

# MS1 - Modelování a simulace 1 (23/24 - letní semestr)

UC-439 pondělí 8:25 - 11:00

	Datum	Přednášející	Název přednášky
1.	12.2.	Ing. Petr Janeček, Ph.D.	Úvodní přednáška, Metoda Monte Carlo, generování náhodných čísel, analýza chyb modelů a simulací
2.	19.2.	Ing. Václav Hajšman, Ph.D.	Modelování a simulace, základní pojmy
3.	26.2.	Ing. Václav Hajšman, Ph.D.	Diskrétní simulace (simulace diskrétních událostí)
4.	4.3.	Ing. Václav Hajšman, Ph.D.	Simulace a optimalizace
5.	11.3.	Ing. Lucie Houdová, Ph.D.	Speciální simulační techniky v biologii a v lékařství
6.	18.3.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Konstrukce modelů v diagnostice - zpracování signálů
7.	25.3.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Modely periodických procesů. Vybuzené kmitání v točivých strojích
	1.4.		Velikonoce
8.	8.4.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Modely vibrací a kmitání
9.	15.4.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Modelování neurčitosti, stochastické normování
10.	22.4.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Modelování se zadanou hustotou pravděpodobnosti a se zadanou výkonovou spektrální hustotou
11.	29.4.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Analytická a experimentální modální analýza
12.	6.5.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Modely pro úlohy s rozloženými parametry
13.	13.5.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Rezerva

14.	16.5.		Výuka jako v pondělí – náhrada za 8.5.2023
-----	-------	--	--