

## C) Pedagogická činnost

a) Potvrzení zaměstnavatele — Viz předchozí list.

b) Přehled pravidelné výuky za posledních 5 let

### (b1) Přednášky<sup>1</sup>

Předmět	typ studia	sem.	obor	hod/týd.	od	do
1. Základy matematiky	Bc	1.	FI	2	08/09	11/12

### (b2) Cvičení k přednáškám

Předměty	typ studia	sem.	obor	hod/týd.	od	do
1. Základy matematiky	Bc	1.	FI	2	08/09	11/12
2. Lin. alg. a geom. I	Bc	1.	Mat	2	10/11	dosud
3. Lin. alg. a geom. II	Bc	2.	Mat	2	09/10	dosud
4. Algebra I	Bc	2.	Mo,Ms	2	09/10	dosud
5. Algebra I	Bc	3.	FI	2	09/10	09/10
6. Algebra II	Mgr	1.	FI	2	09/10	09/10

### (b3) Semináře

Předmět	typ studia	sem.	obor	hod/týd.	od	do
1. Seminář z matematiky	Bc	1	Ms,Mo	2	11/12	dosud

c) Vedení bakalářských a diplomových prací za posledních 5 let

### (c1) Bakalářské práce

12 vedených prací, z toho 10 úspěšně obhájených a 2 zatím neobhajované. Seznam obhájených prací:

- Základní kombinatorické metody v teorii množin  
Bc. Zuzana Hrazděrová, učo 324343, obhájeno: 3. 7. 2012
- Diskrétní pravděpodobnost a náhodné odpovědi v testech  
Bc. Martin Chvíla, učo 357728, obhájeno: 2. 7. 2012
- Úplnost ekvacionální logiky  
Bc. Pavel Zoubek, učo 323901, obhájeno: 27. 6. 2012
- Elementární příklady z teorie uspořádaných množin — sbírka příkladů  
Bc. Helena Munzarová, učo 211641, obhájeno: 1. 9. 2011
- Monoidy matic v algebraické teorii regulárních jazyků  
Bc. Karolína Malá, učo 270271, obhájeno: 30. 6. 2010
- Unifikační teorie a univerzální algebra  
Bc. Martin Kubíček, učo 172745, obhájeno: 30. 6. 2010
- Polynomy — sbírka příkladů  
Bc. et Bc. Eva Trzaskalíková, učo 151083, obhájeno: 6. 2. 2009
- Hvězdná výše regulárních jazyků  
Mgr. Bc. Jana Škarková, učo 175508, obhájeno: 4. 7. 2008
- Shodná zobrazení prostoru  
Bc. et Bc. Lucie Gajdoková, učo 151303, obhájeno: 4. 7. 2008
- Univerzální algebra a CSP  
Mgr. Bc. Petr Novotný, učo 172743, obhájeno: 4. 7. 2008

<sup>1</sup>Základy matematiky na FI po dobu 9 let. V minulosti dvakrát přednáška z Algebry I.

## (c2) Diplomové práce

4 vedené práce, z toho 2 úspěšně obhájené a 2 zatím neobhajované. Seznam obhájených prací:

1. Hierarchie regulárních jazyků  
Mgr. Mária Svoreňová, učo 175388, obhájeno: 16. 2. 2011
2. Algebraické metody pro CSP  
Mgr. Bc. Petr Novotný, učo 172743, obhájeno: 14. 6. 2010

## (c3) Disertační práce

d) Členství v komisích pro státní zkoušky, oborových radách (OR) a oborových komisích (OK) DSP za posledních 5 let

	Komise	funkce	typ prog.	prog.	obor	od	do
1.	SZZ	člen	Mgr	Matematika	Uč. matematika	červen 2008	
2.	SZZ	člen	Bc	Matematika	Statistika a anal. dat	červen 2010	
3.	SZZ	člen	Bc	Aplik. mat.	Mat. - ekonomie	10/11	dosud
4.	SZZ	člen	Mgr	Aplik. mat.	Mat. - ekonomie	10/11	dosud
5.	SZZ	člen	Bc	Matematika	Obecná mař.	únor 2012	

e) Učebnice a kapitoly v učebnicích

f) Učební texty a jiné pomůcky pro výuku

1. Sbírka úloh k Základům matematiky s řešením (20 + 26 stran) s počátečním přispěním dalších cvičících.  
<http://math.muni.cz/~klima/studijni-materialy.html>
2. Sbírka úloh k Algebře I (cca 20 stran)  
<http://math.muni.cz/~klima/Algebra/studijni-materialy.html>
3. Sbírka neřešených a řešených úloh k Algebře II (cca 20 stran)  
<http://math.muni.cz/~klima/Algebra/studijni-materialy.html>
4. Odpovědníky – testy k Algebře I – semestr jaro 2011 (spoluautor prof. Kučera)  
Testy se používají nejen pro udělení zápočtu, ale také pro přípravu ke zkoušce.

g) Popularizační texty

h) Přehledové a vzdělávací texty

i) Vzdělávací projekty

j) Umělecké realizace

## D) Odborná charakteristika vědecké činnosti

Není pro habilitace vyžadováno