

Studijní program: **B1101 – Matematika**Kreditní limit: **180 kr.**Studijní obor: **Matematika**  
Studium: **Kombinované**  
Etapa: **první**Specializace: **00**  
Verze: **1**Aprobace: **M**  
Kreditní limit: **75 kr.****Povinné předměty (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 16 kreditů: 75

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/KALG1	Algebra 1	5	0+0+18S	Zk	1	Z
KAG/KELG1	Elementární geometrie 1	4	0+0+12S	Zk	1	Z
KAG/KMA1	Matematická analýza 1	4	0+0+18S	Zp	1	Z
KAG/KALG2	Algebra 2	5*	0+0+12S	Zk	1	L
KAG/KGEO1	Geometrie 1	5*	0+0+12S	Zk	1	L
KAG/KMA2	Matematická analýza 2	5*	0+0+12S	Zp,Zk	1	L
KAG/KALG3	Algebra 3	5*	0+0+12S	Zk	2	Z
KAG/KGEO2	Geometrie 2	5*	0+0+12S	Zp,Zk	2	Z
KAG/KMA3	Matematická analýza 3	4*	0+0+12S	Zp	2	Z
KAG/KALG4	Algebra 4	5*	0+0+12S	Zk	2	L
KAG/KELG2	Elementární geometrie 2	4*	0+0+6S	Zk	2	L
KAG/KGEO3	Geometrie 3	5*	0+0+12S	Zk	2	L
KAG/KMA4	Matematická analýza 4	5*	0+0+12S	Zp,Zk	2	L
KAG/KALG5	Algebra 5	5*	0+0+12S	Zk	3	Z
KAG/KMA5	Matematická analýza 5	5*	0+0+12S	Zk	3	Z
KAG/KMR	Metody řešení matematických úloh	4	0+0+18S	Zp	3	Z

**Bakalářská práce z matematiky (statut bloku: B)**

Volba min.: 0 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/KBPM	Bakalářská práce z matematiky	13	0+0+18S	Zp	3	L

**Poznámka:** Volba bakalářské práce ve 3. ročníku z jednoho z oborů (13 kreditů).**Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 3 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	3	L
KAG/SZZZA	Základy matematické analýzy	0*	0+0+0	Szv	3	L
KAG/OBHBP	Obhajoba bakalářské práce	0	0+0+0	Ozp	3	L