

MS1 - Modelování a simulace 1 (18/19 - letní semestr)

UC-439 úterý 13:55 - 16:30

	Datum	Přednášející	Název přednášky
1.	19.2.	Ing. Václav Hajšman, Ph.D.	Modelování a simulace, základní pojmy
2.	26.2.	Ing. Václav Hajšman, Ph.D.	Diskrétní simulace (simulace diskrétních událostí)
3.	5.3.	Ing. Václav Hajšman, Ph.D.	Simulace a optimalizace
4.	12.3.	Ing. Petr Janeček, Ph.D.	Metoda Monte Carlo, generování náhodných čísel, analýza chyb modelů a simulací
5.	19.3.	Ing. Václav Hajšman, Ph.D. Ing. Petr Janeček, Ph.D.	Ukázky implementace simulačních modelů
6.	26.3.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Konstrukce modelů v diagnostice - zpracování signálů
7.	2.4.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Modely periodických procesů. Vybuzené kmitání v točivých strojích
8.	9.4.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Modely vibrací a kmitání, stochastické normování
9.	16.4.		Výuka jako ve středu (náhrada za 1.5.)
10.	23.4.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Analytická a experimentální modální analýza
11.	30.4.	Ing. Jindřich Liška, Ph.D.	Modely pro úlohy s rozloženými parametry
12.	7.5.	Ing. Lucie Houdová, Ph.D.	Speciální simulační techniky v biologii a v lékařství
13.	14.5.	Doc. MSc. Daniel Georgiev, Ph.D.	Modely v inženýrské biologii
14.	21.5.		Rezerva, předtermín