



HARMONOGRAM XVI ŚWIĘTO LICZBY PI

14 marca 2022 r.

Transmisja online			
Godzina	Aktywność	Prelegent	Dyscyplina
8:50 - 9:30	Leśna matematyka	dr Andrzej Tomski	matematyka wykład
9:30 - 9:40	Przywitanie	prof. dr hab. Maciej Sablik, dr Łukasz Dawidowski	-
9:42 - 10:25	SZTUKA GENERATYWNA, czyli czy AI jest twórcza?	prof. dr hab. Urszula Boryczka	Wykład inauguracyjny
10:30 - 11:10	Katalizatory – magiczne pałeczki w rękach chemików	prof. dr hab. Grzegorz Młostoń (Uniwersytet Łódzki), prof. dr hab. inż. Stanisław Krompiec (Uniwersytet Śląski)	chemia wykład
11:15 - 11:55	Matematyka w konstrukcji odzieży	dr Łukasz Dawidowski, Kinga Woźniak	matematyka wykład
12:00 - 12:40	Na tropie sprawcy - kryminalne zagadki z polimerem w roli głównej	dr Justyna Jurek-Suliga	inżynieria materiałowa wykład
12:45 - 13:25	Zastosowania termowizji w bezpieczeństwie i życiu codziennym	dr Mariusz Marzec	inżynieria biomedyczna wykład
13:30 - 14:10	Świet(l)ne oczy	dr hab. Jerzy Kubacki	fizyka wykład
14:15 - 14:55	Błędy w nauce	red. Wiktor Niedzicki	popularyzacja nauki wykład
15:00	Zakończenie	prof. dr hab. Maciej Sablik, dr Łukasz Dawidowski	-

Równoległe, ale z przerwą na wykład inauguracyjny: nietransmitowane rozejście uczestników do klas (zajęcia z zapisami)



HARMONOGRAM XVI ŚWIĘTO LICZBY PI

14 marca 2022 r.

Klasa matematyczna			
Godzina	Aktywność	Prelegent	Dyscyplina
8:00 - 8:30	Pączki i równania	dr Joanna Kubieniec	matematyka wykład
8:40 - 9:30	O metrykach, czyli jak mierzyć odległość	dr Anna Rzepka	matematyka wykład
9:42 - 10:25	SZTUKA GENERATYWNA, czyli czy AI jest twórcza?	prof. dr hab. Urszula Boryczka (transmisja)	Wykład inauguracyjny
10:30 - 11:30	Góry, chmury i tekstury - o składaniu funkcji	dr hab. Przemysław Koprowski, prof. UŚ	matematyka wykład
11:00 - 11:45	Zaobserwuj, zaprogramuj - Pływające rodziny	dr Jolanta Sobera	matematyka warsztaty
11:40 - 12:20	Czy nawiasy są potrzebne w matematyce?	prof. dr hab. Michał Baczyński	matematyka wykład
12:00 - 12:45	Zaobserwuj, zaprogramuj - Lilie wodne	dr Jolanta Sobera	matematyka warsztaty
12:30 - 13:15	Rangowanie w statystyce	dr Agnieszka Kulawik	matematyka warsztaty
13:25 - 13:55	O kontynuach	dr hab. Andrzej Kucharski, prof. UŚ	matematyka wykład
14:05 - 14:35	Rachunek prawdopodobieństwa w żrenicy oka. O modelowaniu stochastycznym w biologii.	dr Radosław Wieczorek	matematyka wykład
14:40 - 15:15	Problemy optymalizacyjne i symulowane wyżarzanie	dr Piotr Idzik	matematyka wykład
15:20 - 16:00	Czy paradoksy mają korzyści? O sprzecznościach pozornych bądź nie	Nicole Meisner	matematyka wykład

9:00 - 9:45 10:00 - 10:45 11:00 - 11:45 12:00 - 12:45 13:00 - 13:45 14:00 - 14:45	Pilionerzy	Studenci kół naukowych z matematyki	matematyka zabawa
--	------------	-------------------------------------	----------------------



HARMONOGRAM XVI ŚWIĘTO LICZBY PI

14 marca 2022 r.

Klasa ścisło-techniczna			
Godzina	Aktywność	Prelegent	Dyscyplina
8:00 - 8:40	Materiały w służbie dentystom	mgr inż. Izabela Matuła	inżynieria materiałowa warsztaty
8:50 - 9:30	Materiały magnetyczne	dr Magdalena Szklarska	inżynieria materiałowa warsztaty
9:42- 10:25	SZTUKA GENERATYWNA, czyli czy AI jest twórcza?	prof. dr hab. Urszula Boryczka (transmisja)	Wykład inauguracyjny
10:30 - 11:10	Warsztaty z programowania w Pythonie	dr Paulina Trybek	informatyka warsztaty
11:20 - 12:00	Zostań programistą	dr Paulina Trybek	informatyka warsztaty
12:10 - 12:50	Neutrino - cząstki elementarne których jest bardzo dużo i są wszędzie	prof. dr hab. Jan Kisiel	fizyka wykład
13:00 - 13:40	Zbiory i systemy rozmyte	dr inż. Przemysław Kudłacik	informatyka wykład
13:50 - 14:30	Fotogrametria	dr Grzegorz Machnik	informatyka wykład
14:40 - 15:20	Trochę poważniej o grach komputerowych	dr Bartosz Dziewit	informatyka wykład