

Státní zkoušky matematické biologie – magisterské studium

Termín konání: 30. 6. 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 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 – magisterské studium

Úterý 30. 6. 2020

9:00 – 12:00 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.)

Úterý 30. 6. 2020
12:30 – 16:00 hod. Obhajoby diplomových prací

	Student	Název BP	vedoucí	oponent
12:30– 13:00	Bc. Jan Buda	Metody anonymizace a pseudonymizace klinických dat	RNDr. Daniel Klimeš, Ph.D.	Ing. Milan Blaha, PhD.
13:00– 13:30	Bc. Matej Ivan	Model fenologie střeoevropských druhů pavouků	prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.	Ing. Marek Brabec, PhD.
13:30– 14:00	Bc. Anna Klechová	Vybraná autoimunitní onemocnění v datech NZIS ČR jako rizikové faktory následných onemocnění	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.	RNDr. Simona Littnerová, Ph.D.
14:00– 14:30	Bc. Monika Mazalová	Vícestavové modely v hodnocení trajektorií pacientů v akutní lůžkové péči	RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.	RNDr. Ondřej Májek, Ph.D.
14:30– 15:00	Bc. Barbora Lakotová	Vícerozměrné modelování přežití a úspěšnosti léčby u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií	RNDr. Eva Koriťáková, Ph.D.	Mgr. Ondřej Pokora, Ph.D.
15:00– 15:30	Bc. Hoa Vu Thu	Klasifikace zdravotnických dat prostřednictvím neuronových sítí	RNDr. Martin Komenda, Ph.D.	RNDr. Daniel Klimeš, Ph.D.
15:30– 16:00	Hodnocení SZZ			

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

Z organizačních důvodů je změna vyhrazena.