



**Szczyrk**

26 lutego – 1 marca

2024

The background of the entire page is a photograph of several white wind turbines situated on a mountain ridge. The landscape is hazy, with rolling hills and valleys visible in the distance under a soft, overcast sky. The turbines are the primary focus, with their blades extending across the frame.

# SZKOŁA ZIMOWA

## AKUSTYKI ŚRODOWISKA I WIBROAKUSTYKI

# Szczyrk

26 lutego – 1 marca  
2024



## WARSZTATY

### Akustyka Środowiska, Mapy Akustyczne

27 lutego 2024 (wtorek) 9:00–13:00

Podczas warsztatów, w gronie specjalistów z dziedziny akustyki, skupimy się na omówieniu aktualnych przepisów prawnych dotyczących przeprowadzania pomiarów hałasu w środowisku oraz tworzenia map akustycznych. Przedstawimy również dostępną aparaturę pomiarową oraz wspomagające oprogramowanie. Ponadto, omówione zostaną praktyczne przykłady zrealizowanych projektów.

Link do rejestracji uczestnika szkolenia na stronie organizatora:

<https://ogpta.pl/index.php/szkolenia/formularz-rejestracji-szas>



formularz  
rejestracji

### Akustyka Budowlana i Akustyka Wnętrz

29 lutego 2024 (czwartek) 8:00–13:00

Akustyka budowlana to zgodnie z definicją „dział akustyki architektonicznej obejmujący zagadnienia rozchodzenia się dźwięku w pomieszczeniach zamkniętych oraz zagadnienia izolacji dźwiękowej przegród budowlanych”. Podczas warsztatów, omówimy min. kwestie doboru właściwych parametrów akustycznych pomieszczeń, sposoby pomiaru izolacyjności akustycznej oraz dobór odpowiedniej aparatury pomiarowej i oprogramowania do analizy danych pomiarowych.

Link do rejestracji uczestnika szkolenia na stronie organizatora:

<https://ogpta.pl/index.php/szkolenia/formularz-rejestracji-sz-akustyka-budowlana>



formularz  
rejestracji

Cena udziału w szkoleniu: 250 zł brutto\*

(\*dla uczestników LI Szkoły Zimowej udział w szkoleniu jest bezpłatny)

## PROGRAM WARSZTATÓW

### Akustyka Środowiska, Mapy Akustyczne

27 lutego 2024 (wtorek)

- 9:00-9:20      Wskaźniki zdrowotne w SMH – uwarunkowania prawne (dyrektywa, rozporządzenie oraz wytyczne)  
*Rafał Żuchowski*
- 9:20-9:50      Wyznaczanie wskaźników zdrowotnych dla hałasu przemysłowego: prezentacja założeń oraz wyników badań prowadzonych dla GIOŚ  
*Tomasz Malec*
- 9:50-10:30    Obliczanie wskaźników zdrowotnych za pomocą oprogramowania SOUNDPLAN  
*Maciej Frankowski*
- 10:30-10:45   Przerwa kawowa
- 10:45-11:15   Realizacja POH w oparciu o wyniki SMH  
*Tomasz Malec*
- 11:15-11:45   Prezentacja zasobów bazy eHałas  
*Patrycja Chacińska*
- 11:45-13:00   Prezentacja aparatury pomiarowej i oprogramowania do pomiarów hałasu w środowisku  
*SVANTEK*

### Akustyka Budowlana i Akustyka Wnętrz

29 lutego 2024 (czwartek)

- 8:00-9:30      Pomiar izolacyjności akustycznej przegród budowlanych w laboratorium  
*Leszek Dulak*
- 9:45-11:15    Parametry akustyki wnętrz  
*Mikołaj Jarosz*
- 11:15-11:30   Przerwa kawowa
- 11:30-13:00   Prezentacja aparatury pomiarowej i oprogramowania do pomiarów akustyki budowlanej  
*SVANTEK*