděpodobnost a statistika		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	2 ZS
KMA/KUSW	Úvod do matematického softwaru		2	0S+0S+8S	Zp	2 ZS
KMA/KALG	Algebra		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	2 LS
KMA/KMA3	Matematická analýza III		5*	8S+8S+0S	Zp,Zk	2 LS
KMA/KMRU	Metody řešení matematických úloh		2	0S+0S+8S	Zp	2 LS
KMA/KGE2	Geometrie II		6*	4S+8S+0S	Zp,Zk	3 ZS
KMA/KTAR	Teoretická aritmetika		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	3 ZS
KMA/KUDM	Úvod do didaktiky matematiky		3	0S+0S+12S	Zp	3 ZS
KMA/KAMU	Aplikovaná matematika pro učitele		2	0S+0S+12S	Zp	3 LS
KMA/KMSB	Matematický seminář		2	0S+0S+8S	Zp	3 LS

Povinně volitelné předměty (B)

Volba min.: 3 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/MEX	Matematická exkurze		1	0+0+1D	Zp	1 ZS
KMA/KAAP	Algebra s aplikacemi		4	4S+8S+0S	Zp,Zk	1 LS
KMA/KCAS	Časové řady		2*	2S+4S+2S	Zp	2 LS
KMA/KLTX	Úvod do Latexu		2	0S+0S+12S	Zp	2 LS
KMA/KTHE	Teorie her		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	3 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/SZZ20	Matematika pro vzdělávání		0	0+0+0	Szv	

Povinné předměty (A)

Předmětů: 18 kreditů: 72

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/KCA1	Matematická analýza I		6	12S+8S+0S	Zp	1 ZS
KMA/KLAG	Lineární algebra		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	1 ZS
KMA/KZAM	Základy matematiky		5	8S+4S+0S	Zp,Zk	1 ZS
KMA/KAGE	Analytická geometrie		5*	8S+8S+0S	Zp,Zk	1 LS
KMA/KCA2	Matematická analýza II		5*	8S+8S+0S	Zp,Zk	1 LS
KMA/KKGR	Kombinatorika a grafy		4	8S+8S+0S	Zp	1 LS
KMA/KOPM	Odborné prezentace v matematice		1	0S+0S+4S	Zp	1 LS
KMA/KGE1	Geometrie I		4*	8S+8S+0S	Zp	2 ZS
KMA/KPST	Pravděpodobnost a statistika		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	2 ZS
KMA/KUSW	Úvod do matematického softwaru		2	0S+0S+8S	Zp	2 ZS
KMA/KALG	Algebra		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	2 LS
KMA/KMA3	Matematická analýza III		5*	8S+8S+0S	Zp,Zk	2 LS
KMA/KMRU	Metody řešení matematických úloh		2	0S+0S+8S	Zp	2 LS
KMA/KGE2	Geometrie II		6*	4S+8S+0S	Zp,Zk	3 ZS
KMA/KTAR	Teoretická aritmetika		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	3 ZS
KMA/KUDM	Úvod do didaktiky matematiky		3	0S+0S+12S	Zp	3 ZS
KMA/KAMU	Aplikovaná matematika pro učitele		2	0S+0S+12S	Zp	3 LS
KMA/KMSB	Matematický seminář		2	0S+0S+8S	Zp	3 LS

Povinně volitelné předměty (B)

Volba min.: 3 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/MEX	Matematická exkurze		1	0+0+1D	Zp	1 ZS
KMA/KAAP	Algebra s aplikacemi		4	4S+8S+0S	Zp,Zk	1 LS
KMA/KCAS	Časové řady		2*	2S+4S+2S	Zp	2 LS
KMA/KLTX	Úvod do Latexu		2	0S+0S+12S	Zp	2 LS
KMA/KTHE	Teorie her		5	8S+8S+0S	Zp,Zk	3 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/SZZ20	Matematika pro vzdělávání		0	0+0+0	Szv	

