



**EuroSkills Gdańsk 2023
VIII Mistrzostwa Europy
Młodych Profesjonalistów**

**EuroSkills Gdańsk 2023
8th European Championship
of Young Professionals**



#UnitedBySkills
WE CAN CHANGE THE WORLD

EuroSkills Gdańsk 2023
VIII Mistrzostwa Europy
Młodych Profesjonalistów

EuroSkills Gdańsk 2023
8th European Championship
of Young Professionals



Umiejętności przede wszystkim!

EuroSkills to międzynarodowe zawody umiejętności branżowych organizowane na Starym Kontynencie od 2008 r. Przyświeca im sformułowana ponad 70 lat temu idea WorldSkills: podnoszenie kompetencji zawodowych, wymiana dobrych praktyk, budowanie partnerstw edukacyjno-biznesowych oraz tworzenie pozytywnego wizerunku szkolnictwa branżowego. Zawody EuroSkills odbywające się w 2023 r. w Gdańsku to największe wydarzenie w historii edukacji branżowej w Polsce. W dniach od 5 do 9 września w Centrum Wystawienniczo-Kongresowym AMBEREXPO i terenach przyległych oraz na stadionie Polsat Plus Arena Gdańsk rozegranych zostanie ponad 40 konkurencji. Podzielono je na sześć obszarów: technologia informacyjna i komunikacyjna, technologia wytwarzania i inżynieria, technologia budowlana, transport i logistyka, usługi społeczne i osobiste, sztuka i moda. W wydarzeniu weźmie udział około 600 zawodników oraz 500 uznanych ekspertów z 32 państw, dla których przygotowano areny zmagania o łącznej powierzchni 50 tys. m². Szacujemy, że EuroSkills 2023 zgromadzi kilkadziesiąt tys. widzów z Polski i z zagranicy. Konkursowi towarzyszyć będą rozmaite wydarzenia: pokazy, wystawy, konferencje i seminaria branżowe.



Skills above all!



EuroSkills is an international professional skills competition organised in Europe since 2008. It is driven by the idea of WorldSkills formulated more than 70 years ago: improving professional competences, exchanging good practices, building partnerships between education and business as well as creating a positive image of vocational education.

In 2023, the EuroSkills Competition takes place in Gdańsk – it is the biggest event in the history of vocational education in Poland. Between 5 and 9 September, over 40 skill competitions will be held at the AMBEREXPO Exhibition and Congress Centre and adjacent areas, as well as at the Polsat Plus Arena Gdańsk. They have been divided into six sectors: Information and Communication Technology, Manufacturing and Engineering Technology, Construction and Building Technology, Transportation and Logistics, Service Industry, Creative Arts and Fashion. The event will take place in competition arenas with a total area of 50,000 m², prepared to host around 600 competitors and 500 renowned experts from 32 countries. We estimate that EuroSkills Gdańsk 2023 will attract more than couple of dozens spectators from across Poland and abroad. The Competition will be accompanied by various events: demonstrations, exhibitions, conferences, and industry seminars.

Spis treści

Wstęp 6

Ludzie i organizacje..... 10

Zespół 12

Organizatorzy 14

Koalicja 16

Miejsce 18

Dlaczego Polska..... 20

Dlaczego Pomorze..... 24

Dlaczego Gdańsk..... 28

Spacer przed zawodami 33

Gdańsk w liczbach..... 34

Partnerzy 36

Zawody 48

Harmonogram 50

VI Międzynarodowy Kongres Edukacji
i Szkolnictwa Zawodowego..... 51

Contents

Introduction.....7

People and organisations..... 10

Team.....12

Organisers14

Coalition16

Location..... 18

Why Poland.....21

Why Pomorskie25

Why Gdańsk29

Take a walk before
the competition starts33

Gdańsk in numbers.....35

Partners..... 36

Competiton..... 48

Schedule50

6th International Congress
on Education and Training51

EuroSkills Gdańsk 2023 to wydarzenie bez precedensu. Prawie 600 młodych specjalistów z 43 branż, reprezentujących 32 europejskie państwa, przyjedzie do Polski, by stanąć do rywalizacji o medale. To wielkie święto młodych zawodowców, ale i wszystkich instytucji, dla których ważne są idee WorldSkills.

