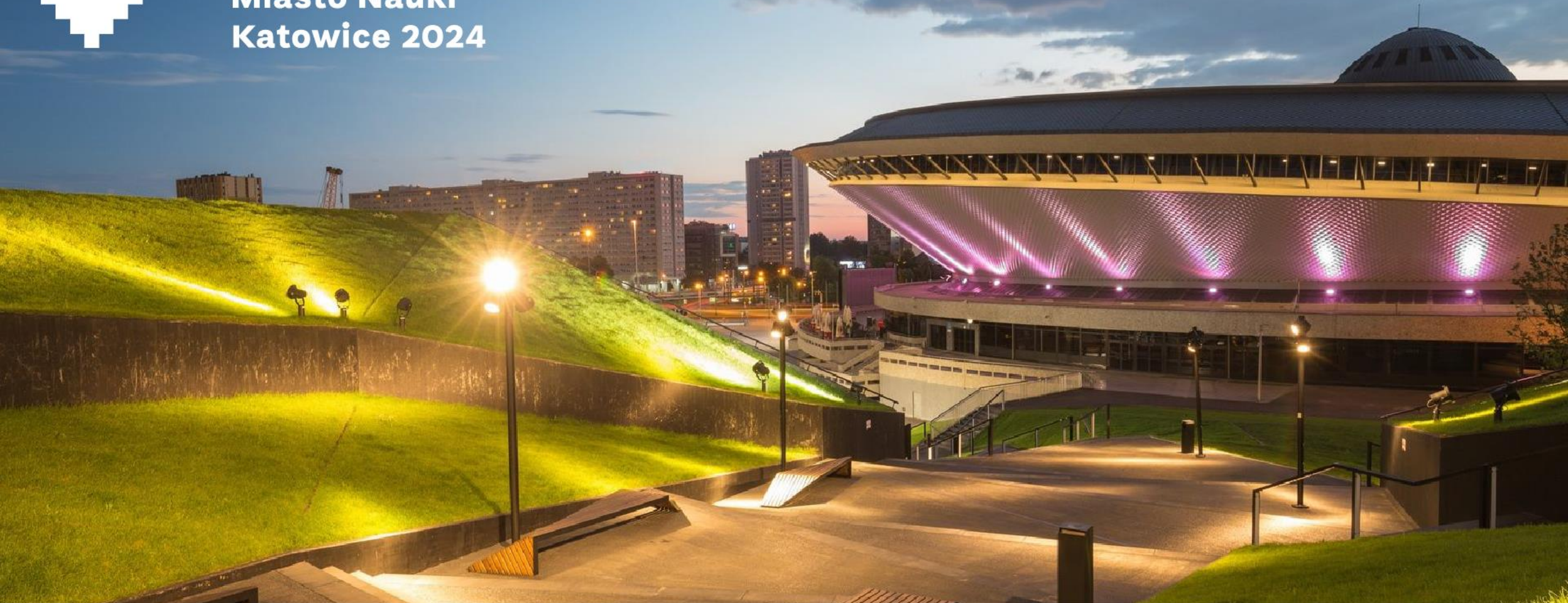




Europejskie Miasto Nauki Katowice 2024



ORGANIZATORZY



**Konsorcjum Akademickie
Katowice Miasto Nauki**



KATOWICE
dla admnii



**Województwo
Śląskie**



**Górnośląska
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**

**Katowice są
pierwszym
miastem Europy
Środkowo-
-Wschodniej,
któremu
przyznano tytuł
Europejskiego
Miasta Nauki.**

Działania wynikające z roli dysponenta tytułu są wspierane przez Komisję Europejską, z którą uzgadniany jest program obchodów oraz cele. Tytuł otrzymały już: **Sztokholm, Monachium, Barcelona, Turyn, Dublin, Kopenhaga, Manchester, Tuluza, Triest i Lejda.**

Tytuł *European City of Science* przyznawany jest przez organizację EuroScience (European Association for the Advancement of Science and Technology) w porozumieniu z Komisją Europejską.



