

Státní zkoušky matematické biologie

Termín konání: 21. 9. 2020 - SZZ z matematiky a biologie + obhajoby

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

Komise státních závěrečných 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
- doc. Mgr. Natálie Martínková, Ph.D.
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., Brno
- RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.
Institut biostatistiky a analýz Lékařské fakulty MU

Program SZZ matematické biologie

Pondělí 21. 9. 2020

9.00 – 11.00 Bakalářská SZZ z matematiky (písemnou formou)

12.00 – 13.00 Bakalářská SZZ z biologie (písemnou formou)

Bakalářská SZZ je zároveň přijímací zkouškou na magisterské studium programu Matematická biologie a biomedicína.

souběžně

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.)

Pondělí 21. 9. 2020

13:00 – 15:00 hod. Obhajoby bakalářských/diplomových prací

| | Student | Název BP | vedoucí | oponent |
|-----------------|----------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| 13:00– 13:30 | Bc. Tereza Jurková | Identifikace biomarkerů onemocnění mozku s využitím funkční konektivity | doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D. | RNDr. Eva Koritáková, Ph.D. |
| 13:30– 14:00 | Bc. Martina Timárová | Modelování předčasných propuštění a překladů hospitalizovaných pacientů | RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D. | RNDr. Ondřej Májek, Ph.D. |
| 14:00– 14:30 | Vít Skalník | Predikce rozšíření vlka | doc. Mgr. Natália Martínková, Ph.D. | RNDr. Eva Chumanová, Ph.D. |
| 14:30– 15:00 | Hodnocení SZZ | | | |

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

Z organizačních důvodů je změna vyhrazena.