

**Warsztaty metodyczne: Metody badawcze w edukacji przyrodniczej. Woda interdyscyplinarnie**

**Prowadzący:** Adam Zahler

**Kierownik formy:** Daniela Bartosiak

**Termin:** 12.05.2026 r.

**Czas trwania:** 6 godzin dydaktycznych

**Miejsce:** MSCDN Wydział w Warszawie, ul. Świętojerska 9

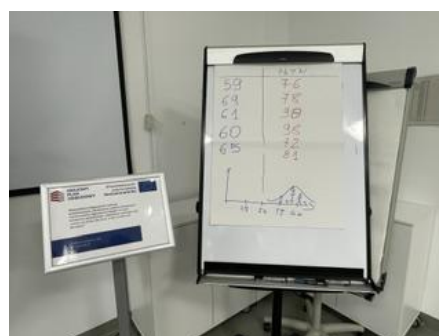
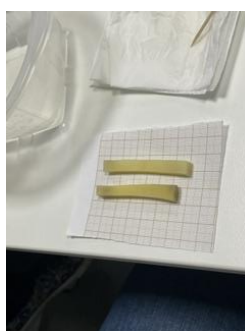
12 maja 2026 r. w Wydziale MSCDN w Warszawie odbyły się warsztaty metodyczne „Metody badawcze w edukacji przyrodniczej. Woda interdyscyplinarnie”, w których uczestniczyło 21 nauczycieli przedmiotów przyrodniczych szkół podstawowych i ponadpodstawowych.

Celem szkolenia było podniesienie kompetencji nauczycieli w zakresie wykorzystania metod badawczych do rozwijania u uczniów kompetencji matematyczno-przyrodniczych, myślenia naukowego oraz umiejętności podejmowania decyzji w oparciu o analizę danych empirycznych.

Podczas warsztatów uczestnicy analizowali wodę jako przedmiot badań interdyscyplinarnych, poznawali zasady planowania, prowadzenia i dokumentowania badań oraz wykonywali eksperymenty i obserwacje możliwe do wykorzystania na lekcjach przedmiotów przyrodniczych. Szczególną uwagę poświęcono wartości dydaktycznej holistycznego ujmowania tematyki wody w kontekście realizacji podstawy programowej oraz projektów rozwijających kompetencje podstawowe, przekrojowe i zawodowe uczniów.

Zajęcia miały charakter praktyczny. Wykorzystano metodę laboratoryjną, wykład połączony z prezentacją, dyskusję kierowaną, ćwiczenia, eksperymenty, obserwacje oraz techniki aktywizujące. Uczestnicy otrzymali również materiały edukacyjne wspierające wykorzystanie metod badawczych w codziennej pracy dydaktycznej.

## Fotorelacja



Wydarzenie zostało dofinansowane ze środków projektu „Zbudowanie systemu koordynacji i monitorowania regionalnych działań na rzecz kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie, w tym uczenia się dorosłych”, współfinansowanego ze środków Krajowego Planu Odbudowy, zgodnie z umową o objęcie projektu wsparciem z planu rozwojowego nr: KPO/22/LLL/U/0011.