Cel generalny



Transformacja regionu oparta na nowoczesnej nauce i innowacjach

cele kluczowe:



Nauka jako nowy
przemysł regionu



Nauka jako podstawowe
**narzędzie transformacji
regionu** (społecznej,
gospodarczej, ekologicznej,
cyfrowej)



**Tworzenie zawodów
przyszłości** – nauka jako
narzędzie transformacji
zawodowej



Nauka obywatelska
i społeczny bank wiedzy
jako podstawowe
instrumenty dialogu

Fundamenty Miasta Nauki

Program obchodów Europejskiego Miasta Nauki

50 tygodni w Mieście Nauki
Program Miasto – Region – Akademia
Program Młodych Miasta Nauki
Program nauczyciele–nauczycielom
Program wydarzeń specjalnych EMNK 2024

[2023–2024]

Sposób działania



Twórz *Create*
Współpracuj *Cooperate*
Doświadczaj *Experience*
Zmieniaj *Change*

Doskonałość naukowa i konferencja EuroScience Open Forum (ESOF 2024)

Program naukowy dla Śląska
Organizacja konferencji ESOF 2024
Współpraca badawcza i wspólny potencjał

[2024]

Sposób działania



**Działalność naukowa i dydaktyczna
jako instrumenty rozwiązywania
problemów i wyzwań
miejskich / metropolitalnych / regionalnych**

Infrastruktura Miasta Nauki

Sieciowe Centrum Nauki
Zielona Strefa Nauki
Laboratorium rzeki Rawa
Inwestycje uczelni

[2023–2030, *legacy project*]

Sposób działania



**Inwestycje projektowane
w g zasady wzajemności:
nauka dla miasta – miasto dla nauki**

Ścieżki Miasta Nauki



Co się
wydarzy
w Mieście Nauki
w 2024 r.?



INICJATYWY KOMISJI EUROPEJSKIEJ

- **EuroScience Open Forum (ESOF 2024)** | 12-15.06.2024
EU Talent Fair
European Science in the City Festival
Marie Skłodowska-Curie actions (MSCA) satellite event
Euraxess Biennial Conference 2024
- **European Union Contest for Young Scientists (EUCYS)** | 9-13.09.2024
- **EU TalentON** | 16-20.09.2024
- **Europejska Noc Naukowców**
27.09.2024

WYDARZENIA SPECJALNE

- **KATOPOLIS – widowisko otwarcia EMNK 2024**
9.12.2023
- **7. Śląski Festiwal Nauki KATOWICE** | 9-11.12.2023
- **EMNK w Parlamencie Europejskim**
19-22.02.2024
- **EuroScience Open Forum (ESOF 2024)** | 12-15.06.2024
- **MIRA – Międzyuczelniana Inauguracja roku akademickiego** | 04.10.2024
- **8. Śląski Festiwal Nauki KATOWICE** | 6-10.12.2024
- **Widowisko Zamknięcia**

INNE INICJATYWY

- Projekty *Citizen Science*
- Seria wydawnicza
- Scena młodych
- Prototypowanie przestrzeni akademickiej jako Zielonej Strefy Nauki
- Inicjatywa: **Zapytaj naukowca**
- **Punkt informacji naukowej**
- Inicjatywa: **Seeds of Science**
- **KATO Science Corner**

Z OBSZARU NAUKI

- **Program naukowy dla Śląska**
(fundusz badawczy)
- **Konferencja ESOF 2024**
- **Program grantowy dla studentów**

PROGRAM CAŁOROCZNY

1. **Program 50 tygodni w Mieście Nauki**
2. **Program Miasto-Region-Akademia**
(ponad 300 wydarzeń)
3. **Program młodych Miasta Nauki**
4. **Program nauczyciele-nauczycielom**

MIASTO NAUKI W BUDOWIE (for the future)

- **Zielona Strefa Nauki**
- **Sieciowe Centrum Nauki**
- **Laboratorium Rawa**

9.12.2023
Widowisko Otwarcia

19-22.02.2024
**EMNK W PARLAMENCIE
EUROPEJSKIM**

12-15.06.2024
ESOF
EU TALENT FAIR
EU SCIENCE
IN THE CITY FESTIVAL

09-13.09.2024
EUCYS
16-20.09.2024
EU TALENT ON

27.09.2024
**EUROPEJSKA
NOC NAUKOWCÓW**

**WRZESIEŃ/
PAŹDZIERNIK 2024**
Inauguracja Roku Ak.

6-10.12.2024
8. ŚFN

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

**CAŁOROCZNE
PASMA PROGRAMOWE**

50 tygodni w Mieście Nauki
główny całoroczny program obchodów EMN 2024
Program Miasto-Region-Akademia
Program Młodych Miasta Nauki
Program nauczyciele – nauczycielom
Wydarzenia specjalne EMN 2024
Program Naukowy dla Śląska
Program Zielonej Strefy Nauki



Europejskie
Miasto Nauki
Katowice 2024

KATOPOLIS

widowisko otwarcia obchodów
Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024

9 grudnia 2023 r. | g. 19.00
Spodek



EuroScience *Open Forum* 2024

Życie zmienia naukę

12–15. 06. 2024

Katowice, Polska

Nabór abstraktów do 31.12.2023 r. www.esof.eu

EuroScience Open Forum (ESOF)

Katowice, 12–15 czerwca 2024 r.

