



Program státní závěrečné zkoušky z matematické biologie – bakalářské studium

Čtvrtek 14. 6. 2018

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 oboru matematická biologie.

Místo konání: Institut biostatistiky a analýz LF MU, Brno, Kamenice 126/3, 6. patro, učebna

Komise:

- prof. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. - **předseda**
Ústav matematiky a statistiky; PřF MU
- prof. Ing. Jiří Holčík CSc. - **alternující předseda**
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. Radim Kolář, Ph.D.
Ústav biomedicínského inženýrství FEKT VUT v Brně
- doc. Mgr. Zdeněk Valenta, M.Sc., M. S., Ph.D.
Ústav informatiky AV ČR, v. v. i., Praha
- RNDr. Eugen Kvašňák, Ph.D.
Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky, 3.LF UK



Čtvrtek 21. 6. 2018

9:00 – 13:30 Obhajoby bakalářských prací

	Student	Název DP	Vedoucí DP	oponent
9:00 – 9:30	Jan Buďa	Detekce epileptických mikrozáchvatů	prof. Ing. Jiří Holčík, CSc.	Ing. Ondřej Klempíř
9:30 – 10:00	Martina Ježková	Potenciální dopad syndromu bílého nosu na naivní druhy netopýrů	Mgr. Natálie Martínková, Ph.D.	RNDr. Danka Haruštiaková, Ph.D.
10:00 – 10:30	Tereza Jurková	Sborové učení pro klasifikaci obrazových dat	RNDr. Roman Vyškovský	doc. Daniel Schwarz, Ph.D.
10:30 – 11:00	Anna Klechová	Hodnocení přežití pacientů s novotvary mozku z dat národních zdravotních systémů	Mgr. Michal Uher	RNDr. Tomáš Pavlík, Ph.D.
11:00 – 11:30	Barbora Lakotová	Analýza složení střevního mikrobiomu dítěte od narození do 1 roku	Mgr. Eva Budinská, Ph.D.	Mgr. Ing. Karel Sedlář
11:30 – 12:00	Monika Mazalová	Využití regresních stromů při predikci nákladů na hospitalizační péči	Mgr. Michal Uher	Mgr. Bc. Iveta Selingerová, Ph.D.
12:00- 12:30	Hoa Vu Thu	Predikce počtu pacientů v oblasti revmatologie	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.	Mgr. Michal Uher

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

Z organizačních důvodů je změna vyhrazena.