

**Státní zkoušky matematické biologie – bakalářské studium**

**Termín konání:** 29. 6. 2020 - SZZ z matematiky a biologie - písemné  
3. 7. 2020 – SZZ - obhajoby BP - 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 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.  
Ústav matematiky a statistiky; 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 – bakalářské studium**

**Pondělí 29. 6. 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.

Pátek 3. 7. 2020

9:00 – 12:30 hod. Obhajoby bakalářských prací

	Student	Název BP	vedoucí	oponent
9:00– 9:30	Michal Bubeník	Vysokokapacitní screening telomerových sekvencí ve veřejně dostupných databázích sekvenčních dat nové generace	Mgr. Vratislav Peška, Ph.D.	Mgr. Petra Hloušková, Ph.D.
9:30– 10:00	Lucie Bulantová	Modely pro hodnocení podílu vyléčených pacientů	RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.	RNDr. Eva Koritáková, Ph.D.
10:00– 10:30	Tereza Dianová	Korelace imunitních markerů nádoru se složením střevního mikrobiomu u kolorektálního karcinomu	Mgr. Eva Budinská, Ph.D.	RNDr. Petra Šplíchalová, Ph.D.
10:30– 11:00	Kateřina Menšíková	Dlouhodobé indikátory výkonnosti programu screeningu karcinomu prsu	RNDr. Ondřej Májek, Ph.D.	RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.
11:00– 11:30	Alena Menšíková	Epidemiologie kolorektálního karcinomu u mladších osob v České republice	Mgr. Ondřej Ngo	Mgr. Kateřina Pokorová, Ph.D.
11:30– 12:00	Anna Zouharová	Příčiny předčasného úmrtí v české populaci	Mgr. Klára Benešová	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.
12:00– 12:30	Hodnocení SZZ			

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

Z organizačních důvodů je změna vyhrazena.