

Študijný plán - Schválený

Študijný program: **xMAz25r - Matematika - (rozširujúce štúdium, iné N st., externá forma)**

Súčet kreditov **Študijná časť: 0**

Súčet kreditov **Štátne skúšky: 0**

Študijný odbor: **učiteľstvo a pedagogické vedy**

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu: **prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc. - podprogram rozširujúce štúdium MA**

Študijná časť

Povinné predmety

Blok - Rozširujúce štúdium matematiky - PP									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Prízn.	Vyučujúci
KM/zRZM/25	Základy matematiky			32sS	PH	1	Z		PaedDr. Júlia Záhorská, PhD., prof. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD.,
KM/zRAL/25	Algebra			8sP + 16sC	S	1	Z		doc. PhDr. PaedDr. Valéria Švecová, PhD., doc. PaedDr. Janka Medová, PhD.,
KM/zRMA/25	Matematická analýza			8sP + 16sC	S	1	L		doc. RNDr. Dušan Vallo, PhD.,
KM/zRGE/25	Geometria			8sP + 16sC	S	1	L		doc. PaedDr. Lucia Rumanová, PhD.,
KM/zRDAVM/25	Didaktické aktivity vo vyučovaní matematiky			16sS	A	1	L		doc. PaedDr. Lucia Rumanová, PhD., PaedDr. Júlia Záhorská, PhD.,
KM/zRKO/25	Kombinatorika a práca s údajmi			16sS	PH	2	Z		doc. PaedDr. Janka Medová, PhD.,
KM/zRPS/25	Pravdepodobnosť a štatistika			8sP + 16sC	S	2	Z		RNDr. Ľubomír Rybanský, PhD.,
KM/zRTMC/25	Teória množín a teória čísel			8sP + 16sC	S	2	Z		doc. RNDr. Dušan Vallo, PhD., RNDr. Viliam Ďuriš, PhD.,
KM/zRUZP/25	Úvodný seminár k záverečnej práci			4sS	A	2	Z		prof. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD.,
KM/zRIKT/25	IKT vo vyučovaní matematiky			16sS	A	2	L		RNDr. Kitti Páleníková, PhD.,
KM/zRDM/25	Didaktika matematiky			16sP + 16sC	S	2	L		prof. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD.,
KM/zRFM/25	Finančná matematika			8S	PH	2	L		RNDr. Kitti Páleníková, PhD., doc. PhDr. PaedDr. Valéria

									Švecová, PhD.,
KM/zRZP/25	Seminár k záverečnej práci			4sS	A	2	L		prof. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD.,

Štátne skúšky

Povinné predmety

Blok - Rozširujúce štúdium matematiky - SS - PP										
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Prízn.	Podmieňujúce	Vyučujúci
KM/zRsMAD/25	Matematika s didaktikou				SS	2				
KM/zRsZP/25	Záverečná práca a jej obhajoba				OB	2				

Povinne voliteľné predmety

Za údajom o rozsahu výučby sa môže vyskytovať nasledujúci symbol:

d - Dní za semester

h - Hodín za týždeň

r - Hodín za akademický rok

s - Hodín za semester

t - Týždňov za semester

Pokiaľ nie je uvedený žiadny z týchto symbolov, predpokladá sa rozsah "hodín za týždeň"

Pri predmetoch v študijných programoch sa môžu vyskytovať ďalšie znaky

! - v danom akademickom roku sa predmet nerealizuje

+ - predmet sa nerealizuje, možno od nasledujúceho akademického roku

- - predmet sa realizuje poslednýkrát

***** - predmet má viac podmieňujúcich predmetov

Prízn. - Príznak predmetu v študijnom pláne:

P - profilový predmet študijného programu