

**Lista kursów zalecanych dla studentów realizujących ścieżki kształcenia: biologia organizmów, biologia molekularna, biologia środowiskowa, II i III rok, I stopień**

**Biologia organizmów:**

1. Białka adhezyjne - struktura i funkcja WBNZ-464
2. Biogeochemia WBNZ-407
3. Biologia grzybów WBNZ-927
4. Biologia łowiecka - podstawy gospodarowania i ochrony populacji WBNZ-712
5. Biologia populacji pradziejowych z elementami antropologii molekularnej WBNZ-910
6. Biologia rozrodu ssaków WBNZ-373
7. Choroby układu nerwowego WBNZ-875
8. Chronobiologia WBNZ-66
9. Edukacja ekologiczna WBNZ-261
10. Ekologia behawioralna WBNZ-697
11. Ekologia populacji roślin WBNZ-87
12. Ekologia zapylania kwiatów WBNZ-312
13. Ekologia zbiorowisk roślinnych WBNZ-688
14. Endokrynologia ogólna WBNZ-739
15. Entomologia ogólna WBNZ-419
16. Entomologia sądowa WBNZ-860
17. Fotografia przyrodnicza WBNZ-810
18. Genetyka człowieka WBNZ-137
19. Glikobiologia WBNZ-333
20. Grzyby w biotechnologii i medycynie WBNZ-873
21. Hodowle tkanek - zastosowanie w badaniach naukowych WBNZ-467
22. Hormonalnie czynne związki w środowisku a choroby cywilizacyjne WBNZ-806
23. Inwazyjne gatunki roślin, grzybów i zwierząt
24. Lichenologia i lichenoidyzacja WBNZ-177
25. Metody numeryczne w taksonomii WBNZ-709
26. Neurofizjologia WBNZ-808
27. Oceanologia – wprowadzenie WBNZ-201
28. Oznaczanie kręgowców WBNZ-209
29. Paleobiologia
30. Podstawy neurofizjologii eksperymentalnej WBNZ-807
31. Ptaki - identyfikacja w terenie WBNZ-735
32. Roślina a środowisko WBNZ-226
33. Socjobiologia WBNZ-231
34. Synantropizacja szaty roślinnej WBNZ-237
35. Taksonomia integratywna WBNZ-911
36. Techniki entomologiczne - hodowla, zbiór, konserwacja, preparowanie owadów WBNZ-812
37. Wybrane zagadnienia z biologii rozrodu kręgowców WBNZ-331
38. Życie i ewolucja owadów WBNZ-471

### **Biologia molekularna:**

1. Białka adhezyjne - struktura i funkcja WBNZ-464
2. Biochemiczne i molekularne metody badań w ekologii WBNZ-839
3. Biologia populacji pradziejowych z elementami antropologii molekularnej WBNZ-910
4. Choroby układu nerwowego WBNZ-875
5. Chronobiologia WBNZ-66
6. Endokrynologia ogólna WBNZ-739
7. Genetyka molekularna WBNZ-899
8. Glikobiologia WBNZ-333
9. Historia nauk przyrodniczych WBNZ-903
10. Hodowle tkanek - zastosowanie w badaniach naukowych WBNZ-467
11. Neurofizjologia WBNZ-808
12. Programowanie w Javie z elementami bioinformatyki dla początkujących WBNZ-890
13. Taksonomia integratywna WBNZ-911

### **Biologia środowiskowa:**

1. Biochemiczne i molekularne metody badań w ekologii WBNZ-839
2. Biogeochemia WBNZ-407
3. Biologia łowiecka - podstawy gospodarowania i ochrony populacji WBNZ-712
4. Edukacja ekologiczna WBNZ-261
5. Ekologia behawioralna WBNZ-697
6. Ekologia miasta WBNZ-685
7. Ekologia populacji roślin WBNZ-87
8. Ekologia przemysłowa WBNZ-734
9. Ekologia zapylania kwiatów WBNZ-312
10. Ekologia zbiorowisk roślinnych WBNZ-688
11. Ekotoksykologia i ocena skutków zanieczyszczenia środowiska WBNZ-844
12. Entomologia ogólna WBNZ-419
13. Fotografia przyrodnicza WBNZ-810
14. Historia nauk przyrodniczych WBNZ-903
15. Hormonalnie czynne związki w środowisku a choroby cywilizacyjne WBNZ-806
16. Hydrobiologia – podstawy WBNZ-683
17. Lichenologia i lichenoidnyca WBNZ-177
18. Inwazyjne gatunki roślin, grzybów i zwierząt
19. Metody numeryczne w taksonomii WBNZ-709
20. Monitoring biologiczny I WBNZ-919
21. Monitoring środowiska WBNZ-673
22. Neurofizjologia WBNZ-808
23. Oceanologia – wprowadzenie WBNZ-201
24. Oznaczanie kręgowców WBNZ-209
25. Ptaki - identyfikacja w terenie WBNZ-735
26. Rify koralowe i pustynie - zajęcia terenowe WBNZ-830
27. Roślina a środowisko WBNZ-226
28. Socjobiologia WBNZ-231
29. Synantropizacja szaty roślinnej WBNZ-237
30. Środowisko przyrodnicze w planowaniu przestrzennym

31. Techniki entomologiczne - hodowla, zbiór, konserwacja, preparowanie owadów  
WBNZ-812
32. Tropical ecology WBNZ-849
33. Tropical ecology-field course WBNZ-850
34. Zarządzanie zasobami przyrody WBNZ-847
35. Życie i ewolucja owadów WBNZ-471