

# Zaproszenie wystawa MODELE struktury miasta Invitation MODELS of the Gliwice city structure 01.07.2022, 12.00h

Dzień dobry / for english see below

Serdecznie zapraszamy na publiczne otwarcie wystawy pt. 'Modele struktury miasta Gliwic' oraz prezentację makiet i modeli 3D w rzeczywistości rozszerzonej i wirtualnej. Otwarcie 01.07.2022 godz. 12.00 Aula mała, parter budynku X Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej ul. Marcina Strzody 10, Gliwice  
Wystawę można oglądać od 01.07. do 08.07.2022

*W programie słowo wprowadzenia, prezentacja filmu 5 min, publiczna prezentacja studentów (ok 7 min), komentarze profesorów spoza POLSL (ok 10 min.) prezentacje modeli w rzeczywistości rozszerzonej do testowania dla gości, pytania i odpowiedzi (z widowni), wręczenie dyplomów. Całość wydarzenia planowana jest na ok.40 do 60 minut.*

Pełna informacja na temat wystawy: <https://www.polsl.pl/rar/modele-struktury-miasta-gliwice/>  
Załączone obrazki to kadry z prób rzeczywistości rozszerzonej, nie jest to fotomontaż.

Konferencja oraz wystawa dostępna także online poprzez platformę ZOOM:

[https://polsl-  
pl.zoom.us/j/98660137942?pwd=dFhXNjhIb3NwNG95VFJFNkkrV2lhZz09](https://polsl-pl.zoom.us/j/98660137942?pwd=dFhXNjhIb3NwNG95VFJFNkkrV2lhZz09)

Meeting ID: 986 6013 7942

Passcode: 844797

Wystawa zrealizowana dzięki partnerom jest częścią międzynarodowej konferencji organizowanej wraz ze stowarzyszeniem TRIALOG journal pod patronatem Towarzystwa Urbanistów Polskich o. Śląsk oraz Komisji Architektury i Urbanistyki Polskiej Akademii Nauk o. Katowice. Konferencja jest wydarzeniem partnerskim Habitat International Coalition Global network for the right to habitat and social justice w ramach World urban Forum Katowice <https://www.hic-net.org/event/hic-at-world-urban-forum-11/>. Rozpoczęcie konferencji o godz. 9.00

Podczas wystawy przedstawimy makiety tworzone na ploterach i drukarkach cyfrowych oraz modele 3D w rzeczywistości rozszerzonej. Modele będzie można testować za pomocą aplikacji na smartfona, postawić na dowolnej powierzchni płaskiej (np. Na biurku lub podłodze) i porównać z makietą fizyczną. Celem realizacji projektu jest przedstawienie możliwości twórczego mapowania informacji przestrzennej o miastach, publiczne udostępnienie modeli, demonstracja możliwości zastosowań rzeczywistości rozszerzonej.

Zaprezentujemy:

Model

kampusu akademickiego Politechniki Śląskiej <https://skfb.ly/ov8Bs> <https://agmt.it/m/PkPXp9H->

Model Nowych Gliwic <https://skfb.ly/ovoFC> <https://agmt.it/m/6Qd-hxX3>

Model terenu wokół Radiostacji <https://skfb.ly/ov8Bt>

Model wybranych przestrzeni publicznych Gliwic <https://skfb.ly/ovrVE> <https://skfb.ly/ouZMy> <https://skfb.ly/ouZRt>

Model miasta Gliwic jako miasta 15-to minutowego <https://skfb.ly/ovoGC>

Model udziału powierzchni zabudowy miasta Gliwic <https://skfb.ly/ouZWU>

Wystawę przygotowano w porozumieniu z partnerami z otoczenia społeczno-gospodarczego: miasto Gliwice, Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia, Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej Sp. z o.o., Infinite Dreams Sp. z o.o., EMT-Systems Sp. z o.o.

W ramach wydarzenia prezentujemy publikację dostępną online <https://repolis.bg.polsl.pl/publication/83377>

Projekt jest kolejną V-tą odsłoną cyklu pt. Modele struktury miasta. Projekt został zrealizowany w wieloosobowej grupie w formule PBL project-based-learning (nauczanie poprzez projekty) z wykorzystaniem sprzętu i oprogramowania laboratorium Wydziału Architektury. Projekt został zrealizowany w ramach przedmiotu Struktura miasta pod kierunkiem dr inż. arch. Tomasz Bradecki, Prodziekan ds.

Współpracy i rozwoju wraz z dr hab.inż. arch. Michał Sitek, prof. Pol. Śl. Prodziekan ds. nauki Z zespołem (pełny skład:)

Najmaldin Al-Taesh, Tomasz Bradecki, Daria Bal, Aleksandra Barańska, Agnieszka Bonczek, Natalia Dymarska, Klaudia Elsner, Magdalena Fijał, Jagoda Grzelachowska, Natalia Hulbój, Marcin Jaceńczyk-Nowak, Adam Michałowy, Marta Sanigórska, Michał Sitek, Joanna Szczepańska, Ahmad Qais Waheed, Julia Wiśniewska

W wydarzeniu swój komentarz przedstawiają goście: dr hab. inż. arch. Kinga Racoń-Leja, prof. Politechniki Krakowskiej oraz prof. Lamberto Amistadi, University of Bologna.

