

Tematické okruhy a doporučená literatura k přijímacím zkouškám pro program: **Zájmové chovy zvířat (PETIM)**

Tematické okruhy

1/Biologická terminologie

- základní biologická terminologie vztahující se k typům lokomoce, potravní strategii, aktivitě živočichů, morfologii a fyziologické adaptaci

2/ Reprodukční biologie

- základní hormonální regulace reprodukce, říje, rozmnožování, oplození, embryonální vývoj, ontogeneze, reprodukční chování

3/ Etologie

- Tinbergenovy otázky, sociální systémy, neasociativní a asociativní učení, domestikační změny, ontogeneze, mechanismy chování, funkce chování.

4/ Populační genetika

- genetická variabilita populací, reprodukční úspěšnost živočichů, principy šlechtění

5/ Etické aspekty chovu zvířat

- zákon č.246/1992 Sb., kontrolní orgány ochran přírody a kontroly ochodu se zvířaty, základní principy welfare

Doporučená literatura

Kleiman D.G., Thompson K.V., Vaer C.K. 2010. *Wilde Mammals in Captivity*. The University of Chicago Press
Puschmann W., Zscheile D., Zscheile K. 2013.

Savci -chov zvířat v zoo. ZOO Dvůr Králové, ISBN: 978-80- 905184-3-8 Novák P., Malá G., Šoch M., Přikryl I. 2015.

Základy zoohygieny chovu zvířat v zoologických zahradách. ISBN: 9788074031472 Veselovský Z., 2008.

Etologie. Biologie chování zvířat. Academia. ISBN 9788020013316 Serpell J., 2016.

The domestic dog. Its evolution, behaviour and interactions with people. Cambridge University Press. ISBN 9781139161800 Langrová I., Vrabec V., Kubík Š., Jankovská I., Kalous L., Kurfürst J., Brantlová S., Funk A., Barták M., Fechtner J. & Vadlejch J. 2008:

Zoologie. Česká zemědělská univerzita v Praze, 278 pp. /ISBN 978-80-213-1632-4/
Vrabec V., Brantlová S., Masopustová R., Funk A., Ledvinka Z., Kotek J., Šebková N., Gardiánová I. 2009:

Základy chovu exotických zvířat pro bakaláře. Česká zemědělská univerzita, Praha, 108 pp. + CD medium. /ISBN 978-80-213-2036-9/