

UP FAMNIT

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

Zadnja sprememba: /

TEMELJNI IN IZBIRNI PREDMETI, KI SE BODO IZVAJALI V ŠTUDIJSKEM LETU 2024/25

PREDMET	KT (ECTS)	OPIS PREDMETA (TEMELJNI, NOTRANJI, ZUNANJI IZBIRNI)	MOŽNOST IZBIRE PREDMETA	NOSILEC	JEZIK	SEMESTER
TEMELJNI PREDMETI						
Matematični praktikum	6	TP	TP, NI, ZI	Karla Ferjančič	slovenski	jesenski
Izbrana poglavja iz algebre I	6	TP	TP, NI, ZI	Edward Tauscher Dobson	angleški	jesenski
Izbrana poglavja iz analize I	6	TP	TP, NI, ZI	Jasna Prezelj	angleški	jesenski
Izbrana poglavja iz funkcionalne analize	6	TP	TP, NI, ZI	Igor Klep	angleški	jesenski
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, slovenski	spomladanski
Izbrana poglavja iz kriptografije I	6	TP	TP, NI, ZI	Enes Pasalic	angleški	spomladanski
IZBIRNI PREDMETI						
Izbrana poglavja iz teorije končnih geometrij	6	NI	NI, ZI	Gyorgy Kiss	angleški	jesenski
Teorija kodiranja	6	NI	NI, ZI	Enes Pasalic	angleški	jesenski
Algoritmi na grafih	6	ZI	ZI	Martin Milanič	angleški	jesenski
Simetrija in prehodnost na grafih	6	NI	NI, ZI	Edward Tauscher Dobson	angleški	jesenski
Teorija permutacijskih grup	6	NI	NI, ZI	Istvan Kovacs	angleški	spomladanski
Izbrana poglavja iz teorije števil	6	NI	NI, ZI	Štefko Miklavič	angleški	spomladanski
Teorija iger	6	NI	NI, ZI	Aljaž Ule	slovenski	spomladanski
Izbrana poglavja iz numeričnih metod	6	NI	NI, ZI	Vito Vitrih	slovenski	spomladanski
Izbrana poglavja iz topologije	6	NI	NI, ZI	Štefko Miklavič	angleški	spomladanski

MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:

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