**Platforma interdyscyplinarnej i przekrojowej debaty
na temat kultury naukowej, badań i innowacji.**

Sześć głównych obszarów ESOF 2024 odpowiada
aktualnie najważniejszym wyzwaniom nauki:

- transformacja energetyczna
- zrównoważone środowisko
- tożsamość kulturowa i transformacje społeczne
- przemiany w obrębie doskonałości naukowej
- zdrowe społeczeństwo
- transformacja cyfrowa

Wydarzenia towarzyszące:

- EU Talent Fair
- European Science in the City Festival
- Marie Skłodowska-Curie actions | (MSCA) satellite event
- Euraxess Biennial Conference 2024



ESOF
2024
Życie zmienia naukę

Czerwiec 2024

PROGRAM NAUKOWY DLA ŚLĄSKA

Program finansowania działań badawczych sprzyjających rozwojowi oraz inteligentnej transformacji regionu, w szczególności w obszarze **transformacji energetycznej, środowiskowej, cyfrowej, zdrowotnej, naukowej i społecznej.**

Cel programu

Rozszerzenie potencjału EMNK2024 na długofalowe współpracy przy realizacji projektów badawczych na rzecz regionu

Grupa docelowa

Naukowcy wszystkich uczelni
Konsorcjum Europejskiego Miasta
Nauki Katowice 2024

Model finansowania

Fundusze pozyskane od podmiotów zewnętrznych oraz wkład środków własnych uczelni konsorcjum

Realizacja

PNDŚ ma charakter konkursowy.



Doskonałość naukowa



50 tygodni w Mieście Nauki

- 50 problemów nauki, których rozwiązanie ma kluczowe znaczenie dla życia
- upowszechnianie osiągnięć badawczych
- inicjatywy dostępne dla wszystkich
- nauka w przestrzeni publicznej
- uczelnie otwarte na dialog społeczny
- upowszechnianie trudnych zagadnień nauki wśród odbiorców w każdym wieku



W programie m.in.:

kosmos, humor, informacje, dźwięk, organy, oddech, zimno, książki, miasto, turystyka, żywność, transport przyszłości, architektura, starość, energia, głos, prawa człowieka, klimat, woda, sztuczna inteligencja.

Inne programy całoroczne EMNK 2024



Miasto – Region – Akademia prezentuje...

ponad 300 wydarzeń akademickich,
miejskich i regionalnych kreowanych
wspólnie ze środowiskiem naukowym



Program Młodych Miasta Nauki

młodzież regionu zainicjuje własne
programy na rzecz dobrego życia
w regionie w przyszłości



Nauczyciele – nauczycielom

cykliczne spotkania śląskich nauczycieli
mające na celu wdrażanie rozwiązań
dla edukacji w regionie



Europejskie Inicjatywy dla Młodzieży

TalentOn

16–20.09.2024

- konkurs organizowany przez Komisję Europejską
- przeznaczony dla młodych, utalentowanych naukowców w wieku 21–35 lat
- w ramach wydarzenia drużyny składające się z naukowców z różnych krajów Europy oraz krajów zrzeszonych w Horyzoncie Europa, wypracowują rozwiązania globalnych problemów, powiązanych tematycznie z 5 misjami Unii Europejskiej
- w konkursie bierze udział ponad 100 uczestników



Finały EUCYS

European Union Contest
for Young Scientists
we współpracy
z Krajowym Funduszem
na rzecz Dzieci

09–13.09.2024

- konkurs dla młodych naukowców organizowany przez Komisję Europejską
- przeznaczony dla uczniów w wieku 14–21 lat
- na finalistów czekają atrakcyjne nagrody finansowe, staże w czołowych europejskich ośrodkach badawczych i możliwość wzięcia udziału w uroczystości wręczenia nagród Nobla w Sztokholmie
- bierze w nim udział ponad 100 uczestników z min. 42 krajów



