



## Tematické okruhy a doporučená literatura k přijímacím zkouškám

### Obor AMPS a AMPSkS – Zájmové chovy zvířat

#### Tematické okruhy

- Obecné znalosti bionomických, etologických a ekologických termínů významných pro chovatele, které se týkají typů a způsobu rozmnožování, základních fází vývoje jedince, učení se a chování v různých fázích života (příklad: feralizace, vtištění, přeskok, neotenie, partenogeneze, počty generací, atp.)
- Základy morfologie a anatomie zvířat související s jejich chovem a etologií (příklad: zbarvení a jeho adaptace, kosterní přizpůsobení, mimika a její užití při komunikaci zvířat, atp.)
- Základy výživové problematiky, vitamíny, minerální, potravní specializace, složení krmiv (příklad: fruktivorie, monofágie, zdroje vitamínů, obsah sušiny, zelená složka, rozdíly v krmení podle kondice a stáří zvířat)
- Zdravotní a fyziologická problematika, přehled nejběžnějších chorob, veterinární prevence, léčení, karanténování (příklad: základy fungování organismů, teplotní regulace studenokrevní x teplokrevní, deficiencie vitamínů a jí působené choroby, původci infekčních chorob, projevy a orgánová postižení, parazitózy, atp.)
- Minimální znalost rozšíření jednotlivých skupin živočichů ve světě a základy zoogeografie (příklad: vzájemné polohy areálů, termíny ohledně šíření zvířat, vazby na člověka, zoogeografické oblasti a jejich vymezení, termíny ohledně vazby živočichů na různé biotopy, zoogeograficko - ekologická pravidla, atp.)
- Znalost problematiky chovu psů a koní a terminologie s ní spojené (příklad: hárání, krytí, flémování, paspárky, typy kresby, pozice zubů, odchov štěňat, vystavování psů, koní, organizace chovatelů, FCI skupiny, atp.)
- Zoologický systém a zařazení jednotlivých živočichů do řádů, příbuzenské vztahy (příklad: stručné charakteristiky a zásadní znaky jednotlivých skupin, které je odlišují od ostatních)
- Minimum z etologie s ohledem na historii oboru a změny v chápání potřeb živých tvorů, významní etologové minulosti a jejich hlavní objevy (příklad: principy chování, instinkt, učení se, reflexy)
- Chovatelská genetika (příklad: hybridizace, bastardizace, chromozómy, genom, vnější projevy, variabilita, polyethismus, polyfenismus, genetický drift, ovlivnění populací, faktory deterministické a stochastické, domestikální procesy, vychýlení poměru pohlaví, TSD, atp.)
- Základní chovatelské pomůcky a potřeby v závislosti na různých skupinách živočichů, zákonné regulace držení určitých druhů a omezení jejich obchodování, předpisy pro dovoz a vývoz, vystavování, prodej a transport, způsoby přepravy a nakládky

#### Doporučená literatura

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/



- Masopustová R., Brantlová S., Dokoupilová A., Gardiánová I., Jebavý I., Masopust J., Čolas P., Šebková N., Lhota S. & Vrabec V. 2009: Chov exotických savců. 1. díl. Česká zemědělská univerzita Praha, 166 pp. /ISBN 978-80-213-1916-5/
- Masopustová R., Brantlová S., Dokoupilová A., Gardiánová I., Jebavý I., Masopust J., Čolas P., Šebková N., Lhota S. & Vrabec V. 2009: Chov exotických savců. 2. díl. Česká zemědělská univerzita Praha, 298 pp. /ISBN 978-80-213-1917-2/
- Navrátil J. 2007: Základy chovu koní. Ústav zemědělských a potravinářských informací, 79 pp. /ISBN 978-80-213-7271-186-4/
- Šebková N., Hartl K., Hulva P., Jebavý L., Masopustová R., Vrabec V., Bouška P., Kosinová T., Kváš M. 2008: Kynologie. Česká zemědělská univerzita v Praze, 120 pp. /ISBN 978-80-213-1844-1/
- 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/