

Státní závěrečné zkoušky z matematické biologie – magisterské studium

Komise:

- prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. - **předseda**
Ústav matematiky a statistiky; PřF MU
- prof. Ing. Jiří Holčík CSc.
Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí, 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
- prof. Ing. Ivo Provazník, Ph.D.
Ústav biomedicínského inženýrství FEKT VUT v Brně

Program státní závěrečné zkoušky z matematické biologie – magisterské studium

Čtvrtek 13. 6. 2019

9:00 – 13:30 SZZ z matematiky a biologie (formou ústní)

místo konání: paralelně počítačová učebna a zasedací místnost IBA LF MU, Brno, 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.)

Pátek 14. 6. 2019

9:00 – 13:30 Obhajoby diplomových prací

	Student	Název DP	Vedoucí DP	oponent
9:00– 9:30	Bc. Tereza Dračková	Změna zbarvení ještěrky obecné v reprodukční sezoně	Mgr. Natálie Martínková, Ph.D.	Mgr. Michal Šulc, Ph.D.
9:30– 10:00	Bc. Tereza Klečková	Reporting zdravotních indikátorů ČR	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.	RNDr. Daniel Klimeš, Ph.D.
10:00– 10:30	Bc. Ingrid Kováčová	Postupy pro dosažení srovnatelnosti bazálních charakteristik vlastních dat s publikovanými výsledky studií	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.	doc. MUDr. Mgr. Jiří Pařenica, Ph.D.
10:30– 11:00	Bc. Petra Kovačovicová	Automatizovaná analýza epidemiologických charakteristik z dat NZIS	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.	Ing. Milan Blaha, Ph.D.
11:00– 11:30	Bc. Kateřina Maršálová	Neurozobrazování a odhalování skrytých vzorů v heterogenních souborech dat	doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.	Ing. Martin Lamoš, Ph.D.
11:30– 12:00	Bc. Hana Vespalcová	Časově proměnná analýza srdeční činnosti sportovních koní	prof. Ing. Jiří Holčík, CSc.	Ing. Ondřej Klempř
12:00– 12:30	Bc. Renata Zajíčková	Predikce přežívání netopýrů s různým WNS rizikem	doc. Mgr. Jan Zuka, Dr., MBA	prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.
12:30– 13:30	Hodnocení SZZ			

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