



**Program LIII Szkoły Hydrologii “Współczesne Zagadnienia Hydrologii”
i XXXIV Ogólnopolskiej Szkoły Gospodarki Wodnej
Szkoła Hydrologii i Gospodarki Wodnej 2026: “Bezpieczeństwo wodne: powódź, susza i jakość wody”
12 – 15 maja 2026 r. Hotel Soray Wieliczka**

WTOREK 12.05.2026 r.		
Godzina	Tytuł	Prelegent*
10.00-10.15	Uroczyste rozpoczęcie dr hab. inż. Tamara Tokarczyk, prof. IMGW-PIB - Kierownik Szkoły Hydrologii „Współczesne Zagadnienia Hydrologii” prof. dr hab. inż. Tomasz Walczykiewicz - Kierownik Ogólnopolskiej Szkoły Gospodarki Wodnej dr hab. Bogdan Rosa - Dyrektor IMGW-PIB ds. naukowych	
10:15-10.45	Zrównoważony rozwój w systemie bezpieczeństwa wodnego	dr inż. Joanna Markowska (UPWr) dr hab. inż. Tamara Tokarczyk, prof. IMGW-PIB (IMGW-PIB)
10:45-11:15	Przepływy środowiskowe - wybrane problemy przy ich wyznaczaniu	dr hab. inż. Wiesław Gądek (PK) dr inż. Jerzy Grela (MGGP S.A.)
11.15-11.45	Przerwa kawowa (1)	
11.45-13.00	Stan ekologiczny wód wobec postępujących zmian klimatu, czyli o gonieniu szybko uciekającego króliczka	dr hab. Agnieszka Kolada, prof. IOŚ-PIB (IOŚ-PIB)
13:00-13.10	Pamiątkowe zdjęcie	

13.10-14.00	Przerwa obiadowa	
14.00-15.30	<p>Sesja specjalna poświęcona Pamięci Zbigniewa Gąsowskiego (1934-2025) - inżyniera hydrotechnika działającego na rzecz gospodarki wodnej w Polsce i we Francji - cz. 1</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tomasz Walczykiewicz (IMGW-PIB) – Szkoła i studia Zbyszka · Marc Erlich (Artelia, Grenoble) – Droga zawodowa Zbyszka od inżyniera hydrotechnika do inżyniera ekologa · Claudine Kieda (CRNS Orlean) – Działalność charytatywna Stowarzyszenia Loara – Wisła i rola w tym Zbyszka Gąsowskiego · Roman Skąpski (były pracownik IMGW-PIB) – Pomoc Zbyszka Gąsowskiego w unowocześnianiu służby hydrologicznej w Polsce system VISTEL · Józef Ratajczak (Stowarzyszenie Flisaków, radny miasta Krakowa)– Aktywność Zbyszka Gąsowskiego na polu odrodzenia tradycyjnego flisactwa we Francji i w Polsce · Jerzy Grela (MGGP S.A.) – Zbigniew Gąsowski – człowiek orkiestra 	dr inż. Jerzy Grela (MGGP S.A.)
15:30-16.00	Przerwa kawowa (2)	
16:00-17.00	<p>Sesja specjalna poświęcona Pamięci Zbigniewa Gąsowskiego (1934-2025) - inżyniera hydrotechnika działającego na rzecz gospodarki wodnej w Polsce i we Francji - cz. 2</p> <ul style="list-style-type: none"> · Krótkie wystąpienia pozostałych uczestników sesji · Podsumowanie 	
17.00-17.45	Zagadnienia hydrologiczne w projektowaniu linii kolejowych	mgr inż. Karolina Maciaszczyk (MGGP S.A.)
17:45-19.00	Kolacja	