Organizacja tego wydarzenia w Polsce to najlepszy dowód na skuteczny i szybki rozwój WorldSkills Poland. Po zaledwie pięciu latach członkostwa w rodzinie WorldSkills nie tylko wystawiamy liczną reprezentację zawodników, ale też staliśmy się zdolni do pełnienia roli gospodarza. To potwierdzenie, że ciężka praca i upór przy raz obranym kierunku są gwarantem sukcesu. Przez ostatnie pięć lat zbudowaliśmy imponujący ekosystem obejmujący reprezentantów w danych branżach, ale też ekspertów, mentorów oraz doświadczonych praktyków. Rozwija się on w synergii z biznesem i jego otoczeniem, bo to właśnie wysoko wykwalifikowany pracownik jest pożądanym przez rynek gwarantem rozwoju gospodarki.

Nasze starania już przyniosły konkretne owoce, czego dowodem są trzy medale, które nasi reprezentanci przywieźli z ostatniego konkursu EuroSkills 2021 w Grazu. Nie spoczywamy jednak na laurach. Zapraszamy do współpracy uczelnie, firmy prywatne, organizacje pozarządowe i samorządy. Chcemy, by EuroSkills Gdańsk 2023 było nie tylko spektakularną imprezą, pełną emocji i niezapomnianych wrażeń, ale przede wszystkim kamieniem milowym w promocji tego, co najlepsze w branżach zawodowych w naszym kraju.

Na początku września Gdańsk stanie się europejską stolicą młodych, utalentowanych liderów branż. Wspólnie kibicujemy naszym reprezentantom, bo są wyjątkowi, bo są przyszłością, bo dążą do doskonałości i niezależnie od klasyfikacji końcowej już są zwycięzcami.

dr hab. Paweł Poszytek
Dyrektor Generalny Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji
– Narodowej Agencji Programu Erasmus+
i Europejskiego Korpusu Solidarności
Oficjalny Delegat WorldSkills Poland



EuroSkills Gdańsk 2023 is an unprecedented event. Almost 600 young professionals from 43 industries, representing 32 WorldSkills Europe Member Countries, will come to Poland to compete for medals. It is a great celebration of young professionals, but also of all institutions that find the ideas of the WorldSkills movement important. Hosting this event in Poland is the best proof of the successful and rapid development of WorldSkills Poland. After being part of the WorldSkills family for only five years, not only are we fielding a large team of Competitors, but we have also become capable of fulfilling the role of a host. This proves that hard work and persistence in pursuing a course once chosen is a recipe for success.

Over the past five years, we have built an impressive ecosystem that not only includes representatives in the industries involved, but also experts, mentors and experienced practitioners. It is developing in synergy with the business sector and its environment, for it is high-skilled workers who are in great demand on the market, as they constitute a guarantee for economic growth.

Our efforts have already yielded concrete results, as evidenced by the three medals our competitors brought home from the recent EuroSkills 2021 Competition in Graz. However, by no means are we becoming complacent. We are inviting universities, private companies, NGOs and local governments to collaborate. We want EuroSkills Gdańsk 2023 to be not only a spectacular event, full of excitement and unforgettable experiences, but, above all, a milestone in promoting the very best of our country's professional industries.

At the beginning of September, Gdańsk will become the European capital of young, talented industry leaders. Let's join together in rooting for our representatives, since they are special, they are the future, they thrive to be perfect and – because of it – they are already winners.

