

III Śniadanie Biznesowe – „Sztuczna Inteligencja (AI) i jej zastosowania”

Data: 20 listopada 2025 r., g. 09:00-12:00

Miejsce: Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych Uniwersytetu Śląskiego – Kampus Chorzowski,
ul. 75. Pułku Piechoty 1A, 41-500 Chorzów.

AGENDA

9:00-9:10	Przywitanie dr hab. Seweryn Kowalski, prof. UŚ Dziekan Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych
9:10-9:20	Sterowanie ruchem miejskim z wykorzystaniem logiki rozmytej prof. dr hab. Michał Baczyński (<i>matematyka</i>)
9:20-9:30	Prezentacja systemu / aplikacji do zarządzania placówkami opieki zdrowotnej opartej na sztucznej inteligencji dr inż. Szymon Sikorski z zespołem: dr inż. Paweł Popielski, dr Mariusz Marzec, mgr Mateusz Nawrot (<i>inżynieria biomedyczna</i>)
9:30-9:40	Prezentacja potencjału Instytutu Informatyki dr hab. inż. Rafał Doroz, dr hab. Beata Zielosko, prof. UŚ
9:40-9:50	Sztuczna inteligencja w badaniu procesu rozpoznawania emocji przez dzieci dr hab. inż. Rafał Doroz (<i>informatyka</i>)
9:50-10:00	Predykcja usterek z wykorzystaniem uczenia maszynowego dr inż. Tomasz Orczyk (<i>informatyka</i>)
10:00-10:10	Detekcja i klasyfikacja obiektów w strumieniu video dr inż. Przemysław Kudłacik (<i>informatyka</i>)
10:10-10:20	Redukcja transmisji danych w urządzeniach IoT na brzegu sieci dr hab. inż. Bartłomiej Płaczek (<i>informatyka</i>)
10:20-10:30	Jak rozproszone dane stają się źródłem przewagi, AI w medycynie i biznesie dr hab. Małgorzata Przybyła-Kasperek, prof. UŚ (<i>informatyka</i>)
10:30-10:40	Szybkie decyzje produkcyjne z Answer Set Programming mgr inż. Arkadiusz Nowakowski (<i>informatyka</i>)
10:40-10:50	System do wykrywania anomalii i zagrożeń w urządzeniach IoT opartych na Linux dr Łukasz Wawrowski (<i>informatyka</i>)
10:50 -11:00	Wybrane zastosowania uczenia maszynowego dr hab. Beata Zielosko, prof. UŚ (<i>informatyka</i>)
11:00	Kawa, pytania, rozmowy