

TEMATYKA SEMINARIUM

Moduł naukowy:

- modelowanie matematyczne procesów:
 - hydrologicznych i hydrogeologicznych,
 - biologicznych,
 - w inżynierii bezpieczeństwa oraz w inżynierii środowiska,
- metody matematyczne i statystyczne w meteorologii, biologii i rolnictwie,
- zagadnienia ekonometryczne.

Moduł dydaktyczny:

- e-learning w przedmiotach matematycznych,
- nowoczesne metody nauczania matematyki,
- jak przejść od nauczania matematyki do nauczania zastosowań matematyki,
- w jaki sposób uczyć wykorzystania narzędzi do obliczeń statystycznych i inżynierskich,
- jak uczyć narzędzi programistycznych.

REFERATY

Wystąpienia na Seminarium odbędą się w formie piętnastominutowych referatów. Nie planujemy sesji posterowej.

Nadesłane streszczenia i teksty referatów zostaną opublikowane w materiałach konferencyjnych.

MIEJSCE

Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy „Nad Zalewem”

ul. Kazimierza Tetmajera 4
63-507 Kobyla Góra
tel. 62 731 61 01
e-mail: biuro@nadzalewem.com.pl
www: <http://www.nadzalewem.com.pl>

KOSZTY UCZESTNICTWA

Całkowity koszt udziału w Seminarium wynosi **980 zł**.

Kwota ta obejmuje:

- koszt pobytu (800 zł*) rozliczany bezpośrednio z hotelem:
 - zakwaterowanie: trzy noce (17–20 września) w pokoju dwuosobowym,
 - pełne wyżywienie,
- opłatę konferencyjną (180 zł).

*Dopłata do pokoju jednoosobowego: 150 zł.
Liczba pokoi jednoosobowych jest ograniczona.

Opłatę konferencyjną (180 zł) prosimy wnieść do 30 czerwca 2023 r. na konto:

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
62 1020 5242 0000 2102 0029 2045
PKO BP SA Wrocław

W tytule przelewu należy wpisać „D120/0005/23, imię i nazwisko”.

ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA

Formularz zgłoszenia uczestnictwa znajduje się na stronie internetowej Seminarium <https://www.sam.upwr.edu.pl>, w zakładce *Rejestracja*.

TERMINY

- do **31 maja 2023 r.** — rejestracja
- do **30 czerwca 2023 r.** — nadesłanie pełnego tekstu lub streszczenia referatu
- do **30 czerwca 2023 r.** — uiszczenie opłaty konferencyjnej

ORGANIZATOR

Katedra Zastosowań Matematyki
Wydział Inżynierii
Kształtowania Środowiska i Geodezji
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Adres korespondencyjny
Seminarium Zastosowań Matematyki
Katedra Zastosowań Matematyki
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
ul. Grunwaldzka 53
50-357 Wrocław
tel. 71 320 56 15

Osoba do kontaktu
Małgorzata Wnętrzak
e-mail: malgorzata.wnetrzak@upwr.edu.pl

Strona internetowa Seminarium
<https://www.sam.upwr.edu.pl>

KOMITET ORGANIZACYJNY

- Kamil Dyba
- Teresa Jakubczyk
- Jan Jełowicki
- Joanna Kamińska
- Maciej Karczewski
- Jacek Leśny
- Agnieszka Mruklik
- Paulina Stanek
- Małgorzata Wnętrzak

HONOROWY PATRONAT

Nad tegorocznym Seminarium Zastosowań Matematyki patronat objęli:

Jego Magnificencja Rektor
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy

oraz

Dziekan Wydziału Inżynierii
Kształtowania Środowiska i Geodezji
Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
prof. dr hab. inż. Bernard Kontny

KRÓTKA HISTORIA SEMINARIUM

W roku 1971 grupa naukowców z ówczesnej Akademii Rolniczej we Wrocławiu wraz z matematykami z Uniwersytetu Wrocławskiego powołała do życia Seminarium Zastosowań Matematyki.

Celem Seminarium było zacieśnienie współpracy matematyków środowiska wrocławskiego z praktykami stosującymi w swoich badaniach naukowych metody matematyczne, numeryczne i statystyczne.

Od tego czasu Katedra Matematyki (aktualnie Katedra Zastosowań Matematyki) obecnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu organizuje coroczne wyjazdowe seminaria pozwalające na wymianę myśli, doświadczeń i osiągnięć. W latach siedemdziesiątych ub. wieku spotkania odbywały się w Lubniewicach, od połowy lat osiemdziesiątych stałym miejscem obrad stała się Kobyła Góra.

Dotychczas w ramach Seminarium wygłoszono blisko 1000 referatów naukowych, zarówno teoretycznych, jak też pokazujących konkretne rozwiązania praktycznych zagadnień.

UNIwersytet PRZYRODNICZY WE WROCLAWIU



ZAPROSZENIE

**na 50. Seminarium
Zastosowań Matematyki**

**Kobyła Góra
17–20 września 2023 r.**

Katedra Zastosowań Matematyki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zaprasza do wzięcia udziału w 50. Seminarium Zastosowań Matematyki, które odbędzie się w dniach 17–20 września 2023 roku w Kobyłej Górze.

Problematyka Seminarium koncentruje się wokół zagadnień związanych z zastosowaniem metod matematycznych i statystycznych w naukach przyrodniczych, naukach technicznych, naukach o Ziemi, oraz dydaktyką matematyki i przedmiotów pochodnych.