

Zakres tematyczny letniego kursu ICHTIOLOGIA MORZA, 11-26.08.2018

- I. Zasady bezpieczeństwa i pracy na morzu
- II. Ichtyofauna bałtycka
 1. Gatunki ryb wód przybrzeżnych
 2. Siedliska ryb strefy przybrzeżnej
 3. Zmienność dobową występowania ichtyofauny piaszczystego eulitoralu
 4. Ichtyofauna otwartych wód Bałtyku
 5. Ryby dwuśrodowiskowe
 6. Gatunki obce
- III. Podstawy analizy ichthyologicznej
 1. Zasady przeprowadzania masowej i szczegółowej analizy ichthyologicznej
 2. Sposoby oznaczania wieku ryb
 3. Metody i zasady badań pokarmu ryb
 4. Cytogenetyka ryb
 5. Wykorzystywanie technik połowowych do badań ichthyologicznych
 6. Dokumentacja fotograficzna w badaniach naukowych
- IV. Gospodarcze wykorzystanie zasobów ryb
 1. Rybołówstwo, stan obecny i perspektywy
 2. Rola i perspektywy akwakultury na Bałtyku
 3. Wędkarstwo morskie. Stan i perspektywy
 4. Tradycyjne i nowe techniki połowów ryb
 5. Podstawy zarządzania rybołówstwem morskim
 6. Warsztaty MSC
 7. Wykorzystanie surowców rybnych
- V. Ochrona ryb i ich siedlisk
 1. Zagrożenia gatunków ryb i ich siedlisk
 2. Metody ochrony ichtyofauny
 3. Ocena metod połowu pod kątem ich wpływu na zasoby przyrodnicze i środowisko
 4. Problem przyłowu w rybołówstwie morskim
 5. Uwarunkowania społeczne uprawiania rybołówstwa i ochrony zasobów ryb