

PROGRAM

Uroczyste powitanie uczestników	Dziekan Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, dr hab. Beata Machnicka, prof. UZ
Wykład: <i>Misje stratosferyczne – prawie kosmiczne laboratorium</i>	Włodzimierz Tarnowski (Stowarzyszenie WroSpace), dr Waldemar Grabowski (Instytut Astronomii UZ)
Godz. 09:00 - Budynek A-29, sala 1	

Wykłady

	Sala 106	Sala 202	Sala 207	Sala 216
9.30 - 10.15	Katastrofalne skutki niedoceniań praw fizyki prof. dr hab. Andrzej Drzewiński Instytut Fizyki	Gdzie pracuje matematyka? Projekty dla przemysłu i biznesu dr Maciej Niedziela, prof. UZ Instytut Matematyki	To nie magia, to matematyka: jak komputer udaje mózg dr Jacek Bojarski, prof. UZ Instytut Matematyki	Wpływ seriali komediowych na rozwój języków programowania komputerów dr inż. Paweł Wolański Instytut Matematyki
10.30 - 11.15	Chaos w otaczającym nas świecie – od prostych modeli do złożonych zjawisk dr Wojciech Szumiński Instytut Fizyki	Od pomysłu do projektu – prezentacja działalności studenckiego Koła Naukowego Matematyki Stosowanej Insight dr Maciej Niedziela, prof. UZ Instytut Matematyki Agata Omasta, Hubert Grzymkiewicz, Justyna Czyż, Maksymilian Pozaroszczuk	Informatyczny warsztat matematyka dr Aleksandra Arkit Instytut Matematyki	Po co studia oraz kompetencje twarde i miękkie na rynku pracy w dobie Przemysłu 4.0 i sztucznej inteligencji dr inż. Agnieszka Lasota Instytut Matematyki
11.30 - 12.15	Granice fizyki: co jeszcze pozostaje do odkrycia? dr hab. Maria Przybylska, prof. UZ Instytut Fizyki	Nowe narzędzia – nowe możliwości w programowaniu Adrian Apanowicz, Marcin Klepacz dr Ewa Synówka Instytut Matematyki	Ekologiczne czy nie? Jak analizować aby było... dr Joachim Syga Instytut Matematyki	Jak uczyć się matematyki w dobie sztucznej inteligencji dr inż. Agnieszka Lasota Instytut Matematyki
12.30 - 13.15	W poszukiwaniu planet nie z tej Ziemi dr Karolina Rożko Instytut Astronomii	Czy ChatGPT nas rozumie? dr Magdalena Łysakowska Instytut Matematyki	Liczby rozumu dr Aleksandra Arkit Instytut Matematyki	Średnia w wielu odsłonach dr Dorota Głazowska Instytut Matematyki

Warsztaty

	Sala 110	Sala 205	Sala 218	Sala 223	Sala 329
9.30 - 10.15	<p>Fizyka medyczna</p> <p>dr Lida Najder-Kozdrowska Instytut Fizyki</p>	<p>Spotkanie z narzędziami AI</p> <p>dr inż. Agnieszka Lasota oraz zespół studentów Instytut Matematyki</p>	<p>Kody i szyfry</p> <p>dr hab. Justyna Jarczyk, prof. UZ, dr Dorota Głazowska Instytut Matematyki</p>	<p>Matematyczna Grywalizacja</p> <p>dr Marta Borowiecka-Olszewska, dr Arkadiusz Kozioł, dr Joanna Skowronek-Kaziów, mgr Elżbieta Turowska Instytut Matematyki</p>	
10.30 - 11.15	<p>Jak natura wybiera kształt? Napięcie powierzchniowe i minimalne formy</p> <p>dr hab. Sylwia Kondej prof. UZ, dr Joanna Kalaga Instytut Fizyki</p>		<p>Q.E.D. – mecz, w którym liczy się tylko ostateczny dowód</p> <p>dr Ewa Sylwestrzak-Maślanka, dr Ewa Synówka Instytut Matematyki Martyna Białas, Stanisław Burz Michał Dajerling</p>	<p>Escape room Status: ERROR</p> <p>Samuel Piotrowski, Jakub Stanulewicz dr Jacek Bojarski, prof. UZ Instytut Matematyki 11:05 – 11:25 (gr 1.)</p>	<p>Stanowisko z teleskopami</p> <p>dr Waldemar Grabowski Instytut Astronomii</p>
11.30 - 12.15	<p>Jak natura wybiera kształt? Napięcie powierzchniowe i minimalne formy</p> <p>dr hab. Sylwia Kondej prof. UZ, dr Joanna Kalaga Instytut Fizyki</p>	<p>Bazy danych łatwiejsze niż myślisz</p> <p>dr Anna Fiedorowicz dr Katarzyna Jesse-Józefczyk Instytut Matematyki</p>		<p>Escape room Status: ERROR</p> <p>Samuel Piotrowski Jakub Stanulewicz dr Jacek Bojarski, prof. UZ Instytut Matematyki 11:30 – 11:50 (gr 2.) 11:55 – 12:15 (gr 3.)</p>	<p>Astronomiczny Pub Quiz</p> <p>dr Waldemar Grabowski Instytut Astronomii</p>
12.30 - 13.15			<p>Krzywe stożkowe</p> <p>dr Aleksandra Rzepka Instytut Matematyki</p>	<p>Escape room Status: ERROR</p> <p>Samuel Piotrowski Jakub Stanulewicz dr Jacek Bojarski, prof. UZ Instytut Matematyki 12:20 – 12:40 (gr 4.) 12:45 – 13:05 (gr 5.)</p>	<p>Astronomiczny Pub Quiz</p> <p>dr Waldemar Grabowski Instytut Astronomii</p>
9.30 - 10.15	Sala 109	Fizyka medyczna	dr Lida Najder-Kozdrowska	Instytut Fizyki	

STREFY KIERUNKÓW I KÓŁ NAUKOWYCH

Tu będziecie mogli porozmawiać z przedstawicielami poszczególnych kierunków: nauczycielami akademickimi i studentami, uczestniczyć w pokazach, grach. Otrzymacie materiały informacyjne.

- strefa kierunku **astronomia**
- strefa kierunku **fizyka**
- strefa kierunku **matematyka**
- strefa kierunku **inżynieria danych**
- strefa kierunku **informatyka i ekonometria**

Parter

STREFY GIER I ZAGADEK

Prezentacje kół naukowych studentów kierunków studiów: **matematyka, informatyka i ekonometria** oraz **inżynieria danych**:

- *KN Matematyki Stosowanej Insight*
- *KN Laboratorium "Matematyczne" Paradoks*

Parter

GRA TERENOWA

Gra terenowa w formie **podchodów**, organizowana przez **pięć instytutów**. Zadaniem graczy jest przemieszczanie się pomiędzy **kolejnymi punktami kontrolnymi** oraz wykonywanie zadań powiązanych z kierunkami. Wśród uczestników zostaną wylosowane nagrody w postaci **voucherów na udział w warsztatach z serii Master Class**, prowadzonych przez kadrę naukową Instytutu Nauk Biologicznych, Instytut Fizyki, Instytut Astronomii, Instytut Matematyki, Instytut Sportu, Turystyki i Żywnienia.

Parter

WOJSKOWE CENTRUM REKRUTACJI

Tutaj dowiesz się o możliwościach, jakie daje wojsko studentom, m.in. o stypendiach w trakcie studiów i projektach dot. obronności. Będzie to działanie w ramach programu pilotażowego pod nazwą „Zielonogórska Akademia Bezpieczeństwa”.

Parter