

**IZVEDBA V ŠTUDIJSKEM LETU 2021/2022**

MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM UP FAMNIT: **MATEMATIČNE ZNANOSTI** (2. stopnja), izvedba v **slovenskem** jeziku

Objavljeno: 6. 10. 2021

Zadnja sprememba: /

Predmet	Število kreditnih točk (ECTS)	Opis predmeta	Možnost izbire predmeta	Nosilci predmetov	Jezik izvedbe	Semester izvedbe
Matematični praktikum	6	TP	TP, NI, ZI	Vito Vitrih	slovenski	jesenski
Izbrana poglavja iz algebre I	6	TP	TP, NI, ZI	Ted Dobson	angleški	jesenski
Izbrana poglavja iz teorije končnih geometrij	6	NI	NI, ZI	Gyorgy Kiss	angleški	jesenski
Teorija permutacijskih grup	6	NI	NI, ZI	Istvan Kovacs	angleški	jesenski
Teorija kodiranja	6	NI	NI, ZI	Enes Pasalic	angleški	jesenski
Izbrana poglavja iz teorije števil	6	NI	NI, ZI	Štefko Miklavič	angleški	jesenski
Algoritmi na grafih	6	ZI	ZI	Martin Milanič	angleški	jesenski
Izbrana poglavja iz analize I	6	TP	TP, NI, ZI	Jasna Prezelj	angleški	spomladanski
Izbrana poglavja iz finančne matematike I	6	TP	TP, NI, ZI	Mihael Perman	slovenski	spomladanski
Izbrana poglavja iz matematične statistike I	6	TP	TP, NI, ZI	Mihael Perman	angleški	spomladanski
Izbrana poglavja iz diskretne matematike I	6	TP	TP, NI, ZI	Istvan Kovacs	angleški	spomladanski
Izbrana poglavja iz kriptografije I	6	TP	TP, NI, ZI	Enes Pasalic	angleški	spomladanski
Teorija iger	6	NI	NI, ZI	Aljaž Ule	slovenski	spomladanski
Simetrija in prehodnost na grafih	6	NI	NI, ZI	Edward Tauscher Dobson	angleški	spomladanski
Izbrana poglavja iz numeričnih metod	6	NI	NI, ZI	Vito Vitrih	slovenski	spomladanski
Izbrana poglavja iz topologije	6	NI	NI, ZI	Russ Woodrooffe	angleški	spomladanski

**MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:**

Morebitne naknadne spremembe izvedbe obveznih in izbirnih predmetov bodo objavljene v tem dokumentu.