

**IZVEDBA V ŠTUDIJSKEM LETU 2019/2020**

Objavljeno: 8. 11. 2019

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

Zadnja sprememba: /

Predmet	Število kreditnih točk (ECTS)	Opis predmeta <sup>3</sup>	Možnost izbire predmeta	Nosilci predmetov	Jezik izvedbe	Semester izvedbe <sup>1</sup>
Verjetnostni račun	6	NI	NI, ZI	Martin Raič	slovenski	jesenski
Izbrana poglavja iz teorije končnih geometrij	6	NI	NI, ZI	Gyorgy Kiss	angleški	jesenski
Kriptografske razpršilne funkcije in veriženje blokov	6	NI	NI, ZI	Enes Pasalic	angleški	jesenski
Izbrana poglavja iz analize I <sup>[2]</sup>	6	TP	TP, NI, ZI	Jasna Prezelj	angleški	jesenski
Teorija končnih obsegov	6	NI	NI, ZI	Štefko Miklavič	angleški	jesenski
Teorija kodiranja	6	NI	NI, ZI	Enes Pasalic	angleški	jesenski
Algoritmi na grafih	6	ZI	ZI	Martin Milanič	slovenski	jesenski
Simetrija in prehodnost na grafih	6	NI	NI, ZI	Edward Tauscher Dobson	angleški	jesenski
Izbrana poglavja iz dinamičnih sistemov	6	NI	NI, ZI	Jasna Prezelj	angleški	spomladanski
Izbrana poglavja iz numeričnih metod	6	NI	NI, ZI	Vito Vitrih	slovenski	spomladanski
Izbrana poglavja iz diskretne matematike I	6	TP	TP, NI, ZI	Istvan Kovacs	slovenski	spomladanski
Izbrana poglavja iz algebre I	6	TP	TP, NI, ZI	Klavdija Kutnar	slovenski	spomladanski
Izbrana poglavja iz kriptografije I	6	TP	TP, NI, ZI	Enes Pasalic	angleški	spomladanski
Matematični praktikum	6	TP	TP, NI, ZI	Vito Vitrih	angleški	spomladanski
Izbrana poglavja iz teorije asociativnih shem	6	NI	NI, ZI	Istvan Kovacs	angleški	spomladanski
Izbrana poglavja iz teorije števil	6	NI	NI, ZI	Štefko Miklavič	angleški	spomladanski
Izbrana poglavja iz topologije	6	NI	NI, ZI	Russ Woodroofe	angleški	spomladanski

**OPOMBE:**

[1] Študijski koledar 2019/20 je dosegljiv tukaj: <https://www.famnit.upr.si/sl/studenti/studijski-koledar>.

[2] Pri predmetu se izvajajo dodatne konzultacije v slovenskem jeziku.

**MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:**

Morebitne naknadne spremembe izvedbe obveznih in izbirnih predmetov bodo v tem dokumentu označene z rdečo barvo.