

Státní závěrečná zkouška z matematické biologie

Termín konání: 14.2.2012 – obhajoba DP - ústní
14.2.2012– SZZ z matematiky a biologie – ústní

Místo konání: Institut biostatistiky a analýz, Kamenice 126/3, 625 00 Brno

Komise státních závěrečných zkoušek matematické biologie pro magisterské studium:

- doc. RNDr. Ladislav DUŠEK, Dr. - **předseda**
Výzkumné centrum pro chemii životního prostředí a ekotoxikologii, IBA, PŘF MU
- prof. RNDr. Jiří HŘEBÍČEK, CSc. - **alternující předseda**
Výzkumné centrum pro chemii životního prostředí a ekotoxikologii, IBA, PŘF MU
- doc. RNDr. Zdeněk POSPÍŠIL, Dr.
Ústav matematiky a statistiky; PŘF MU
- prof. Ing. Ivo PROVAZNÍK, Ph.D.
Ústav biomedicínského inženýrství, FEKT VUT v Brně
- RNDr. Marie BUDÍKOVÁ, Dr.
Ústav matematiky a statistiky; PŘF MU
- prof. Ing. Jiří HOLČÍK, CSc.
Výzkumné centrum pro chemii životního prostředí a ekotoxikologii, IBA, PŘF MU
- RNDr. Pavel MATULA, Ph.D.
Centrum analýzy biomedicínského obrazu, FI MU
- Mgr. Natálie MARTÍNKOVÁ, Ph.D.
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., Brno

Program Státní závěrečné zkoušky z Matematické biologie

14.2.2012

9.30 – 11.30 Obhajoby diplomových prací

	Student	Název DP	Vedoucí DP	Oponent
9.30 – 10.00	Bc. Denisa Malúšková	Vícestavové modely v onkologii a hemato-onkologii	RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.	RNDr. Marie Budíková, Dr.
10.00 – 10.30	Bc. Jiřina Mertová	Dlouhodobé predikce hlavních epidemiologických charakteristik nádorových onemocnění v ČR	RNDr. Ondřej Májek	RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.
10.30 – 11.00	Bc. Anna Svobodová	Dynamický model distribuce perzistentních organických polutantů (POPs) ve vegetaci na území České republiky	Mgr. Jiří Komprda, Ph.D.	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.
11.00 – 11.30	Bc. Marie Švomová	Vícerozměrná regresní analýza modelů využívaných k odhadu glomerulární filtrace s ohledem na jejich využitelnost v onkologické klinické praxi	doc. RNDr. Ladislav Dušek, Dr.	RNDr. Ondřej Májek

Doporučená délka úvodního slova studentů je 10 minut, max. 15 minut.

14.2.2012

13.00 – 15.00* Magisterská SZZ z matematiky a biologie (formou ústní) – místo konání: paralelně počítačová učebna a zasedací místnost IBA, Kamenice 3, 6. patro

Předpokládaný čas na jednu zkoušku je cca 30 minut. Studující se sami domluví na pořadí a budou přítomni s dostatečnou rezervou tak, aby žádná z obou komisí neměla zbytečné prostoje. (Je potřeba si uvědomit, že díky paralelní činnosti obou komisí musí být v každém čase připraveni ke zkoušce dva studenti, jeden na zkoušku z biologie, druhý na matematiku.)

* Po dohodě všech zúčastněných mohou ústní SZZ začít dříve než je uvedeno