Paweł Poszytek, PhD, DSc

**General Director of the Foundation for the Development
of the Education System – National Agency for the Erasmus+
Programme and European Solidarity Corps
WorldSkills Poland Official Delegate**

Witamy w Gdańsku na ósmej edycji konkursu EuroSkills. Jesteście tutaj, aby wziąć udział w największym wydarzeniu w Europie związanym z kształceniem zawodowym i doskonaleniem umiejętności w tym obszarze. Wydarzeniem napędzanym energią, talentem i entuzjazmem młodzieży – bo to ona jest w centrum naszej misji.

EuroSkills Gdańsk 2023 to spotkanie 600 utalentowanych młodych ludzi z 32 krajów, którzy zaprezentują swoje umiejętności i powalczą o miano najlepszych w Europie w ponad 40 różnych rzemiosłach i zawodach.

Młodym profesjonalistom towarzyszy około 500 ekspertów z różnych branż i z sektora edukacji, którzy stanowią trzon ekosystemu EuroSkills. Przed każdymi zawodami nawet przez dwa lata pracują z zawodnikami, opracowując przykładowe zadania i poświęcając setki godzin na dodatkowe szkolenia. Wszystko po to, aby ich młodzi wychowankowie osiągnęli taki poziom umiejętności i opanowali takie techniki, które podczas zawodów pozwolą im wytrzymać ogromną presję i na arenie międzynarodowej pokazać się od jak najlepszej strony.

EuroSkills Gdańsk 2023 to pierwszy konkurs EuroSkills, którego gospodarzem jest Polska. Zorganizowanie tego wydarzenia potwierdza konsekwentne starania Polski o to, by rozwijanie kształcenia zawodowego było jednym z kluczowych krajowych i europejskich celów. Stwarza też niepowtarzalną możliwość wyeksponowania osiągnięć najbardziej utalentowanych młodych profesjonalistów, instytucji edukacyjnych i pracodawców w Europie.

Tegoroczna edycja EuroSkills jest tym bardziej znacząca, że odbywa się podczas Europejskiego Roku Umiejętności 2023. Ta inicjatywa UE, stawiająca umiejętności w samym centrum uwagi, zachęca organizacje i ludzi z całej Europy, by dzielili się spostrzeżeniami oraz prezentowali nowe sposoby doskonalenia umiejętności. EuroSkills Gdańsk

2023 naturalnie więc gromadzi liderów przemysłu, edukatorów i przedstawicieli władz publicznych, aby mogli dzielić się najlepszymi praktykami i poznawać globalne trendy, ale też problemy związane z kształceniem zawodowym, umiejętnościami przyszłości, rozwijaniem kompetencji i ich doskonaleniem.

Organizacja międzynarodowego wydarzenia na skalę EuroSkills jest oczywiście możliwa tylko dzięki wsparciu zaangażowanych stron na wszystkich poziomach. WorldSkills Europe jest zatem niezmiernie wdzięczna nie tylko WorldSkills Poland i FRSE, ale także wszystkim sponsorom i partnerom oraz przedstawicielom władz publicznych, przemysłu i sektora edukacji, którzy wspierają EuroSkills Gdańsk 2023.

Życzymy uczestnikom wielu sukcesów w nadchodzących dniach. To właśnie ich starania i osiągnięcia najlepiej odzwierciedlają przesłanie EuroSkills Gdańsk 2023.

Teija Ripattila
Przewodnicząca
Zarządu WorldSkills Europe



Welcome to Gdańsk for the eighth edition of the EuroSkills Competition. You are here to participate in the biggest vocational education and skills excellence event in Europe, which is driven by the energy, talent, and enthusiasm of the young people who are at the heart of our mission. EuroSkills Gdańsk 2023 is bringing together 600 talented young people from 32 countries, who are here to showcase their skills and compete for the chance to become the Best in Europe in more than 40 different trades and professions.

Accompanying the young professionals are approximately 500 Experts from industry and education, who are a crucial part of the EuroSkills eco-system. Our Experts work with Competitors for up to two years in advance of each EuroSkills Competition, designing test projects and providing hundreds of hours of additional training to ensure the young professionals have the skills and techniques needed to showcase excellence and perform under pressure on an international stage.

