

# OBSAH

1. Z DĚJIN ZEMĚDĚLSKÉHO ŠKOLSTVÍ A ČESKÉ ZEMĚDĚLSKÉ UNIVERZITY.....	1
Zdeněk Pátek	
2. ČLOVĚK A PŘÍRODA .....	6
Zdeněk Pátek	
3. ČLOVĚK A ZVÍŘE VE SVÉM BIOMETEOROLOGICKÉM PROSTŘEDÍ .....	8
Jiří Klabzuba, Věra Kožnarová	
4. ŽIVOČICHOVÉ V PŘÍRODĚ.....	22
Miroslav Barták	
5. ČLOVĚK A HMYZ.....	24
Miroslav Barták	
6. TĚLESNÁ SCHRÁNKA DOMÁCÍCH ZVÍŘAT.....	33
Jiří Rozinek	
7. VNITŘNÍ ORGÁNY TĚLA ZVÍŘAT .....	37
Jiří Rozinek	
8. FYZIOLOGIE KLOUBŮ A SVALŮ .....	42
Jiří Cibulka	
9. FYZIOLOGIE TRÁVENÍ A VSTŘEBÁVÁNÍ .....	46
Jiří Cibulka	
10. FYZIOLOGIE STÁRNUTÍ.....	50
Jiří Cibulka	
11. GENETIKA I .....	52
Pavel Vejř	
12. GENETIKA II .....	58
Pavel Vejř	
13. REPRODUKČNÍ BIOLOGIE ŽIVOČICHŮ .....	63
František Jílek	
14. CHOV ZVÍŘAT A JEHO PRVKY .....	69
Ivan Majzlík	
15. ETOLOGIE V CHOVU ZVÍŘAT .....	72
Ivan Majzlík	
16. WELFARE A OCHRANA ZVÍŘAT .....	75
Ivan Majzlík	
17. PLEMENITBA ZVÍŘAT .....	79
Ivan Majzlík	
18. ZOOHYGIENA A PREVENCE CHOROB V CHOVU ZVÍŘAT .....	83
František Jílek	
19. NEMOCI ZVÍŘAT .....	88
František Jílek	

20. PARAZITÓZY UŽITKOVÝCH ZVÍŘAT .....	95
Iva Langrová	
21. PARAZITÓZY MALÝCH ZVÍŘAT .....	96
Iva Langrová	
22. MIKROFLORA ŽIVOČIŠNÉHO ORGANISMU .....	97
Karel Voříšek	
23. BIOTECHNOLOGIE VE VÝŽIVĚ ZVÍŘAT A ČLOVĚKA .....	101
Karel Voříšek	
24. ZÁKLADY VÝŽIVY ZVÍŘAT .....	105
Alois Kodeš	
25. ZÁSADY SPRÁVNÉ TECHNIKY KRMENÍ A DIETETIKY VÝŽIVY ZVÍŘAT .....	110
Alois Kodeš	
26. LOUKY A PASTVINY – ZDROJ KRMIVA .....	114
Jiří Mrkvička	
27. CHOV SKOTU A JEHO VÝZNAM .....	119
Luděk Stádník	
28. MLÉKAŘSTVÍ - SÝRAŘSTVÍ .....	123
Renáta Toušová	
29. CHOV OVCÍ A KOZ .....	125
Ladislav Štolc, Lenka Nohejlová	
30. CHOV PRASAT .....	132
Roman Stupka	
31. PRODUKČNÍ CHOV SLEPIC .....	140
Eva Tůmová	
32. CHOV OSTATNÍCH DRUHŮ DRŮBEŽE .....	144
Eva Tůmová	
33. KRÁLÍK – PRODUKČNÍ A ZÁJMOVÉ ZVÍŘE .....	148
Karel Mach	
34. ZÁKLADY VČELAŘSTVÍ .....	152
Dalibor Titěra	
35. CHOV VČEL .....	154
Dalibor Titěra	
36. KVALITA POTRAVIN ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU .....	156
Luboš Babička	
37. KONTROLA KVALITY ŽIVOČIŠNÝCH PRODUKTŮ .....	164
Luboš Babička	
38. KŮŇ PŘÍTEL ČLOVĚKA .....	171
Jan Navrátil	
39. PLEMENA A CHOV KONÍ .....	174
Jan Navrátil	



40. VÝZNAM PRACOVNÍHO A SPORTOVNÍHO VYUŽITÍ KONĚ.....	177
Jan Navrátil	
41. VYUŽITÍ PSŮ.....	179
Naděžda Šebková	
42. PLEMENA PSŮ.....	182
Naděžda Šebková	
43. CHOV KOČEK.....	185
Karel Mach	
44. PRIMÁTI (ZÁKLADY CHOVU EXOTICKÝCH ZVÍŘAT).....	190
Simona Brantlová	
45. CHOV EXOTICKÝCH SAVCŮ.....	195
Ivona Svobodová	
46. ZPĚVNÍ PTÁCI V DOMÁCNOSTECH.....	201
Zdeněk Ledvinka	
47. CHOV OKRASNÉHO PTACTVA.....	202
Zdeněk Ledvinka	
48. RYBÁŘSTVÍ VE VOLNÝCH VODÁCH.....	204
Josef Kurfürst	
49. RYBNÍKÁŘSTVÍ.....	209
Josef Kurfürst	
50. AKVARISTIKA.....	217
Vladimír Vrabec	
51. TERARISTIKA.....	222
Andrej Funk, Vladimír Vrabec	
52. CHOVY BEZOBRATLÝCH ŽIVOČICHŮ.....	230
Vladimír Vrabec	

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů (dříve Agronomická fakulta) ČZU v Praze organizuje tyto přednáškové cykly pro studenty již od roku 1970. První kurz se nazýval „Chovek, země, zvířata a příroda“ a shrnoval téměř celou problematiku vyučovanou na fakultě. V roce 1992 jej ukončila jeho absolventů. Tento pilotní projekt se ještě dvakrát v různě revidované formě opakoval, ale postupně se začalo ukazovat, že záměr kurzu je příliš široký a že mu chybí větší specializace a prostor pro vyvětlení řady zákonitostí v jednotlivých oborech. Od roku 1996 vznikla řada konceptů kurzů a připravuje kurzy specializované, zaměřené na hlavní okruhy pedagogické i výzkumné činnosti. Takto strukturované kurzy umožňují posluchačům získat na začátku širší teoretický základ a na něj pak navazují aplikované přednášky s návodem na praktické uplatnění získaných poznatků. Studium je rozděleno do čtyř semestrů. Veškerá výuka je světována špičkovým specialistům, kteří věnují značné úsilí přípravě jednotlivých předná-