Studijní program: **B0114A300122 - Matematika pro vzdělávání**

Akademický rok: **2025/2026**

Kreditní limit: **180**

Specializace: **Matematika pro vzdělávání (MAIOR)**

Verze: **A21**

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **105**

Povinné předměty (A)

Předmětů: 32 kreditů: 102

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/CA1	Matematická analýza I		6	3+2+0	Zp	1 ZS
KMA/LAG	Lineární algebra		5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KMA/ZAM	Základy matematiky		5	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
KFHS/B305	Úvod do filozofie		2	1+0+1	Zp	1 LS
KMA/AGE	Analytická geometrie		5*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
KMA/CA2	Matematická analýza II		5*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
KMA/KGR	Kombinatorika a grafy		4	2+2+0	Zp	1 LS
KMA/OPM	Odborné prezentace v matematice		1	0+0+1	Zp	1 LS
CJP/7010	Cizí jazyk - anglický jazyk		2	0+2+0	Zk	2 ZS
CPPV/PPOB	Observační pedagogická praxe		1	0+1T+0	Zp	2 ZS
KI/IKT1	Informační a komunikační technologie I		1	1+0+0	Zp	2 ZS
KI/IKT2	Informační a komunikační technologie II		1	0+0+1	Zp	2 ZS
KMA/GE1	Geometrie I		4*	2+2+0	Zp	2 ZS
KMA/PST	Pravděpodobnost a statistika		5	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS
KMA/USW	Úvod do matematického softwaru		2	0+0+2	Zp	2 ZS
KPAD/7030	Pedagogická propedeutika		2	1+1+0	Zp	2 ZS
KPS/7030	Úvod do psychologie		4	1+2+0	Zp,Zk	2 ZS
CPPV/KPP	Klinická pedagogická praxe		1	0+0+1	Zp	2 LS
KMA/ALG	Algebra		5	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
KMA/MA3	Matematická analýza III		5*	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
KMA/MRU	Metody řešení matematických úloh		2	0+0+2	Zp	2 LS
KMA/PSPP	Přípravný seminář k pedagogické praxi		1*	0+0+1	Zp	2 LS
KPAD/7040	Obecná didaktika		4	1+2+0	Zp,Zk	2 LS
CPPV/APP	Asistentská pedagogická praxe		2*	0+0+1T	Zp	3 ZS
KMA/GE2	Geometrie II		6*	1+2+0	Zp,Zk	3 ZS
KMA/SBP	Seminář k bakalářské práci		2	0+0+1	Zp	3 ZS
KMA/TAR	Teoretická aritmetika		5	2+2+0	Zp,Zk	3 ZS
KMA/UDM	Úvod do didaktiky matematiky		3	0+0+3	Zp	3 ZS
KMA/AMU	Aplikovaná matematika pro učitele		2	0+0+3	Zp	3 LS
KMA/BP20	Bakalářská práce		6	0+0+0	Zp	3 LS
KMA/MSB	Matematický seminář		2	0+0+2	Zp	3 LS
KMA/RSPP	Reflektivní seminář pedagogické praxe		1*	0+0+1	Zp	3 LS

Povinně volitelné předměty (B)

Volba min.: 3 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/MEX	Matematická exkurze		1	0+0+1D	Zp	1 ZS
KMA/AAP	Algebra s aplikacemi		4	1+2+0	Zp,Zk	1 LS
KMA/UDR	Úvod do jazyka R		1	0+0+1	Zp	1 LS
KMA/CAS	Časové řady		2*	1+1+0	Zp	2 LS
KMA/LTX	Úvod do Latexu		2	0+0+2	Zp	2 LS
KMA/THE	Teorie her		5	2+2+0	Zp,Zk	3 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/SZZ20	Matematika pro vzdělávání		0	0+0+0	Szv	

Povinné předměty (A)

