

**Katalog kursów fakultatywnych dla studiów stacjonarnych drugiego stopnia dla kierunku
biologia, rok akademicki 2018/2019**

1. Analiza instrumentalna komórki WBNZ-495
2. Anatomia funkcjonalna układu ruchu
3. Anatomia funkcjonalna układu nerwowego WBNZ-463
4. Anatomia porównawcza kręgowców WBNZ-819
5. Animal Genetics with Elements of Epigenetics WBNZ-886
6. Animal mating systems WBNZ-888
7. Antropologia stosowana
8. Apomiksja u roślin WBNZ-381
9. Archeologia - perspektywa ekologiczna WBNZ-16
10. Biologia rozwoju człowieka WBNZ-861
11. Biologia starzenia - procesy inwolucyjne
12. Biologia zabytków WBNZ-928
13. Biology of amphibians WBNZ-870
14. Choroby o podłożu endokrynnym WBNZ-882
15. Chromosomy - metody badań i ich zastosowanie w analizie kariotypu WBNZ-65
16. Diversity and evolution of plants WBNZ-863
17. Ecology of fungi WBNZ-865
18. Ecology of Invertebrates WBNZ-876
19. Ecophysiology of Insects WBNZ-866
20. Effective research communication WBNZ-921
21. Ekologia ewolucyjna WBNZ-79
22. Ekologia wód śródlądowych WBNZ-91
23. Ekosystemy lądowe WBNZ-700
24. Ekosystemy wodne – struktura i funkcjonowanie
25. Eksperymentalna genetyka ewolucyjna WBNZ-939
26. Endokrynologia porównawcza rozrodu kręgowców WBNZ-486
27. Etologia WBNZ-829
28. Evolutionary Aspects of Comparative Immunobiology WBNZ-487-E
29. Fizjologia szyszynki kręgowców WBNZ-420
30. Genetyka zwierząt z elementami epigenetyki WBNZ-885
31. Hematologia WBNZ-809
32. Histologiczne techniki WBNZ-149
33. Hormonalna regulacja czynności żeńskiego układu rozrodczego ssaków WBNZ-803
34. Host-parasite interaction – ecology and application in biological control WBNZ-867
35. Immunobiologia porównawcza
36. Inżynieria genetyczna – tworzenie i hodowla zwierząt modelowych WBNZ-896
37. Island biogeography WBNZ-877
38. Kariotyp - praktyczny kurs analizy WBNZ-169
39. Karpaty Polskie - roślinność i jej ochrona WBNZ-900
40. Koordynacja wzrostu i rozwoju roślin WBNZ-898
41. Kultury in vitro i eksperymentalna embriologia roślin WBNZ-731
42. Malaria - global problem exemplified practically on the avian model system WBNZ-931
43. Mechanizmy determinacji płci i różnicowania się komórek płciowych WBNZ-932
44. Mechanizmy ewolucji w świecie roślin WBNZ-732
45. Mechanizmy podejmowania decyzji w ochronie środowiska WBNZ-802
46. Mechanizmy regulacji hormonalnej - fizjologia i patologia WBNZ-678

47. Methods of secondary data analysis on society and environment WBNZ-868
48. Metody badań w biologii człowieka – practicum WBNZ-889
49. Mikrobiologia stosowana
50. Mikrofotografia i dokumentacja fotograficzna badań WBNZ-190
51. Mikroskopia elektronowa – zastosowania WBNZ-629
52. Naukowe podstawy ochrony przyrody WBNZ-710
53. Neurobiologia kory mózgowej WBNZ-424
54. Ocena oddziaływania inwestycji na środowisko WBNZ-902
55. Odontologia
56. Ontogeneza człowieka WBNZ-208
57. Paleobotanika WBNZ-210
58. Palinologia z elementami palinologii sądowej
59. Planowanie badań i analiza ich wyników WBNZ-672
60. Problemy żywienia i żywności
61. Practicum archeologiczne dla antropologów WBNZ-838
62. Praktyczne zastosowanie komórek macierzystych
63. Programowana śmierć komórki WBNZ-897
64. Regulacja hormonalna funkcji gonady męskiej ssaków WBNZ-738
65. Roślinność Wyżyny Małopolskiej WBNZ-901
66. Rozwój układu nerwowego WBNZ-818
67. Społeczno-ekonomiczne uwarunkowania ochrony przyrody WBNZ-846
68. Statystyczne modelowanie zjawisk biologicznych
69. Stem Cells – Biology and Application in Organ and Tissue Regeneration WBNZ-906
70. Szata roślinna Ziemi WBNZ-238
71. Techniki immunobiologiczne WBNZ-676
72. The ecology and conservation of Carnivora WBNZ-852
73. Zastosowanie Systemów Informacji Geograficznej (GIS) w naukach przyrodniczych

W odniesieniu do wyżej wymienionych kursów dopuszcza się możliwość zawieszenia kursu w uzasadnionych przypadkach i za zgodą Dziekana.