



## **Státní závěrečné a rigorózní zkoušky z matematické biologie**

**Termín konání: 4. 2. 2019 – obhajoby DP a SZZ z matematiky a biologie – ústní**  
**4. 2. 2019 – SRZ + obhajoba RP - ústní**

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

### **Komise státních závěrečných/rigorózních zkoušek matematické biologie:**

- prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. - **předseda**  
Ústav matematiky a statistiky; PŘF MU
- prof. Ing. Jiří Holčík, CSc. - **alternující předseda**  
Výzkumné centrum pro chemii životního prostředí a ekotoxikologii, IBA, PŘF MU
- RNDr. Marie Budíková, Dr. – **jen SZZ**  
Ústav matematiky a statistiky; PŘF MU
- Mgr. Natálie Martínková, Ph.D.  
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., Brno
- doc. RNDr. Andrea Vetešníková Šimková, Ph.D.  
Ústav botaniky a zoologie, PŘF MU
- prof. Ing. Ivo Provazník, Ph.D.  
Ústav biomedicínského inženýrství FEKT VUT v Brně
- RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.  
Institut biostatistiky a analýz Lékařské fakulty MU



## Program

**9:00 - 10:00 Magisterské 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.

### 10:00 - 11:00 Obhajoby diplomových prací

	Student	Název DP	Vedoucí DP	oponent
10:00-10:30	Bc. Marcela Gálková	Aplikace shlukových metod na nutriční data longitudinálních studií	doc. MUDr. Julie Dobrovolná, Ph.D.	RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.
10:30-11:00	Bc. Simona Rakušanová	Typologie hospitalizační migrace pacientů v období před úmrtím	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D..	MUDr. Ladislav Kabelka, Ph.D.

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

### 11:00 - 12:00 SRZ z matematiky a biologie + obhajoba rigorózní práce

	Student	Název RP	oponent	oponent
11:00-12:00	Mgr. Lucie Pehalová	Využití joinpoint regrese k predikci vývoje onkologických onemocnění	Mgr. Iveta Selingerová, Ph.D.	RNDr. Šárka Hudecová, Ph.D..

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