

# 2025.03.14 - Dzień Liczby $\pi$

## na Wydziale Matematyki i Fizyki Stosowanej Politechniki Rzeszowskiej

	Pokazy z fizyki z Kołem Naukowym Foton S2	Inżynieria i analiza danych V2	Matematyka V1	Inżynieria w medycynie V17	Zwiedzanie uczelni
8:30-10:00	Uroczyste rozpoczęcie Wykład inauguracyjny: dr Krzysztof Piejko Zrozumieć niewyobrażalne, czyli w poszukiwaniu nieskończoności				
10:00-10:45	Niesamowita fizyka - pokazy z fizyki dr hab. inż. Tomasz Więcek, prof. PRz 10:00-11:30	Dwie pizze i wieloryby - analiza łańcucha bloków Bitcoina dr Dawid Jaworski	$\pi$ równa się 3, a nawet 4 dr hab. Leszek Olszowy, prof. PRz	A jednak się kręci. Przegląd ostatnich obserwacji i doświadczeń, gdzie coś się kręci dr Tomasz Masłowski	Tradycja i nowoczesność - interaktywna biblioteka
		Przerwa			
11:00-11:45		Optymalny koszyk zakupowy - problem plecakowy i jego warianty dr Paweł Bednarz	Skąd tu $\pi$ ? dr Rafał Nalepa	Robotyka w medycynie dr n. med. Piotr Biega	Tradycja i nowoczesność - interaktywna biblioteka
	Przerwa				
12:00-12:45	Niesamowita fizyka - pokazy z fizyki dr hab. inż. Tomasz Więcek, prof. PRz 12:00-13:30	1. Zastosowanie sztucznej inteligencji w wykrywaniu meteorów 2. Hojność i przebaczenie w systemie wieloagentowym dr inż. Marcin Kowalik ze Studentami	Kolorowanie grafu mgr Tomasz Stachyra i mgr Mateusz Stopyra	Między biologią a fizyką - jak nauka pomaga zrozumieć ruch człowieka? dr inż. Wiktoria Wojnarowska	Tradycja i nowoczesność - interaktywna biblioteka
		Przerwa			
13:00-13:45		Koło Naukowe Machine Learning 1. Inteligentna instrukcja LEGO 2. Jak przejąć władzę nad światem, czyli o chatach i innych gpt 3. Wstęp do uczenia nadzorowanego	Koło Naukowe Studentów Matematyki Gry kombinatoryczne	Koło Naukowe X-Med 1. Indywidualna orteza dłoni 2. Tworząc siebie: skan, edycja i druk 3D	Tradycja i nowoczesność - interaktywna biblioteka
	Zakończenie wydarzenia				

### Inne atrakcje

STWÓRZ SWOJEGO AWATARA! (V-12)

OBSERWACJE ASTRONOMICZNE PLAM NA SŁOŃCU

STOISKA KÓŁ NAUKOWYCH

