**Zakres tematyczny letniego kursu ICHTIOLOGIA MORZA, 25.08-08.09.2024**

1. Zasady bezpieczeństwa i pracy na morzu
2. Ichtiofauna bałtycka
3. Gatunki ryb wód przybrzeżnych
4. Siedliska ryb strefy przybrzeżnej
5. Zmienność dobowa występowania ichtiofauny piaszczystego eulitoralu
6. Ichtiofauna otwartych wód Bałtyku
7. Ryby dwuśrodowiskowe
8. Gatunki obce
9. Podstawy analizy ichtiologicznej
10. Zasady przeprowadzania masowej i szczegółowej analizy ichtiologicznej
11. Metody przeprowadzania sekcji anatomicznej ryb
12. Sposoby oznaczania wieku ryb
13. Metody i zasady badań pokarmu ryb
14. Podstawy ichtioparazytologii
15. Wykorzystywanie technik połowowych do badań ichtiologicznych
16. Dokumentacja fotograficzna w badaniach naukowych
17. Gospodarcze wykorzystanie zasobów ryb
18. Tradycyjne i nowe techniki połowów ryb
19. Rozwój akwakultury i wpływ na zasoby ryb
20. Podstawy zarządzania rybołówstwem morskim - warsztaty MSC
21. Ochrona ryb i ich siedlisk
22. Zagrożenia gatunków ryb i ich siedlisk
23. Metody ochrony ichtiofauny
24. Ocena metod połowu pod kątem ich wpływu na zasoby przyrodnicze i środowisko
25. Problem przyłowu w rybołówstwie morskim