

**Program zjazdu doktorantów II roku Interdyscyplinarnych Studiów Polarnych  
w IO PAN w Sopocie 16-20 maja 2016 r.**

**16 maja (poniedziałek)**

**9:15 – 18:00** Warsztaty terenowe (r/v „Oceania”): zapoznanie się z technikami zbioru danych/prób (dr hab. K. Błachowiak-Samołyk, dr J. Legeżyńska, dr E. Trudnowska, mgr Ł. Hoppe, mgr P. Wieczorek)

**17 maja (wtorek)**

**9:30 – 12:00** Warsztaty terenowe (klif w Orłowie):

Wykład: Zarys ewolucji Morza Bałtyckiego w późnym glacjale i holocenie (dr hab. M. Witak, Uniwersytet Gdański)

Ćwiczenia: Plejstocen Klifu Orłowskiego (dr R. Sokołowski, Uniwersytet Gdański)

**12:00 – 14:00** Obiad, przejazd do IO PAN

**14:00 – 14:45** Wykład: Wprowadzenie do metodyki badań genetycznych (dr hab. A. Burzyński)

**15:00 – 15:45** Seminarium: Wprowadzenie do metodyki badań genetycznych (dr hab. A. Burzyński, dr B. Śmietanka)

**15:45 – 16:30** Wykład: Jak genetyka spotyka się z paleontologią i co z tego spotkania wynika? Nowoczesne metody badawcze stosowane w paleoceanografii (dr J. Pawłowska)

**18 maja (środa)**

**9:15 – 10:00** Wykład: Taksonomia - wczoraj, dziś, jutro (dr K. Grzelak)

**10:00 – 10:45** Seminarium: Jakie możliwości dają duże bazy danych biologicznych w oceanografii? (dr hab. K. Błachowiak-Samołyk)

**10:45 – 11:00** Przerwa kawowa

**11:00 – 11:45** Wykład: Metody optyczne w oceanografii (dr hab. S. Sagan/dr hab. M. Darecki)

**11:45 – 12:30** Wykład: Laserowy optyczny licznik planktonu - nowe możliwości w badaniach struktury wielkościowej planktonu (dr E. Trudnowska)

**12:30 – 14:00** Obiad

**14:00 – 14:45** Wykład: Techniki akustyczne w badaniach oceanograficznych (dr hab. J. Szczucka)

**14:45 – 15:30** Wykład: Wykorzystanie próbników pasywnych do pomiaru zanieczyszczeń w ekosystemach wodnych (dr hab. K. Pazdro)

### **19 maja (czwartek)**

**9:15 – 10:00** Wykład: Nowoczesne metody w badaniach ptaków morskich (dr hab. D. Jakubas)

**10:00 – 10:45** Wykład: Pozycjonowanie GPS w badaniach ptaków morskich (dr L. Iliszko)

**10:45 – 11:00** Przerwa kawowa

**11:00 – 11:45** Wykład: Jesteś tym co jesz? - nowoczesne metody badania powiązań troficznych w środowisku morskim (dr J. Legeżyńska)

**11:45 – 12:30** Seminarium: Nauka obywatelska jako alternatywna forma współpracy w badaniach naukowych (dr L. Kotwicki)

**12:30 – 14:00** Obiad

**14:00 – 14:45** Wykład: Arctic Ecotoxicology (dr Tomasz Ciesielski, Norwegian University of Science and Technology)

**15:00 – 15:45** Wykład: Zastosowanie autonomicznego pojazdu podwodnego do badań bałtyckich (dr J. Bełdowski)

**15:45 – 16:30** Seminarium: Nowoczesne metody obserwacji i badań podwodnych wykorzystywane w ekologii morza i nie tylko (dr P. Bałazy)

### **20 maja (piątek)**

Sopockie Forum Młodych (8:50 – 18:45)