ŚRODA 13.05.2026 – II SWAT DAY		
Godzina	Tytuł	Prelegent*
9:00-9.05	Rozpoczęcie II SWAT Day Polska dr hab. inż. Ewa Szalińska van Overdijk, prof. AGH (AGH)	
9:05-10.00	SWAT w Polsce: 20 lat między reprezentacją procesów a praktyką modelowania	dr hab. Mikołaj Piniewski, prof. SGGW (SGGW)
10.00-11.00	Praktyczne wprowadzenie do budowy modelu zlewni w SWAT+	dr inż. Paweł Marcinkowski (SGGW)
11.00-11.30	Przerwa kawowa (1)	
11.30-12.30	Od RCP do SSP: ewolucja scenariuszy klimatycznych i ich znaczenie w modelowaniu środowiskowym	dr hab. Agnieszka Wypych, prof. UJ (IMGW-PIB)
12:30-12.45	Wykorzystanie uczenia maszynowego do lokalnej korekcji wielomodelowych projekcji klimatycznych w oparciu o rzeczywiste przepływy - przykład górnej zlewni Wisły	mgr inż. Jakub Staszal (AGH)
12.45-13.00	Model SWAT w analizie adaptacji rolnictwa do zmian klimatu - ocena skuteczności różnych praktyk adaptacyjnych	dr inż. Damian Badora (ITP-PIB)
13.00-13.15	Dyskusja	
13.15-14.15	Przerwa obiadowa	
14.15-14.30	Modelowanie SWAT jako narzędzie wspomagające projektowanie systemów redukcji ładunku fosforu na przykładzie zlewni rzeki Iny	dr Dariusz Włóka (IMGW-PIB)
14:30-14.45	Mikrozanieczyszczenia w zlewni rolniczej jako wyzwanie dla monitoringu i zarządzania zasobami wodnymi	prof. dr hab. inż. Bartosz Kaźmierczak (PWr) dr hab. inż. Paweł Wilk, prof. IMGW-PIB (IMGW-PIB)
14:45-15.00	Integracja metody DRASTIC i modelowania SWAT w celu oceny podatności wód podziemnych na zanieczyszczenie azotanami	dr Dawid Potrykus (PG)
15.00-15.45	Krajowa Mapa Ryzyka Zanieczyszczeniem Rzek w Polsce: (1) Założenia i metody, (2) Prezentacja wyników	dr inż. Wiwiana Szalińska, mgr Paweł Radomski (IMGW-PIB)

15.45-15.55	Pamiątkowe zdjęcie	
15.55-16.30	Przerwa kawowa (2)	
16.30-16.45	Developing a National-Scale Modeling System and Transboundary Applications: The Role of SGGW in the LIFE SIP Vanduo Project	dr Mohammadreza Einikarimkandi (SGGW)
16.45-17.00	From Fixed Calendars to Dynamic Triggers: Climate-Responsive Field Management with SWAT+ Decision Tables	dr Mohammadreza Einikarimkandi (SGGW)
17.00-17.30	Podsumowanie dnia	
17.45-19.00	Kolacja	

CZWARTEK 14.05.2026

Godzina	Tytuł	Prelegent*
9.00-9.45	Hydrologiczne aspekty nizin w zlewniach o zróżnicowanych warunkach fizjograficznych i meteorologicznych	dr inż. Agnieszka Cupak (URK)
9.45-10.30	Założenia projektu MultiGIS4Rivers - studium przypadku górnej Odry	dr Adam Perz (UAM)
10:30-11.00	Przerwa kawowa	
11.00-11.45	Czynniki wpływające na występowanie powodzi opadowych	dr inż. Magdalena Skonieczna (IMGW-PIB)
11.45-12.30	Opracowanie podejścia metodycznego w automatyzacji monitoringu zarastania koryta rzeczno na przykładzie badań pilotażowych dla rzeki Ścinawy Niemodlińskiej	mgr Tomasz Lewicki (UW)
12.30-13.00	dyskusja	
13.00-14.00	Przerwa obiadowa	
14:00-18.00	Fakultatywna sesja terenowa obejmująca wizytę na suchych zbiornikach retencyjnych w zlewni rzek Serafa i Malinówka Uwaga: wyjazd autokarem podstawionym na parkingu Hotelu Soray o g. 14.00	
18:00-19.00	Kolacja	

PIĄTEK 15.05.2026 – Dzień Doktoranta

Godzina	Tytuł	Prelegent*
9.00–9.45	Metody szacowania strat powodziowych infrastruktury komunikacyjnej: wnioski z powodzi 2024 w zlewni Nysy Kłodzkiej.	mgr inż. Katarzyna Pierzga (IMGW-PIB)
9.45-10.30	Wirtualne Stacje Hydrologiczne – satelitarne pomiary poziomu zwierciadła wody w niekontrolowanych odcinkach rzek	mgr inż. Natalia Strojna (IMGW-PIB)
10.30-11.15	Przerwa kawowa + czas na zdanie kluczy do pokoi hotelowych	
11.15-12.00	Zasoby wodne dorzecza Odry - przeszłość, teraźniejszość i przyszłość.	mgr Wojciech Krasowski (IMGW-PIB)
12.00-12.30	Podsumowanie SHiGW 2026, rekomendacje na SHiGW 2027	dr hab. inż. Tamara Tokarczyk, prof. IMGW-PIB prof. dr hab. inż. Tomasz Walczykiewicz (IMGW-PIB)
12.30-13.30	Przerwa obiadowa	

* **uwaga:** pełne rozwinięcie zespołów realizatorskich wraz z afiliacjami zostanie zawarte w planowanej na czerwiec 2026 książce abstraktów SHiGW 2026 wydanej nakładem wydawnictwa IMGW-PIB w formule on-line.