

Program wydarzenia*:

- **Bałtyk w okresie zmian klimatu - co się zmienia i czego możemy się spodziewać?**
 - Temat: Zmiany temperatury, poziomu morza, opadów i sztormów oraz ich znaczenie dla Zatoki Gdańskiej i Puckiej.
 - Prelegent: prof. dr hab. Jacek Piskozub (IO PAN)
- **Jaki jest obecnie stan wód Zatoki Gdańskiej i Puckiej?**
 - Temat: Najważniejsze wyniki badań: jakość wody, eutrofizacja, tlen, zanieczyszczenia i stan ekosystemu.
 - Prelegenci: prof. dr hab. Jan Marcin Węsławski, dr hab. Józef Maria Wiktor (IO PAN)
- **Skąd wiemy, co dzieje się w Zatoce? Obserwacje, monitoring i pomiary.**
 - Temat: Systemy obserwacyjne, dane satelitarne (SatBałtyk) i wykorzystanie danych przez samorządy.
 - Prelegenci: Anna Skóra-Cichowska - Embedded Systems oraz prof. dr hab. Mirosław Darecki (IO PAN)
- **Od obserwacji do prognozy - modelowanie stanu wód.**
 - Temat: Jak działają modele hydrodynamiczne i ekologiczne oraz jak mogą wspierać decyzje gmin nadmorskich.
 - Prelegenci: dr hab. Lidia Dzierzbicka-Głowacka, prof. IO PAN / dr Jaromir Jakacki (IO PAN)
- **Zrzut solanki z kawern - fakty, mechanizmy i scenariusze.**
 - Temat: Funkcjonowanie i rozwój magazynów gazu w kawernach solnych – fakty, procesy i uwarunkowania środowiskowe
 - Prelegent: Przedstawiciel Gas Storage
- **Modelowanie dynamiki zrzutu solanki, systemy rozpraszania.**
 - Temat: Wyniki modelowania pokazujące przestrzenny i czasowy zasięg oddziaływania zrzutów.
 - Prelegent: dr hab. inż. Małgorzata Robakiewicz, prof. IBW PAN
- **Bałtyk: fakty, mity i fake newsy.**
 - Temat: Co naprawdę wiemy o zanieczyszczeniach, „martwych strefach” i sinicach? Jak nauka pozwala ograniczać niepewność.
 - Prelegent: prof. dr hab. Jan Marcin Węsławski (IO PAN)
- **Debata i pytania uczestników: „Jakiej wiedzy potrzebują samorządy, aby podejmować decyzje dotyczące przyszłości Zatoki?”**
 - Dyskusja z udziałem naukowców, przedstawicieli administracji oraz samorządowców.
- **Podsumowanie i zakończenie konferencji – 15.00**

*Organizator zastrzega sobie prawo drobnych zmian w programie.