

Doklady osvědčující pedagogickou praxi

Přehled pravidelné výuky (čl. 4 odst. 5 písm. b)) za posledních 5 let vč. roku zahájení řízení

(A) Přednášky

	Předmět	typ stud.	semestr	prog/obor	hod/týd	od	Do
1.	Pravděpodobnost a matem. statistika 1	Bc	3	APLMAT/matematika-ekonomie, aplik. stat.	2	2007/2008	Dosud
2.	Pravděpodobnost a matem. statistika 2	Bc	4	APLMAT/matematika-ekonomie, aplik. stat.	2	2007/2008	Dosud
3.	Pravděpodobnost a matem. statistika 4	Bc	6	APLMAT/matematika-ekonomie, aplik. stat.	2	2007/2008	Dosud
4.	Užitá matematická statistika	Bc	5	FYZ/fyzik. obory	2	2009/2010	Dosud
5.	Výběrová šetření	Bc	3	APLMAT/aplikovaná statistika	2	2008/2009	Dosud
6.	Finanční matematika	Bc	4	APLMAT/matematika-ekonomie	2	2010/2011	2010/11
7.	Matematika 1	Bc	1	CHEM/chem. obory	1	2008/2009	2008/09

(B) Cvičení a laboratorní cvičení stejně jako přednášky

	Předmět	typ stud.	semestr	prog/obor	hod/týd	od	Do
1.	Pravděpodobnost a matem. statistika 1	Bc	3	APLMAT/matematika-ekonomie, aplik. stat.	2	2007/2008	Dosud
2.	Pravděpodobnost a matem. statistika 2	Bc	4	APLMAT/matematika-ekonomie, aplik. stat.	2	2007/2008	Dosud
3.	Pravděpodobnost a matem. statistika 4	Bc	6	APLMAT/matematika-ekonomie, aplik. stat.	1	2007/2008	Dosud
4.	Výběrová šetření	Bc	3	APLMAT/aplikovaná statistika	1	2008/2009	Dosud
5.	Finanční matematika	Bc	4	APLMAT/matematika-ekonomie	1	2010/2011	2010/11
6.	Matematika 1	Bc	1	CHEM/chem. obory	1	2008/2009	2008/09

(C) Semináře stejně jako přednášky

	Předmět	typ stud.	semestr	prog/obor	hod/týd	od	Do
1.	Matematické projekty 1	NMgr	1	APLMAT/aplikace matem. v ekonomii	1	2011/2012	2011/12
2.	Matematické projekty 2	NMgr	1	APLMAT/aplikace matem. v ekonomii	1	2011/2012	2011/12

Vedení závěrečných prací (čl. 4 odst. 5 písm. c))

(D) Bakalářské práce (počet za posledních 5 let vč. roku zahájení řízení)

13 vedených prací = 9 úspěšně obhájených+0 neúspěšně obhajované+4 zatím neobhajované

(E) Diplomové práce (počet za posledních 5 let vč. roku zahájení řízení)

14 vedených prací = 9 úspěšně obhájených+0 neúspěšně obhajované+5 zatím neobhajovaná

(F) Disertační práce (úplný výčet bez časového omezení)

1. Mgr. Alžběta Kalivodová

Fakulta / VŠ Přírodovědecká fakulta / Univerzita Palackého
Program DSP Aplikovaná matematika od 2012/2013
Obor(y) Aplikovaná matematika
Téma Vícerozměrné statistické metody pro analýzu lidského metabolomu
Stav práce Ve zpracování

2. Mgr. Kamila Fačevicová

Fakulta / VŠ Přírodovědecká fakulta / Univerzita Palackého
Program DSP Aplikovaná matematika od 2012/2013
Obor(y) Aplikovaná matematika
Téma Složité struktury v kompozičních datech
Stav práce Ve zpracování

3. Mgr. Klára Hrušová

Fakulta / VŠ Přírodovědecká fakulta / Univerzita Palackého
Program DSP Aplikovaná matematika od 2012/2013
Obor(y) Aplikovaná matematika
Téma Aplikace kompozičních dat na finančních trzích
Stav práce Ve zpracování

Členství v komisích pro státní zkoušky, oborových radách (OR) a oborových komisích (OK) DSP (čl. 4 odst. 5 písm. d)) za posledních 5 let vč. roku zahájení řízení

	komise	funkce	typ prog.	prog.	Obor	Od	do
1.	SZZ	člen	Bc.	APLMAT	Matem.-ekonomie	2006/07	dosud
2.	SZZ	člen	Bc.	APLMAT	Aplik. statistika	2009/10	dosud
3.	SZZ	člen	NMgr.	APLMAT	Aplikace matem. v ekonomii	2007/08	dosud

Učební text

Hron, K., Kunderová, P., Markovovy řetězce, Vydavatelství Univerzity Palackého, 2012.
Hron, K., Kunderová, P., Základy počtu pravděpodobnosti a metod matematické statistiky.
Vydavatelství Univerzity Palackého, 2013 (v tisku).

Přehled popularizačních aktivit

Univerzita třetího věku na Přírodovědecké fakultě UP – přednáška Statistické vyhodnocení datového souboru (2011, 2012)

Středoškolská odborná činnost – člen poroty Celostátní přehlídky SOČ (2007-dosud), vedení středoškolských odborných prací studentů Slovanského gymnázia Olomouc (viz tabulka)

<i>autor (autoři)</i>	<i>název práce</i>	<i>rok</i>	<i>ocenění</i>
Lukáš Bednařík	Metody vícekriteriálního hodnocení variant	2006	4. místo v krajském kole SOČ
Jaroslava Geletičová	Výběrové řízení pro nákup VT užitím matematických metod rozhodování	2006	3. místo v krajském kole SOČ
Markéta Němečková, Martin Petera	Výběr vysoké školy metodou vícekriteriálního hodnocení variant	2006	4. místo v krajském kole SOČ
Jaroslava Geletičová, Martin Petera	Dvouepochový lineární model	2007	7. místo v celostát. kole SOČ, Cena Učené společnosti
Zuzana Hradilová	Dárcovství krve a statistika	2007	3. místo v krajském kole SOČ
Jaroslav Pernica, Jan Tříška, Martina Lužová	Zkoumání pozornosti statistickou metodou	2007	2. místo v krajském kole SOČ
Jaroslava Geletičová	Regresní analýza pro kompoziční data	2008	2. místo v celostát. kole SOČ, Česká hlavička 2008
Milan Barančík, Klára Švarcová	Motivace k učení	2009	5. místo v krajském kole SOČ
Barbora Benešová, Marcela Žůrová	Prezentace biplotu	2009	5. místo v celostát. kole SOČ
Ondřej Ficker, Petr Langer, Robert Stárek	Aplikace diskriminační analýzy	2009	3. místo v celostát. kole SOČ
Klára Švarcová, Milan Barančík	Korelační analýza a kompoziční data	2010	2. místo v celostát. kole SOČ
Jiří Eichler	GUI pro knihovnu robCompositions softwaru R	2011	10. místo v celostát. kole SOČ
Alena Harlenderová	Metoda Monte Carlo a její aplikace	2012	3. místo v celostát. kole SOČ

V Olomouci dne

děkan fakulty