

## Zakres tematyczny letniego kurs pn.: „ICHTIOLOGIA MORZA”, 11-27.08.2017

- 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 / restytucja morskich ryb łososiowatych w Polsce
- III. Podstawy analizy ichtiologicznej
  1. Zasady przeprowadzania masowej i szczegółowej analizy ichtiologicznej
  2. Sposoby oznaczania wieku ryb
  3. Metody i zasady badań pokarmu ryb
  4. Cytogenetyka ryb
  5. Wykorzystywanie technik połowowych do badań ichtiologicznych
  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 i bezpieczeństwo żywności
- 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
  6. Rozród ryb