EuroSkills Gdańsk 2023 is the first EuroSkills to be hosted by Poland. Hosting the event is not only proof of Poland's sustained commitment to keep technical and vocational education and training (TVET) and skills at the top of national and European agendas, but also a way to shine a spotlight on the outstanding achievements of the most talented young professionals, education institutions, and employers in Europe.

This edition of EuroSkills is even more significant as it takes place during the European Year of Skills 2023, the EU initiative which is putting skills centre-stage by bringing organisations and people together to share insights and to showcase skills development activities and opportunities across Europe. EuroSkills Gdańsk 2023 is therefore also bringing together leaders from industry, education, and governments to share best practices and learn about global trends and issues found in TVET, skills demand, skills of the future, as well as skills excellence and development.

Hosting an international event of the scale of EuroSkills is of course only possible thanks to high-level commitment and support. WorldSkills Europe is therefore incredibly thankful not only to WorldSkills Poland and FRSE, but also to all Sponsors and Partners, and project partners from government, industry, and education that are supporting EuroSkills Gdańsk 2023.

We wish each and every participant great success in your endeavours in the coming days and the important role you will play in sharing the empowering message of EuroSkills Gdańsk 2023.

Teija Ripattila
Chair of the Board
WorldSkills Europe



Ludzie i organizacje

People and organisations





Zespół / Team



dr hab. Paweł Poszytek

Oficjalny Delegat WorldSkills Poland / WorldSkills Poland Official Delegate
Dyrektor Generalny Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji – Narodowej Agencji Programu Erasmus+ i Europejskiego Korpusu Solidarności / General Director of the Foundation for the Development of the Education System – National Agency for the Erasmus+ Programme and European Solidarity Corps

EuroSkills Gdańsk 2023 to przede wszystkim owoc ciężkiej pracy, jaką WorldSkills Poland wykonuje od pięciu lat. W tak krótkim czasie udało nam się wypromować zupełnie nową inicjatywę międzynarodowego współzawodnictwa młodzieży, zarażając pasją i chęcią sportowej rywalizacji kolejnych zawodników. Jestem przekonany, że organizacja tak wielkiego wydarzenia w Polsce jeszcze bardziej wypromuje w naszym kraju najnowsze trendy edukacji zawodowej.

EuroSkills Gdańsk 2023 is, above all, the fruit of the hard work that WorldSkills Poland has been doing for the past five years. In such a short period of time, we have managed to promote a brand new initiative of international youth competition, instilling passion and desire for sporting rivalry in more and more competitors. I am convinced that the organisation of such a major event in Poland will further promote the latest trends in vocational education in our country.



Izabela Laskowska

Delegat Techniczny WorldSkills Poland / WorldSkills Poland Technical Delegate

Poprzednie edycje EuroSkills pokazały, że to wielkie święto nie tylko dla młodzieży, ale dla całego ekosystemu szkolnictwa branżowego, nauki i biznesu. I właśnie te najlepsze wzorce współpracy chcemy pokazać w nowoczesnej formule, jaką jest europejski konkurs umiejętności praktycznych.

Previous editions of EuroSkills have shown that it is a great celebration, not only for young people, but for the entire ecosystem of vocational education, science and business. It is precisely such best cooperation models that we want to showcase in the modern formula that is the European practical skills competition.



Dawid Solak

Zastępca Dyrektora Generalnego Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji /
Vice General Director of the Foundation
for the Development of the Education System
Przewodniczący Rady Nadzorczej SkillsPoland /
SkillsPoland Head of Board of Directors

EuroSkills to niepowtarzalne wyzwanie organizacyjne. To też wielka motywacja, bo ciężka praca naszego zespołu pozwoli na rywalizację najlepszych zawodowców w Europie na możliwie najwyższym poziomie. Budujące, że wśród nich tak wielu to reprezentanci Polski, których będziemy dopingować podczas konkursowych zmagania.

