

Program XI Szkoły Letniej Matematyki Finansowej i Stosowanej

Poniedziałek 30.05.2022

Godzina	Referent	Tytuł
10:00	Rozpoczęcie XI Szkoły Letniej Matematyki Finansowej i Stosowanej	
10:20	Sandra Branicka (Uniwersytet Pedagogiczny, Kraków)	Efektywność metody Monte Carlo na przykładzie igły Buffona i gier Penney'a
10:40	Daria Perkowska (Uniwersytet Wrocławski, Wrocław)	Jak wyprowadzić prawa Keplera?
11:00	dr Marcin Pitera (Uniwersytet Jagielloński, Kraków)	Jak mierzyć ryzyko rynkowe? Kilka uwag teoretycznych i praktycznych
11:45	mgr Kewin Pączek (Uniwersytet Jagielloński, Kraków)	Estymacja parametru alfa w symetrycznych rozkładach stabilnych w oparciu o warunkowe momenty
12:15	mgr Kewin Pączek (Uniwersytet Jagielloński, Kraków)	Prezentacja studiów II stopnia, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
12:35	Przerwa kawowa	
13:00	dr Grzegorz Sroka (Politechnika Rzeszowska, Rzeszów)	Prezentacja studiów II stopnia, Politechnika Rzeszowska
13:20	Hubert Mazur (Politechnika Rzeszowska, Rzeszów)	Wstęp do sieci neuronowych
13:40	Mateusz Rajzer (Politechnika Rzeszowska, Rzeszów)	Równania diofantyczne i ich zastosowania
14:00	Katarzyna Duraczyńska (Akademia Nauk Stosowanych, Tarnów)	Model <i>ARIMA</i>
14:20	Sylwia Marmol (Akademia Nauk Stosowanych, Tarnów)	System <i>Bonus-Malus</i>
14:40	Patrycja Plichta (Akademia Nauk Stosowanych, Tarnów)	Krzywe Bezièra
ok. 15:00	Zakończenie 1. dnia XI Szkoły Letniej Matematyki Finansowej i Stosowanej	

Program XI Szkoły Letniej Matematyki Finansowej i Stosowanej

Wtorek 31.05.2022

Godzina	Referent	Tytuł
10:05	Rozpoczęcie 2. dnia XI Szkoły Letniej Matematyki Finansowej i Stosowanej	
10:10	Artur Bromboszcz, Izabela Czarnota (Uniwersytet Pedagogiczny, Kraków)	Własności nierówności Markowa i wielomianów Czebyszewa
10:30	dr Agnieszka Kowalska (Uniwersytet Pedagogiczny, Kraków)	Prezentacja studiów II stopnia, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie
10:50	dr Agnieszka Rygiel (Uniwersytet Ekonomiczny, Kraków)	Teoria oczekiwanej użyteczności w wycenie instrumentów pochodnych
12:30	dr Agnieszka Rygiel (Uniwersytet Ekonomiczny, Kraków)	Prezentacja studiów II stopnia, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
12:50	Wiktoria Koziół, Paulina Lechowicz, Maria Wijas (Akademia Nauk Stosowanych, Tarnów)	Problemy optymalizacyjne z wykorzystaniem trygonometrii
13:10	Przerwa kawowa	
13:30	Klaudia Kieć (Akademia Nauk Stosowanych, Tarnów)	Funkcja użyteczności i loterie
13:50	Marcin Piórecki (Akademia Nauk Stosowanych, Tarnów)	Problem wspólnych zasobów
14:10	Bartosz Barycza (Akademia Nauk Stosowanych, Tarnów)	Zastosowania teorii gier w transporcie, ekonomii i polityce
14:30	Zofia Ochotnicka (Akademia Nauk Stosowanych, Tarnów)	Modele wzrostu gospodarczego
14:50	Karolina Urasińska (Akademia Nauk Stosowanych, Tarnów)	Analiza ryzyka inwestycyjnego
ok. 15:10	Zakończenie XI Szkoły Letniej Matematyki Finansowej i Stosowanej	