Předmětů: 32 kreditů: 102

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/CA1	Matematická analýza I		6	3+2+0	Zp	1 ZS
KMA/LAG	Lineární algebra		5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KMA/ZAM	Základy matematiky		5	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
KFHS/B305	Úvod do filozofie		2	1+0+1	Zp	1 LS
KMA/AGE	Analytická geometrie		5*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
KMA/CA2	Matematická analýza II		5*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
KMA/KGR	Kombinatorika a grafy		4	2+2+0	Zp	1 LS
KMA/OPM	Odborné prezentace v matematice		1	0+0+1	Zp	1 LS
CJP/7010	Cizí jazyk - anglický jazyk		2	0+2+0	Zk	2 ZS
CPPV/PPOB	Observační pedagogická praxe		1	0+1T+0	Zp	2 ZS
KI/IKT1	Informační a komunikační technologie I		1	1+0+0	Zp	2 ZS
KI/IKT2	Informační a komunikační technologie II		1	0+0+1	Zp	2 ZS
KMA/GE1	Geometrie I		4*	2+2+0	Zp	2 ZS
KMA/PST	Pravděpodobnost a statistika		5	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS
KMA/USW	Úvod do matematického softwaru		2	0+0+2	Zp	2 ZS
KPAD/7030	Pedagogická propedeutika		2	1+1+0	Zp	2 ZS
KPS/7030	Úvod do psychologie		4	1+2+0	Zp,Zk	2 ZS
CPPV/KPP	Klinická pedagogická praxe		1	0+0+1	Zp	2 LS
KMA/ALG	Algebra		5	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
KMA/MA3	Matematická analýza III		5*	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
KMA/MRU	Metody řešení matematických úloh		2	0+0+2	Zp	2 LS
KMA/PSPP	Přípravný seminář k pedagogické praxi		1*	0+0+1	Zp	2 LS
KPAD/7040	Obecná didaktika		4	1+2+0	Zp,Zk	2 LS
CPPV/APP	Asistentská pedagogická praxe		2*	0+0+1T	Zp	3 ZS
KMA/GE2	Geometrie II		6*	1+2+0	Zp,Zk	3 ZS
KMA/SBP	Seminář k bakalářské práci		2	0+0+1	Zp	3 ZS
KMA/TAR	Teoretická aritmetika		5	2+2+0	Zp,Zk	3 ZS
KMA/UDM	Úvod do didaktiky matematiky		3	0+0+3	Zp	3 ZS
KMA/AMU	Aplikovaná matematika pro učitele		2	0+0+3	Zp	3 LS
KMA/BP20	Bakalářská práce		6	0+0+0	Zp	3 LS
KMA/MSB	Matematický seminář		2	0+0+2	Zp	3 LS
KMA/RSPP	Reflektivní seminář pedagogické praxe		1*	0+0+1	Zp	3 LS

Povinně volitelné předměty (B)

Volba min.: 3 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/MEX	Matematická exkurze		1	0+0+1D	Zp	1 ZS
KMA/AAP	Algebra s aplikacemi		4	1+2+0	Zp,Zk	1 LS
KMA/UDR	Úvod do jazyka R		1	0+0+1	Zp	1 LS
KMA/CAS	Časové řady		2*	1+1+0	Zp	2 LS
KMA/LTX	Úvod do Latexu		2	0+0+2	Zp	2 LS
KMA/THE	Teorie her		5	2+2+0	Zp,Zk	3 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/SZZ20	Matematika pro vzdělávání		0	0+0+0	Szv	

Povinné předměty (A)

