

Inauguracja „Tygodnia Gier”
w ramach Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024
pod patronatem honorowym Ministra Nauki



Data Wydarzenia: **4 listopada 2024**

Godzina rozpoczęcia: **9.30**

Miejsce Wydarzenia:

**Budynek Europejskiego Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia
EHTIC Politechniki Śląskiej w Zabrzu
ul. Roosevelta 40a, 41-800 Zabrze**

Szczegółowy program wydarzenia:

Inauguracja Wydarzenia	
9:30 – 9:45	prof. Marek Gzik Sekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego
	prof. Marcin Basiaga Dziekan Wydziału Inżynierii Biomedycznej
	prof. Michał Kłosiński Dyrektor Centrum Badań Groznowczych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach

ORGANIZATORZY





Sesja tematyczna		
Przewodniczący sesji: prof. Jacek Jurkojć, prof. Michał Kłosiński		
9:45 – 11:00	9:45 – 10:00	"Zabawa czy walka o ludzkie życie? - symulacja medyczna w nowoczesnej dydaktyce" mgr Tomasz Lemm Centrum Symulacji Medycznej w Zabrze Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
	10:00 – 10:15	"Wykorzystanie grywalizacji w rehabilitacji robotycznej" dr Dominika Kozak EGZOTech
	10:15 – 10:30	"Cyberbezpieczeństwo systemów IoT i VR na potrzeby systemów medycznych" dr Jarosław Homa Centrum Cyberbezpieczeństwa Politechniki Śląskiej
	10:30 – 10:45	"Zaufanie do AI w medycynie – certyfikacja wyrobów medycznych" mgr Katarzyna Doroszkiewicz TÜV NORD Polska
	10:45 – 11:00	"Technologie VR oraz zdalnego dostępu dla wspomagania procesu kształcenia i badań w obszarze Inżynierii Biomedycznej" prof. Paweł Kostka Wydział Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej

ORGANIZATORZY



Konsorcjum Akademickie
Katowice Miasto Nauki



KATOWICE
dla odmiany



Województwo
Śląskie



Górnośląsko-
Zagłębiowska
Metropolia



Akademia Muzyczna
im. Karola
Szymanowskiego
w Katowicach



Akademia Sztuk
Pięknych
w Katowicach



Akademia Wychowania
Fizycznego im. Jerzego
Kukuczki w Katowicach



Politechnika Śląska



Śląski Uniwersytet
Medyczny
w Katowicach



Uniwersytet
Ekonomiczny
w Katowicach



Uniwersytet Śląski
w Katowicach



11.00 - 11:15	<i>Przerwa kawowa</i>
11.15 - 12:45	Panel dyskusyjny "Bezpieczeństwo wyrobów wykorzystujących VR/AR" Moderatorzy panelu: mgr Katarzyna Siwczyk, dr Piotr Wodarski
12.45 - 13:30	<i>Przerwa obiadowa</i>
13.30 - 15:00	Prezentacje stanowisk praktycznych rozwiązań wykorzystujących gry, VR i AR w rozwiązaniach medycznych oraz prezentacja Laboratorium Technologii Wirtualnej Rzeczywistości w budynku Europejskiego Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia na Politechnice Śląskiej
15.00	Zakończenie wydarzenia

ORGANIZATORZY



Konsorcjum Akademickie
Katowice Miasto Nauki



KATOWICE
dla odmiany



Województwo
Śląskie



Górnośląsko-
Zagłębiowska
Metropolia



Akademia Muzyczna
im. Karola
Szymanowskiego
w Katowicach



Akademia Sztuk
Pięknych
w Katowicach



Akademia Wychowania
Fizycznego im. Jerzego
Kukuczki w Katowicach



Politechnika Śląska



Śląski Uniwersytet
Medyczny
w Katowicach



Uniwersytet
Ekonomiczny
w Katowicach



Uniwersytet Śląski
w Katowicach

Wystawcy:

- Skyfi Sp. z o.o.
- Silsense Technologies S.A.
- EGZOTech Sp. z o.o.
- Meden-Inmed Sp. z o.o.
- Skillforce Sp. z o.o.
- Elmiko Biosignals Sp. z o.o.
- Yoshi Innovation S.A.
- Technomex Sp. z o.o.
- TÜV NORD Polska Sp. z o.o.
- Centrum Symulacji Medycznej w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
- Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach

Koordynatorzy Wydarzenia:

dr inż. **Piotr Wodarski**

Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Biomedycznej
Europejskie Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia

dr hab. **Michał Kłosiński** prof. UŚ

Centrum Badań Groznowczych Uniwersytet Śląski w Katowicach

dr hab. inż. **Jacek Jurkojć** prof. PŚ

Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Biomedycznej
Europejskie Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia

dr inż. **Aldona Rosner**

Dział Kształcenia i Popularyzacji Nauki
Centrum Kształcenia Ustawicznego Politechniki Śląskiej

ORGANIZATORZY



Konsorcjum Akademickie
Katowice Miasto Nauki



KATOWICE
dla odmiany



Województwo
Śląskie



Górnośląsko-
Zagłębiowska
Metropolia



Akademia Muzyczna
im. Karola
Szymanowskiego
w Katowicach



Akademia Sztuk
Pięknych
w Katowicach



Akademia Wychowania
Fizycznego im. Jerzego
Kukuczki w Katowicach



Politechnika Śląska



Śląski Uniwersytet
Medyczny
w Katowicach



Uniwersytet
Ekonomiczny
w Katowicach



Uniwersytet Śląski
w Katowicach