

Státní závěrečné zkoušky z matematické biologie – bakalářské studium

Komise:

- prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. - **předseda**
Ústav matematiky a statistiky; PřF MU
- RNDr. Marie Budíková, Dr.
Ústav matematiky a statistiky; PřF MU
- 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
- doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.
Institut biostatistiky a analýz Lékařské fakulty MU
- doc. Ing. Radim Kolář, Ph.D.
Ústav biomedicínského inženýrství FEKT VUT v Brně

Program státní závěrečné zkoušky z matematické biologie – bakalářské studium

Čtvrtek 20. 6. 2019

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.

Místo konání: počítačová učebna IBA LF MU, Brno, Kamenice 3, 6. patro

Pátek 21. 6. 2019

9:00 – 14:00 Obhajoby bakalářských prací

	Student	Název DP	Vedoucí DP	oponent
9:00– 9:30	Kateřina Hejčmanová	Statistické metody pro hodnocení kvality zdravotní péče	RNDr. Ondřej Májek, Ph.D.	Mgr. Pavel Němec, Ph.D.
9:30– 10:00	Jakub Jamárik	Korelace klinických proměnných se složením střevního mikrobiomu u pacientů s kolorektálním karcinomem	Mgr. Barbora Zwinsová	Mgr. Ing. Karel Sedlář, Ph.D.
10:00– 10:30	Lucie Klímová	Predikce počtu pacientů s vybranými diagnózami na základě epidemiologických informací v datech NZIS	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.	RNDr. Ondřej Májek, Ph.D.
10:30– 11:00	Monika Skotáková	Problematika zaznamenávání úmrtních diagnóz v Listu o prohlídce zemřelého	Mgr. Jan Švancara	Mgr. Klára Benešová
11:00– 11:30	Adriana Talábová	Analýza časového trendu zhoubných novotvarů prostaty a související vysvětlující faktory	RNDr. Lucie Pehalová	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.
11:30– 12:00	Adéla Vojkůvková	Rizikové faktory vzniku opakované hospitalizace po hospitalizaci s operačním výkonem	RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.	Mgr. Michal Uher
12:00– 12:30	Jan Zdražil	Modely pro srovnávání zdravotnických zařízení akutní lůžkové péče	RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.	Mgr. Ondřej Pokora, Ph.D.
12:30– 13:00	Eliška Zemanová	Modelování přežití pacientů po cévní mozkové příhodě	RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.	RNDr. Denisa Krejčí
13:00– 14:00	Hodnocení SZZ			

Doporučená délka úvodního slova studentů je 10 minut, max. 15 minut.
Z organizačních důvodů je změna vyhrazena.