Przy okazji wydarzenia zaprezentowane zostaną film oraz wieloautorska publikacja pt. Modele struktury miasta Gliwice. Nowe Gliwice, dzielnica Akademicka. Modele przeszerzeni publicznych, modele fizyczne, 3D, w rzeczywistości rozszerzonej i wirtualnej <https://repolis.bg.polsl.pl/publication/83377>

### English version

Dear Sir or Madam

We cordially invite you to the public opening of the exhibition entitled 'Models of the structure of the city of Gliwice' and presentation of mock-ups and 3D models in augmented and virtual reality.

Opening July 1, 2022 at 12.00 Aula small, ground floor of the building of the 10th Faculty of Architecture of the Silesian University of Technology ul. Marcin Strzody 10, Gliwice  
The exhibition can be viewed from 01.07. until 08.07.2022.

The program includes a word of introduction, a 5-minute film presentation, a public presentation of students (about 7 minutes), comments from professors from outside POLSL (about 10 minutes), presentations of augmented reality models for testing for guests, questions and answers (from the audience), handing out diplomas. The entire event is planned for about 40 to 60 minutes.

Full information about the exhibition: <https://www.polsl.pl/rar/modele-struktury-miasta-gliwice/>

The conference and exhibition are also available online via the ZOOM platform:

<https://polsl-pl.zoom.us/j/98660137942?pwd=dFhXNjhIb3NwNG95VFJFNkkrV2lhZz09>

Meeting ID: 986 6013 7942

Passcode: 844797

The exhibition, organized thanks to the partners, is part of an international conference organized with the TRIALOG journal association under the patronage of the Society of Polish Town Planners Fr. Silesia and the Commission for Architecture and Town Planning of the Polish Academy of Sciences Fr. Katowice

During the exhibition, we will present models created on plotters and digital printers, as well as 3D models in augmented reality. The models can be tested using a smartphone application, placed on any flat surface (eg on a desk or floor) and compared with a physical model. The aim of the project is to present the possibilities of creative mapping of spatial information about cities, making models available to the public, demonstrating the possibilities of using augmented reality.

**We will present:**

Model of the academic campus of the Silesian University of  
Technology <https://skfb.ly/ov8Bs> <https://agmt.it/m/PkPXp9H->

Model of New Gliwice <https://skfb.ly/ovoFC> <https://agmt.it/m/6Qd-hxX3>

Model of the terrain around the Radio Station <https://skfb.ly/ov8Bt>

Model of selected public spaces in

Gliwice <https://skfb.ly/ovrVE> <https://skfb.ly/ouZMy> <https://skfb.ly/ouZRt>

Model of the city of Gliwice as a 15-minute city <https://skfb.ly/ovoGC>

Model of the share of the built-up area of the city of Gliwice <https://skfb.ly/ouZWU>

The exhibition was prepared in consultation with partners from the social and economic environment: the city of Gliwice, Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia, Górnośląski Akcelerator Przedsiębiorczości Rynkowej Sp. z o.o., Infinite Dreams Sp. z o.o., EMT-Systems Sp. z o.o.

As part of the event, we present the publication available  
online <https://repolis.bg.polsl.pl/publication/83377>

The project is the 5th exhibitions of the series entitled Models of the city structure. The project was carried out in a multi-person group in the PBL project-based-learning formula (teaching through projects) using the hardware and software of the Faculty of Architecture laboratory. The project was carried out as part of the subject of City structure under the supervision of dr inż. arch. Tomasz Bradecki, Vice-Dean for Cooperation and Development together with dr hab. inż. arch. Michał Sitek, professor of the Polish Silesia Province With the team (full lineup :)

Najmaldin Al-Taesh, Tomasz Bradecki, Daria Bal, Aleksandra Barańska, Agnieszka Bonczek, Natalia Dymarska, Klaudia Elsner, Magdalena Fijał, Jagoda Grzelachowska, Natalia Hulbój, Marcin Jaceńczyk-Nowak, Adam Michałowy, Marta Sanigórska, Michał Sitek, Joanna Szczepańska, Ahmad Qais Waheed, Julia Wiśniewska

The event will be presented by the guests: dr hab. Eng. arch. Kinga Racoń-Leja, professor of the Cracow University of Technology and prof. Lamberto Amistadi, University of Bologna.

On the occasion of the event, a film and a multi-author publication entitled Models of the structure of the city of Gliwice. Nowe Gliwice, academic district. Models of public spaces, physical models, 3D models, in augmented and virtual reality <https://repolis.bg.polsl.pl/publication/83377>

Pozdrawiam



Politechnika  
Śląska



UCZELNIA  
BADAWCZA  
INICJATYWA DOBROKALNOŚĆ

**Tomasz Bradecki** dr inż. arch. / PhD. eng. architect

Prodziekan ds. Współpracy i rozwoju

*Vice- Dean for cooperation and development*

Wydział Architektury / Katedra Urbanistyki i Planowania Przestrzennego

Faculty of Architecture /Department of Urban and Spatial Planning

ul. Akademicka 7, pok. 508, 44-100 Gliwice, Poland

+48 793090078 / +48 32 237 13 18

[tomasz.bradecki@polsl.pl](mailto:tomasz.bradecki@polsl.pl)

[aqwww.urbanmodel.org](http://aqwww.urbanmodel.org) strona zainteresowań naukowych / scientific interest website