

**Státní zkoušky matematické biologie a biomedicíny**

**Termín konání:** 10. 2. 2020 - SRZ rigorózní zkoušky + obhajoby RP - ústní  
10. 2. 2020 - SZZ z matematiky a biologie + obhajoby DP - ústní

**Místo konání:** Institut biostatistiky a analýz LF MU, Kamenice 126/3, 625 00 Brno  
UKB, Učebna IBA, 6. patro (A1/609)

**Komise státních závěrečných/rigorózních zkoušek matematické biologie a biomedicíny:**

- 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
- doc. Mgr. Natálie Martínková, Ph.D.  
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., Brno
- doc. MUDr. Marian Hajdúch, Ph.D. – **jen SRZ**  
LF UP a FN Olomouc
- doc. Ing. Radim Kolář, Ph.D.  
Ústav biomedicínského inženýrství FEKT VUT v Brně
- RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.  
Institut biostatistiky a analýz Lékařské fakulty MU
- doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.  
Institut biostatistiky a analýz Lékařské fakulty MU

## Program SZZ a SRZ matematické biologie a biomedicíny

### 10:00 - 12:00 hod. SRZ z matematiky a biologie + obhajoby rigorózních prací

	Student	Název RP	oponent	oponent
10:00-11:00	Mgr. Ingrid Kováčová	Validace postupů pro dosažení srovnatelnosti bazálních charakteristik při různé dostupnosti datových zdrojů	doc. MUDr. Milan Hromádka, Ph.D	doc. PaedDr. RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.
11:00-12:00	Mgr. Petra Kovačovicová	Odhad incidence z administrativních dat a jeho validace	MUDr. Pavla Čermáková, Ph.D.	RNDr. Danka Haruštiaková, Ph.D.

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

### 12:00 – 13:00 hod. 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 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.)

### 13:00 - 14:00 Obhajoby diplomových prací

	Student	Název DP	Vedoucí DP	oponent
13:00-13:30	Bc. Petra Růžičková	Porovnávání textových dat z oblasti lékařských a zdravotnických oborů	RNDr. Martin Komenda, Ph.D.	doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.
13:30-14:00	Bc. Tereza Nováková	Metodika vyvažování struktury srovnávaných skupin pacientů nad daty NZIS	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.	RNDr. Simona Littnerová, Ph.D.

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