

Zakres tematyczny letniego kursu ICHTIOLOGIA MORZA, 25.08-08.09.2024

- I. Zasady bezpieczeństwa i pracy na morzu
- II. Ichtiofauna bałtycka
 1. Gatunki ryb wód przybrzeżnych
 2. Siedliska ryb strefy przybrzeżnej
 3. Zmienność dobową występowania ichtiofauny piaszczystego eulitoralu
 4. Ichtiofauna otwartych wód Bałtyku
 5. Ryby dwuśrodowiskowe
 6. Gatunki obce
- III. Podstawy analizy ichtiologicznej
 1. Zasady przeprowadzania masowej i szczegółowej analizy ichtiologicznej
 2. Metody przeprowadzania sekcji anatomicznej ryb
 3. Sposoby oznaczania wieku ryb
 4. Metody i zasady badań pokarmu ryb
 5. Podstawy ichtioparazytologii
 6. Wykorzystywanie technik połowowych do badań ichtiologicznych
 7. Dokumentacja fotograficzna w badaniach naukowych
- IV. Gospodarcze wykorzystanie zasobów ryb
 1. Tradycyjne i nowe techniki połowów ryb
 2. Rozwój akwakultury i wpływ na zasoby ryb
 3. Podstawy zarządzania rybołówstwem morskim - warsztaty MSC
- V. Ochrona ryb i ich siedlisk
 1. Zagrożenia gatunków ryb i ich siedlisk
 2. Metody ochrony ichtiofauny
 3. Ocena metod połowu pod kątem ich wpływu na zasoby przyrodnicze i środowisko
 4. Problem przyłowu w rybołówstwie morskim