

m900 MATEMATICKO-POČÍTAČOVÉ MODELOVANIE(1. stupeň)

Študijný odbor: aplikovaná matematika

Garant študijného programu: prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc.

Spolugaranti: prof. RNDr. Magda Komorníková, CSc., prof. RNDr. Igor Bock, CSc.

Názov predmetu (prednášateľ)	Kat.	Kód predmetu	Typ	1. nominálny ročník				2. nominálny ročník				3. nominálny ročník				
				1. sem.		2. sem.		3. sem.		4. sem.		5. sem.		6. sem.		
				Roz.	K	Roz.	K	Roz.	K	Roz.	K	Roz.	K	Roz.	K	
Matematická analýza 1 (Širáň)	MDG	B-MA1	P	3/3s	7											
Lineárna algebra 1 (Zajac)	FEI	B-LA1	P	2/2s	5											
Geometria (Tereňová)	MDG	B-GM	P	2/2s	5											
Algebr. štruktúry a mat. logika (Šiagiová)	MDG	B-ASML	P	2/1s	4											
Programovanie v jazyku C (Krivá)	MDG	B-PJC	P	2/2s	4											
Softvér (Mathematica) (Struk)	MDG	B-SMA	P	1/1k	3											
Dejiny a filoz. matemat. (Mesiar)	MDG	B-DFM	P	2/0s	2											
Matematická analýza 2 (Širáň)	MDG	B-MA2	P			3/3s	7									
Lineárna algebra 2 (Širáň)	FEI	B-LA2	P			2/2s	5									
Teória grafov a jej aplikácie (Knor)	MDG	B-TGA	P			2/2s	5									
Numerické metódy algebry (Okša)	MDG	B-NMA	P			3/2s	6									
Seminár z programovania (Sarkoci)	MDG	B-SPR	P			1/1s	3									
Softvér (Autocad) (Tereňová)	MDG	B-SAC	P			1/1k	3									
Obyčajné dif. rovnice (Handlovičová)	MDG	B-ODR	P					2/2s	5							
Objekt. orient. progr. (Remešíková)	MDG	B-OOP	P					3/2s	6							
Teória pravdepodobnosti (Mesiar)	MDG	B-TP	P					2/2s	5							
Fyzika (Balažovjeh)	FYZ	B-FYZ_M	P					3/1s	5							
Lin. a nelin. optimalizácia (Knor)	MDG	B-LNO	P					2/2s	5							
Softvér (Matlab) (Okša)	MDG	B-SML	P					1/1k	3							
Parciál. diferenciálne rovnice (Bock)	FEI	B-PDR	P						2/2s	5						
Num. rieš. difer. rovníc (Frolkovič)	MDG	B-NRDR	P						2/2s	5						
Matematická štatistika (Kalická)	MDG	B-MS	P						2/1s	4						
Operačné systémy (Jenča)	MDG	B-OS	P						2/2s	5						
Počítačová grafika (Remešíková)	MDG	B-PG	P						2/2s	5						
Softvér (Štatistický) (Kalická)	MDG	B-SST	P						1/1k	3						
Softvér (Vizualizačný) (Remešíková)	MDG	B-SVI	P						1/1k	2						
Funkc. analýza a variač. metódy (Handlovičová)	MDG	B-FAVM	P								3/2s	6				
Stochastickýdifer. počet (Sarkoci)	MDG	B-SDP	P								2/1s	4				
Mechanika kontinua (Murín)	FEI	B-MK	P								2/2s	5				
Metóda konečných prvkov (Mikula)	MDG	B-MKP	P								3/2s	6				
Počítačové siete (Jenča)	MDG	B-PS	P								2/2s	5				
Softvér (ANSYS) (Minarechová)	MDG	B-SAS	P								1/1k	3				
Prúdenie kvapal. a plynov (Frolkovič)	MDG	B-PKP	P										2/2s	5		
Analýza časov. Radov (Komorníková)	MDG	B-ACR	P										2/2s	5		
Finančná matematika (Mikula)	MDG	B-FM	P										2/2s	5		
Základy práva (Zajacová)	HUV	B-ZPR_M	P											2/0k	2	

MATEMATICKO-POČÍTAČOVÉ MODELOVANIE(1. stupeň) - POKRAČOVANIE

Názov predmetu (prednášateľ)	Kat.	Kód predmetu	Typ	1. nominálny ročník				2. nominálny ročník				3. nominálny ročník			
				1.sem.		2. sem.		3. sem.		4. sem.		5. sem.		6. sem.	
				Roz.	K	Roz.	K	Roz.	K	Roz.	K	Roz.	K	Roz.	K
Bakalársky projekt (Mikula)	MDG	B-ZP_MPM	P											0/9k	10
Progr. internetových aplikácií (Jenča)	MDG	B-PIA	P											1/1k	3
Anglický jazyk: B-AJ1, B-AJ2, B-AJ3, B-AJ4 B-NJ1, B-NJ2, B-NJ3, B-NJ4		JAZ		PV			0/2k	1	0/2k	1	0/2k	1	0/2s	1	
Spolu				25	30	25	30	25	30	25	30	25	30	25	30
Telesná výchova	TVY	B-TV1,B-TV2,B-TV3	PV			0/2z	-	0/2z	-	0/2z	-				
Telesná výchova (zdravotná)	TVY	B-TV_Z	PV			0/2z		0/2z		0/2z					
Telesná výchova	TVY	B-TVV1	V									0/2z	-		