

## Rozvrh

Datum	Přednášející	Přednášející	Přednášející	Přednášející
24. února 2014		(seminář se nekoná)		
3. března 2014		(seminář se nekoná)		
10. března 2014		(seminář se nekoná)		
17. března 2014	<i>Benešová</i>	<i>Chaloupka</i>		
24. března 2014	<i>Příhoda</i>	<i>Sládková</i>		
31. března 2014	<i>Vágnér</i>	<i>Blaškovičová</i>		
7. dubna 2014	Dostálík	Hodic		
14. dubna 2014		(seminář se nekoná)		
21. dubna 2014		(seminář se nekoná)		
28. dubna 2014	Nettl	Špinová		
5. května 2014	<i>Mináriková</i>	<i>Sojka</i>	Holeček	
12. května 2014	Miloš	Tomášik	<i>Rubal</i>	
19. května 2014		(seminář se nekoná)		

Doporučený termín zadání diplomových prací je 21. února 2014.

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 11. dubna 2014.

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

## Seznam

Student	Ročník	Diplomová práce	Vedoucí	
Stanislava	Benešová	2.roč	DES modelování turbulentního proudění	doc. RNDr. Josef Brechler, CSc.
Monika	Blaškovičová	3.roč	Kortewegovy tekutiny - modelování, analýza a počítačové simulace	prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc.
Mark	Dostálík	1.roč	Vliv materiálových parametrů na stabilitu termální konvekce	doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc.
Jan	Hodic	1.roč		
Martin	Holeček	1.roč	Optimalizace funkce obnovitelných zdrojů elektrické energie na bázi palivových článků, akumulátorů a FV panelů pro malé výkony	prof. Ing. František Maršík, DrSc.
Tomáš	Chaloupka	2.roč	Matematické modelování zpracování skla	Mgr. Vít Průša, Ph.D.
Vojtěch	Miloš	1.roč	Modelování viskoelastických materiálů s teplotní závislostí	RNDr. Ing. Jaroslav Hron, Ph.D.
Petra	Mináriková	3.roč	Souvislost mezi silami působící na obtékaná tělesa a disipativními procesy v mezních vrstvách	prof. Ing. František Maršík, DrSc.
Tomáš	Nettl	1.roč	Numerická simulace transonického proudění mokré páry	prof. RNDr. Vít Dolejší, Ph.D., DSc.
Vojtěch	Příhoda	2.roč	Eulerovy rovnice pro nestlačitelné tekutiny	prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc.
Adam	Rubal	2.roč		
Kateřina	Sládková	2.roč	Viskoelastická deformace v geofyzikálních aplikacích	doc. RNDr. Ondřej Čadek, CSc.
Ondřej	Sojka	2.roč	Regularita řešení zobecněného Navierova-Stokesova-Fourierova systému	RNDr. Miroslav Bulíček, Ph.D.
Lenka	Špinová	1.roč	Stabilita proudění nestlačitelných neneutronowských tekutin popsanych implicitními konstitutivními vztahy	RNDr. Miroslav Bulíček, Ph.D.
Miroslav	Tomášik	1.roč		
Petr	Vágner	2.roč	Matematická analýza diferenciálních rovnic popisujících procesy v palivových článcích s pevnými oxidy	prof. Ing. František Maršík, DrSc.