

Program Dnia Otwartego Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UZ
promujący kierunki studiów :
matematyka, informatyka i ekonometria oraz inżynieria danych
19 marca 2025 r., budynek A-29, ul. Prof. Z. Szafrana 4a, Zielona Góra

9:15 – 10:00	
1	Wykład „Informatyczny warsztat matematyka”, dr Aleksandra Arkit, sala 207 A-29
2	Wykład „Sztuczna inteligencja, Chat GPT to zbawienie czy przekleństwo?”, dr inż. Agnieszka Lasota, sala 216 A-29
3	Wykład „Łączenie nauki z praktyką”, dr Maciej Niedziela, prof. UZ, sala 202 A-29
4	Warsztaty „Igraszki matematyczne, dr Marta Borowiecka-Olszewska, dr Arkadiusz Koziół, dr Joanna Skowronek Kaziów, mgr Elżbieta Turowska, sala 210 A-29
5	Warsztaty „Złam szyfr enigmy”, dr Aleksandra Rzepka, Oliwia Mazurek (21 MAT-SD), Marta Żuk (21 MAT-SD), sala 218 A-29
10:15-11:00	
1	Wykład „Fundamenty AI?”, dr Magdalena Wojciech, sala 207 A-29
2	Wykład „A coś tu nie gra...”, dr Sebastian Czerwiński, sala 216 A-29
3	Wykład „Matematyczne modelowanie świata” – prezentacja działalności studenckiego Koła Naukowego Matematyki Stosowanej Insight, dr Maciej Niedziela, prof. UZ, Adam Mazanik (11 MAT-SD), Agata Omasta (21 ID-SP), Justyna Czyż (31 ID-SP), sala 202 A-29
4	Warsztaty „Przerywnik matematyczny”, dr Ewa Sylwestrzak-Maślanka, dr Ewa Synówka, sala 210 A-29
5	Warsztaty „W świecie wielokostek”, dr Aleksandra Rzepka, Oliwia Mazurek (21 MAT-SD), sala 218 A-29
6	Warsztaty „Bazy danych łatwiejsze niż myślisz”, dr Anna Fiedorowicz, dr Katarzyna Jesse Józefczyk, sala 205 A-29
11:00-11:45	
Strefa gier i zagadek Prezentacje kół naukowych studentów kierunków matematyka, informatyka i ekonometria oraz inżynieria danych: KN Matematyki Stosowanej Insight, KN Przyszłych Nauczycieli Matematyki TRANS-MISJA, KN Laboratorium "Matematyczne" Paradoks	
11:45-12:30	
1	Wykład „Czy matematyk może zastąpić psychologa?”, dr Magdalena Łysakowska, sala 207 A-29
2	Wykład „Ewolucja w służbie nauki – odkryj fascynujący świat algorytmów genetycznych”, dr Jacek Bojarski, prof. UZ, sala 216 A-29
3	Wykład „Liczby rozumu”, dr Aleksandra Arkit, sala 202 A-29
4	Warsztaty „Matematyka układana”, dr hab. Andrzej Kisielewicz, prof. UZ, Oliwia Mazurek (21 MAT-SD), sala 210 A-29
5	Warsztaty dla klas I-II „Matematyczne biuro śledcze”, dr Radosława Kranz, Marzena Chorab (31 MAT-SP), Patrycja Krawczyk (31 MAT-SP), Eryk Weraksa (31 MAT-SP), sala 218 A-28
12:45-13:30	
1	Wykład „Wpływ seriali komediowych na rozwój języków programowania komputerów”, dr inż. Paweł Wolański, sala 207 A-29
2	Wykład „Jak obliczyć wartość człowieka? – część 1”, dr Joachim Syga, sala 216 A-29
3	Wykład „Inżynier danych, Informatyk czy Matematyk - czy to przyszłość, czy to moja przyszłość?”, dr inż. Agnieszka Lasota, sala 202 A-29
4	Warsztaty dla klas III-V „Matematyczne biuro śledcze”, dr Radosława Kranz, Marzena Chorab (31 MAT-SP), Patrycja Krawczyk (31 MAT-SP), Eryk Weraksa (31 MAT-SP), sala 218 A-28

„Inżynieria danych, Matematyka, Informatyka i ekonometria w pigułce - Gra terenowa PODCHODY”

W grze mogą uczestniczyć zarówno całe klasy jak i małe zespoły, osoby indywidualne. Zadaniem uczestników będzie wykonanie skojarzonych z kierunkami Inżynieria danych, Matematyka, Informatyka i ekonometria zadań w kolejnych punktach kontrolnych wskazanych na mapie. Gra pozwoli przybliżyć życie studenckie, ważne dla studenta miejsca ale przede wszystkim pokaże jak w życiu codziennym jest potrzebna wiedza, której się uczą w szkole a którą uczestnicy będą pogłębiali na studiach. O zwycięstwie decyduje wyłącznie zdobycie kompletu pieczętek z punktów kontrolnych z wykonanych zadań. Ze względu na współrealizację innych wydarzeń, w których uczestnicy biorą udział, w grze nie liczy się czas przejścia przez punkty kontrole co oznacza, że uczestnicy mogą w przerwach uczestniczyć w grze by efektywnie wykorzystać czas, którym dysponują uczestnicy Dnia Otwartego WNŚiP.

Start Gry terenowej PODCHODY parter budynku A-29.

Na zwycięzców czekają nagrody:

- * w kategorii całe klasy - dedykowany klasie, zgodnie z potrzebami wykład/warsztat w szkole z zagadnień proponowanych przez klasę z obszaru matematyki/informatyki lub jeżeli jest takie życzenie klasy wybrany z propozycji wskazanych przez pracowników Instytutu Matematyki
- * w kategorii małe zespoły - dedykowane zespołowi 1,5h zajęcia stanowiące przygotowanie do matury z matematyki, które odbędą się na UZ budynek A29
- * w kategorii osoby indywidualne - 1h korepetycji z matematyki na wybrany przez osobę temat, które odbędą się na UZ budynek A29

Limity uczestników:

- * w kategorii całe klasy - 200 osób
- * w kategorii małe zespoły - 80 osób
- * w kategorii osoby indywidualne - 30 osób

Prowadzący: dr inż. Agnieszka Lasota oraz studenci z grupy 11 liE - SP