Předmětů: 18 kreditů: 72

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KMA/CA1	Matematická analýza I		6	3+2+0	Zp	1	ZS
KMA/LAG	Lineární algebra		5	2+2+0	Zp,Zk	1	ZS
KMA/ZAM	Základy matematiky		5	2+1+0	Zp,Zk	1	ZS
KMA/AGE	Analytická geometrie		5*	2+2+0	Zp,Zk	1	LS
KMA/CA2	Matematická analýza II		5*	2+2+0	Zp,Zk	1	LS
KMA/KGR	Kombinatorika a grafy		4	2+2+0	Zp	1	LS
KMA/OPM	Odborné prezentace v matematice		1	0+0+1	Zp	1	LS
KMA/GE1	Geometrie I		4*	2+2+0	Zp	2	ZS
KMA/PST	Pravděpodobnost a statistika		5	2+2+0	Zp,Zk	2	ZS
KMA/USW	Úvod do matematického softwaru		2	0+0+2	Zp	2	ZS
KMA/ALG	Algebra		5	2+2+0	Zp,Zk	2	LS
KMA/MA3	Matematická analýza III		5*	2+2+0	Zp,Zk	2	LS
KMA/MRU	Metody řešení matematických úloh		2	0+0+2	Zp	2	LS
KMA/GE2	Geometrie II		6*	1+2+0	Zp,Zk	3	ZS
KMA/TAR	Teoretická aritmetika		5	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS
KMA/UDM	Úvod do didaktiky matematiky		3	0+0+3	Zp	3	ZS
KMA/AMU	Aplikovaná matematika pro učitele		2	0+0+3	Zp	3	LS
KMA/MSB	Matematický seminář		2	0+0+2	Zp	3	LS

Povinně volitelné předměty (B)

Volba min.: 3 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KMA/MEX	Matematická exkurze		1	0+0+1D	Zp	1	ZS
KMA/AAP	Algebra s aplikacemi		4	1+2+0	Zp,Zk	1	LS
KMA/UDR	Úvod do jazyka R		1	0+0+1	Zp	1	LS
KMA/CAS	Časové řady		2*	1+1+0	Zp	2	LS
KMA/LTX	Úvod do Latexu		2	0+0+2	Zp	2	LS
KMA/THE	Teorie her		5	2+2+0	Zp,Zk	3	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/SZZ20	Matematika pro vzdělávání		0	0+0+0	Szv		

Povinné předměty (A)

Předmětů: 18 kreditů: 72

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/CA1	Matematická analýza I		6	3+2+0	Zp	1 ZS
KMA/LAG	Lineární algebra		5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KMA/ZAM	Základy matematiky		5	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
KMA/AGE	Analytická geometrie		5*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
KMA/CA2	Matematická analýza II		5*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
KMA/KGR	Kombinatorika a grafy		4	2+2+0	Zp	1 LS
KMA/OPM	Odborné prezentace v matematice		1	0+0+1	Zp	1 LS
KMA/GE1	Geometrie I		4*	2+2+0	Zp	2 ZS
KMA/PST	Pravděpodobnost a statistika		5	2+2+0	Zp,Zk	2 ZS
KMA/USW	Úvod do matematického softwaru		2	0+0+2	Zp	2 ZS
KMA/ALG	Algebra		5	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
KMA/MA3	Matematická analýza III		5*	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
KMA/MRU	Metody řešení matematických úloh		2	0+0+2	Zp	2 LS
KMA/GE2	Geometrie II		6*	1+2+0	Zp,Zk	3 ZS
KMA/TAR	Teoretická aritmetika		5	2+2+0	Zp,Zk	3 ZS
KMA/UDM	Úvod do didaktiky matematiky		3	0+0+3	Zp	3 ZS
KMA/AMU	Aplikovaná matematika pro učitele		2	0+0+3	Zp	3 LS
KMA/MSB	Matematický seminář		2	0+0+2	Zp	3 LS

Povinně volitelné předměty (B)

Volba min.: 3 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/MEX	Matematická exkurze		1	0+0+1D	Zp	1 ZS
KMA/AAP	Algebra s aplikacemi		4	1+2+0	Zp,Zk	1 LS
KMA/UDR	Úvod do jazyka R		1	0+0+1	Zp	1 LS
KMA/CAS	Časové řady		2*	1+1+0	Zp	2 LS
KMA/LTX	Úvod do Latexu		2	0+0+2	Zp	2 LS
KMA/THE	Teorie her		5	2+2+0	Zp,Zk	3 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/SZZ20	Matematika pro vzdělávání		0	0+0+0	Szv	