

MS1 - Modelování a simulace 1 (17/18 - letní semestr)

UC-439 úterý 13:55 - 16:30

	Datum	Přednášející	Název přednášky
1.	13.2.	Ing. Václav Hajšman, Ph.D.	Modelování a simulace, základní pojmy
2.	20.2.	Ing. Václav Hajšman, Ph.D.	Diskrétní simulace (simulace diskrétních událostí)
3.	27.2.	Ing. Václav Hajšman, Ph.D.	Simulace a optimalizace
4.	6.3.	Ing. Petr Janeček, Ph.D.	Metoda Monte Carlo, generování náhodných čísel, analýza chyb modelů a simulací
5.	13.3.	Ing. Václav Hajšman, Ph.D. Ing. Petr Janeček, Ph.D.	Ukázky implementace simulačních modelů
6.	20.3.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Konstrukce modelů v diagnostice - zpracování signálů
7.	27.3.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Modely periodických procesů. Vybuzené kmitání v točivých strojích
8.	28.3	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Modely vibrací a kmitání, stochastické normování
9.	3.4.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Analytická a experimentální modální analýza
10.	10.4.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Modely pro úlohy s rozloženými parametry
11.	17.4.	Ing. Lucie Houdová, Ph.D.	Speciální simulační techniky v biologii a v lékařství
12.	24.4.	Doc. MSc. Daniel Georgiev, Ph.D.	Modely v inženýrské biologii
	1.5. 8.5.		Státní svátek
13.	15.5.		Opakování - rezerva