



# PROGRAM SHiGW 2025



## Dzień 1 - wtorek 13.05.2025

10:30-10:45 Otwarcie SHiGW 2025  
10:45-11:30 Robert Czerniawski  
12:00-13:15 Bogdan Ozga-Zieliński, Roman Suligowski cz.1  
11:30-12:00 Przerwa kawowa  
13:15-13:30 Pamiątkowe zdjęcie  
13:30-14:15 Przerwa obiadowa  
14:15-15:45 Bogdan Ozga-Zieliński, Roman Suligowski cz.2  
15:45-16:15 Agnieszka Rutkowska, Katarzyna Baran-Gurgul  
16:15-16:45 Aleksandra Sieradzka-Stasiak, Katarzyna Dudek  
16:45-17:15 Przerwa kawowa  
17:15-17:45 Norbert Laskowski, Robert Muńko  
17:45-18:15 Iwona Lejcuś  
18:15-18:45 Łukasz Gruss  
18:45-20:00 Kolacja

## Dzień 2- środa 14.05.2025

9:00-9:15 Ewa Szalińska  
9:15-9:45 Tomasz Okruszko  
9:45-10:00 Dyskusja  
10:00-11:00 Paweł Marcinkowski  
11:00-11:15 Dyskusja  
11:15-11:45 Przerwa kawowa  
11:45-12:30 Paweł Wilk, Paulina Orlńska-Woźniak  
13:15-13:30 Dyskusja  
12:30-13:15 Agnieszka Wypych  
13:30-14:15 Przerwa obiadowa  
14:15-14:45 Leszek Kuchar  
15:00-15:15 Dyskusja  
15:15-15:45 Damian Bojanowski  
15:45-16:00 Dyskusja  
16:00-16:30 Przerwa kawowa  
16:30-17:00 Tesfaye Senbeta  
17:00-17:30 Mohammadreza Einikarimkandi  
17:30-18:00 Rouhollah Davaroanah  
18:00-19:00 Kolacja

## Dzień 3 - czwartek 15.05.2025

9:00-10:30 Borys Bendarek, Radosław Stodolak  
10:30-11:00 Przerwa kawowa  
11:00-11:45 Andrzej Wałęga  
11:45-12:30 Rafał Kokoszka  
12:30-13:00 Adam Perz  
13:00-14:00 Przerwa obiadowa  
14:00-18:30 Sesja terenowa  
18:30-19:30 Kolacja

## Dzień 4- piątek 16.05.2025

9:00-9:45 Anna Biernacka  
9:45-10:30 Paweł Radomski  
10:30-11:00 Przerwa kawowa  
11:00-11:45 Natalia Strojna  
11:45-12:30 Wojciech Krasowski  
12:30-12:45 Podsumowanie i zakończenie  
13:00-14:00 Przerwa obiadowa

### Referaty

- Otwarcie SHiGW 2025 - Wystąpienia okolicznościowe Organizatorów
- Robert Czerniawski (IMGW-PIB) - Podejście ekologiczne do funkcjonowania rzek w koniunkturze gospodarczej
- Bogdan Ozga-Zieliński (IMGW-PIB), Roman Suligowski (UJK) - Metodyka obliczania Maksymalnego Wiarygodnego Opadu i Maksymalnego Wiarygodnego Wezbrania dla potrzeb oceny ekstremalnie groźnych sytuacji powodziowych
- Agnieszka Rutkowska (URK), Katarzyna Baran-Gurgul (PK) - Zmienność w wieloleciu czasu występowania niżówek w zlewniach Górnej Wisły
- Aleksandra Sieradzka-Stasiak (WD IRT), Katarzyna Dudek (WD IRT) - Rzeki, Retencja, Rozwój: Dolnośląska Gra z Wodą - Dolnośląska Polityka Wodna
- Norbert Laskowski (PGW WP), Robert Muńko (USZ) - Analiza porównawcza wybranych kryteriów informacyjnych.
- Iwona Lejcuś (IMGW-PIB) - Propozycja działań adaptacyjnych i rewitalizacyjnych, które pozytywnie oddziałują na hydromorfologię, retencyjność zlewni na przykładzie zlewni Skrody
- Łukasz Gruss (UPWr) - Możliwość poprawy jakości wody w małych zbiornikach w okresie wezbrań

### Referaty

- Ewa Szalińska (AGH) - Wstęp do SWAT day
- Tomasz Okruszko (SGGW) - Możliwości i ograniczenia w stosowaniu modelu SWAT
- Paweł Marcinkowski (SGGW) - Budowa modelu zlewni z użyciem SWAT przydatnego dla rozwiązywania problemów gospodarki wodnej
- Paweł Wilk (IMGW-PIB), Paulina Orlńska-Woźniak (IMGW-PIB) - Scenariusze zmian klimatu i użytkowania terenu w modelu SWAT
- Agnieszka Wypych (IMGW-PIB) - Scenariusze zmian klimatu - dobór globalnych i regionalnych modeli klimatycznych determinantą(?) wyników
- Leszek Kuchar (UPWr) - Generowanie danych meteorologicznych do modelowania matematycznego w naukach o środowisku w aspekcie zmian klimatu.
- Damian Bojanowski (PGW WP; AGH) - Zastosowanie modelu SWAT do oceny efektywności stref buforowych w zlewni w warunkach zmiany klimatu
- Tesfaye Senebeta (IGF PAN) - The impact of resrvoir operation on drought dynamics and propagation
- Mohammadreza Einikarimkandi (SGGW) - The new version of SWAT: SWAT+ - Insights from recent case studies in Poland and Europe
- Rouhollah Davaroanah (SGGW) - A Systematic Review of Hydrologic and Crop Growth Responses to Elevated CO<sub>2</sub>: Addressing Modeling Uncertainties for Improved Future Projections

### Referaty

- Borys Bednarek (SWEKO), Radosław Stodolak (UPWr) - Powódź we wrześniu 2024 roku - przyczyny, przebieg, skutki i dalsze plany redukcji ryzyka powodziowego w zlewniach Ziemi Kłodzkiej
- Andrzej Wałęga (URK) - Zmienność potencjału retencyjnego zlewni w świetle zmian klimatu i zagospodarowania zlewni
- Rafał Kokoszka (Arcadis) - Ile wody mogło płynąć potokiem Morawka w przekroju zapory w Stroniu Śląskim we wrześniu 2024 roku?
- Adam Perz (UAM) - Kopule w badaniach relacji zmiennych hydro-meteorologicznych oraz zagrożenia i ryzyka powodziowego w zlewni górnej Nysy Kłodzkiej

### Referaty

- Anna Biernacka (UJ) - Wewnętrzne zmiany składu chemicznego wód, w tym zmiany stężeń związków biogennych i form węgla, w zlewniach o różnym użytkowaniu na Pogórzu Karpackim
- Paweł Radomski (IMGW-PIB) - Metody analizy zmian koryt rzecznych na przykładzie Białki
- Natalia Strojna (IMGW-PIB) - Powódź we wrześniu 2024 widziana z kosmosu
- Wojciech Krasowski (IMGW-PIB) - Hydrologia przepływów niskich na przykładzie zlewni Nysy Kłodzkiej. Prawdopodobieństwo i antropopresja



UNIwersytet  
PRzyrodniczy  
WE WROcławiu



Projekt dofinansowany  
ze środków Polskiej Akademii Nauk