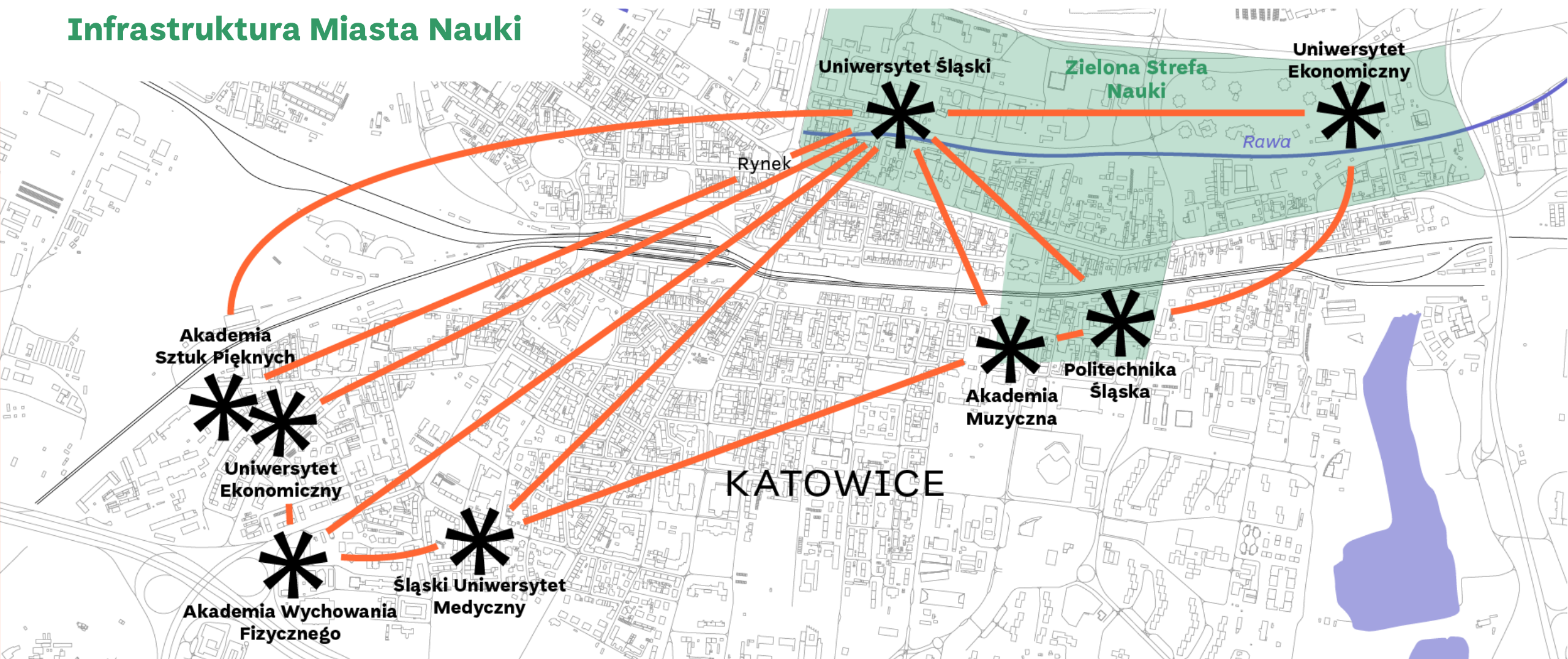
Międzyuczelniana Inauguracja Roku Akademickiego



- wspólna inauguracja roku akademickiego **7 uczelni publicznych** z siedzibą w Katowicach
- przemarsz orszaków rektorskich ulicami Katowic
- oprawa muzyczna w wykonaniu orkiestry dętej, blisko 200 chórzystów akademickich oraz Narodowej Orkiestry Symfonicznej Polskiego Radia



Infrastruktura Miasta Nauki





Konsorcjum Akademickie Katowice Miasto Nauki

7

uczelnii
Konsorcjum

57 311

studentek
i studentów

1 773

doktorantek
i doktorantów

9 640

pracownic
i pracowników

15 167

absolwentek
i absolwentów*

369

zespołów
badawczych

31

centrów
badawczych

599

krajowych
projektów
i grantów
badawczych

81

europejskich
projektów
i grantów
badawczych*

39

projektów
inwestycyjnych

371

projektów
dydaktycznych*

179

patentów*

713

kierunków
i specjalności

4 086

publikacji*

*dane z 2022 roku

ORGANIZATORZY



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