

Studijní program: **B0114A300110 – Oborové studium se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni základní školy** Kreditní limit: **180 kr.**
 Akademický rok: **2021/2022**

Specializace: **Matematika se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ**
 Studium: **Prezenční** Zaměření: **0**
 Etapa: **první** Verze: **2020** Kreditní limit: **64 kr.**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 18 kreditů: 61

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMA/7FG	Finanční gramotnost	3	1+0+1	Zk	1	Z
KMA/7PT	Početni techniky	2	0+0+2	Zp	1	Z
KMA/7UM1	Úvod do studia matematiky I	4	2+0+1	Zk	1	Z
KMA/7A1	Algebra I	2	0+0+2	Zp	1	L
KMA/7MA1	Matematická analýza I	5	1+0+2	Zk	1	L
KMA/7UM2	Úvod do studia matematiky II	4	1+0+2	Zk	1	L
KMA/7VS	Výukový software	2	0+0+2	Zp	1	L
KMA/7A2	Algebra II	3	1+0+1	Zk	2	Z
KMA/7G1	Geometrie I	5	1+0+2	Zk	2	Z
KMA/7MA2	Matematická analýza II	4	1+0+2	Zp	2	Z
KMA/7AM1	Aplikovaná matematika I	3	1+0+1	Zp	2	L
KMA/7G2	Geometrie II	4	1+0+1	Zk	2	L
KMA/7MA3	Matematická analýza III	5	1+0+1	Zk	2	L
KMA/7A3	Algebra III	5	1+0+1	Zk	3	Z
KMA/7G3	Geometrie III	3	1+0+1	Zp	3	Z
KMA/7AM2	Aplikovaná matematika II	3	1+0+1	Zp	3	L
KMA/7Q1	Matematika se zam. na vz. na 2. st. ZŠ	0	0+0+0	Szv	3	L
KMA/7OAP	Oborová asistentská praxe a její reflexe	4	0+13S+1	Zp		Z/L

Povinně volitelné předměty - skupina 1 (statut bloku: B)

Volba min.: 3 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMA/IPM1	Matematické myšlení v praxi	3	0+0+2	Zk	3	Z
KMA/7MU	Metody řešení úloh	3	0+0+2	Zk	3	Z
KMA/IPM2	Invitation to Combinatorics	2	2+0+0	Zp		Z/L

Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMA/PVM	Popularizace vědy	2	0+1T+0	Zp		Z/L