

Rozvrh

Datum	Přednášející	Přednášející	Přednášející	Přednášející	Přednášející
22. února 2016	úvodní seminář				
29. února 2016	(seminář se nekoná)				
7. března 2016	Dostálík	Hodic			
14. března 2016	(seminář se nekoná)				
21. března 2016	Skřivan	Habera			
28. března 2016	(seminář se nekoná, Velikonoční pondělí)				
4. dubna 2016	Kuchynka	Bekrová			
11. dubna 2016	(seminář se nekoná)				
18. dubna 2016	Hrnčář	Jarosil	Miloš		
25. dubna 2016	(seminář se nekoná)				
2. května 2016	Bathory	Pelech	Charamza	Perlácová	
9. května 2016	(seminář se nekoná)				
16. května 2016	Cajzl	Tomášik	Los	Pšenka	
23. května 2016	(seminář se nekoná)				

Doporučený termín zadání diplomových prací je 19. února 2016.

Je žádoucí, aby se na seminář dostavil i vedoucí vaší diplomové práce, dohodněte se s ním.

Termín pro odevzdání diplomových prací pro letní termín státních závěrečných zkoušek je 13. května 2016.

Očekávaná délka vystoupení je 30 minut (2. a vyšší ročník) resp. 15 minut (1. ročník).

Seznam

Student	Ročník	Diplomová práce	Vedoucí
Radim	Cajzl	1. roč	
Michal	Habera	1. roč	
Tomáš	Los	1. roč	
Marek	Pšenka	1. roč	
Michal	Bathory	2. roč	Konjugovaná funkce
Martina	Bekrová	2. roč	Isogeometric analysis in applications
Lukáš	Charamza	2. roč	Molecular Dynamics Simulations of Membrane Proteins
Jakub	Hrnčír	2. roč	Projekční metody pro nestlačitelné proudění s aplikací na modelování hemodynamiky v mozkových aneuryzmatech
Lukáš	Jarosil	2. roč	Physical and numerical modelling of the methanation reactor
Martin	Kuchynka	2. roč	Geometrické vlastnosti algebraicky speciálních prostoročasů
Josef	Navrátil	2. roč	N/A
Petr	Pelech	2. roč	Peridynamické a nelokální modely v mechanice kontinua pevných látek
Tereza	Perláčová	2. roč	Computer modeling of the inner ear
Tomáš	Skřivan	2. roč	Shear and vorticity banding
Miroslav	Tomášik	2. roč	Simulace dvojrozměrného toku kolem překážek za použití "lattice-gas" celulárních automatů
Mark	Dostalík	3. roč	Vliv materiálových parametrů na stabilitu termální konvekce
Jan	Hodic	3. roč	Mathematical modelling of selected problems in cryogenic fluid mechanics
Vojtěch	Miloš	3. roč	Modelování viskoelastických materiálů s teplotní závislostí
			doc. RNDr. Bohumír Opic, DrSc.
			doc. RNDr. Zbyněk Šír, Ph.D.
			RNDr. Ivan Barvík, Ph.D.
			RNDr. Ing. Jaroslav Hron, Ph.D.
			RNDr. Ondřej Souček, Ph.D.
			Mgr. Alena Pravdová, Ph.D.
			doc. RNDr. Mgr. Martin Kružík, Ph.D.
			prof. RNDr. Pavel Jungwirth, CSc., DSc.
			Mgr. Vít Průša, Ph.D.
			Mgr. Martin Scholtz, Ph.D.
			doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc.
			Dr. Marco La Mantia, Ph.D.
			RNDr. Ing. Jaroslav Hron, Ph.D.