EuroSkills is a unique organisational challenge. It also provides great motivation, as our team's hard work will allow the best professionals in Europe to compete at the highest possible level. It is encouraging that so many of them are Polish representatives, who we will be rooting for during the competition.



Olga Grabowska

Menedżer projektu / Project Manager

Już nikogo nie trzeba przekonywać do tego, że konkurs WorldSkills od lat skutecznie wskazuje nowe perspektywy i motywuje młodych ludzi do rozwijania swoich umiejętności technicznych i zawodowych. Możliwość organizacji kolejnej edycji EuroSkills 2023 to niepowtarzalna szansa na zwrócenie uwagi w kierunku jeszcze lepszego rozwoju edukacji branżowej w Polsce.

No one needs to be convinced anymore that the WorldSkills Competition has been successful in highlighting new perspectives and motivating young people to develop their technical and professional skills for years. The opportunity to organise the next edition of EuroSkills 2023 is a unique chance to turn the spotlight towards even better development of vocational education in Poland.

Organizatorzy / Organisers

WorldSkills Poland to inicjatywa zachęcająca młodych ludzi do podnoszenia swoich umiejętności zawodowych poprzez prestiżowe, międzynarodowe konkursy WorldSkills i EuroSkills. Biuro WorldSkills Poland działa od 2020 r. w strukturach Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji, która z ramienia Ministerstwa Edukacji i Nauki pełni rolę instytucji koordynującej.

Do zadań biura należy wyłanianie i przygotowywanie polskiej reprezentacji na międzynarodowe zawody, ale również organizowanie ogólnopolskich konkursów umiejętności, zwanych SkillsPoland, będących eliminacjami do EuroSkills i WorldSkills.

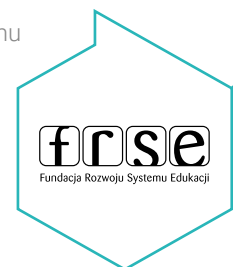
Polska do tej pory brała udział w: EuroSkills Budapeszt 2018 (medal doskonałości dla Polski w konkurencji gotowanie), WorldSkills Kazań 2019 (srebrny medal dla Polski w konkurencji gotowanie) oraz EuroSkills Graz 2021, gdzie biało-czerwona drużyna wywalczyła aż trzy brązowe medale (w konkurencjach: florystyka, gotowanie i spawalnictwo), a także w WorldSkills Competition 2022 Special Edition, kiedy polscy zawodnicy otrzymali brązowy medal w konkurencji integracja robotów przemysłowych i trzy medale doskonałości w konkurencjach: budownictwo cyfrowe/BIM, florystyka i przemysł 4.0.



WorldSkills Poland is an initiative encouraging young people to improve their professional skills through the prestigious international WorldSkills and EuroSkills competitions. The WorldSkills Poland office has been operating since 2020 within the structures of the Foundation for the Development of the Education System, which acts as the coordinating institution on behalf of the Ministry of Education and Science. The office's tasks include selecting and preparing the Polish national team for international competitions, as well as organising nationwide skills competitions, known as SkillsPoland, which serve as qualifying rounds for EuroSkills and WorldSkills. So far, Poland has taken part in: EuroSkills Budapest 2018 (Medallion for Excellence in Cooking), WorldSkills Kazan 2019 (Silver Medal in Cooking), EuroSkills Graz 2021, where the White and Reds won a staggering three Bronze Medals (in Floristry, Cooking and Welding) and WorldSkills Competition 2022 Special Edition when Polish contestants got Bronze Medal in Robot System Integration and three Medallions of Excellence in Digital Construction/BIM, Floristry and Industry 4.0.

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji pełni rolę polskiej Narodowej Agencji Programu Erasmus+ i Europejskiego Korpusu Solidarności. Od 1993 r. zarządza europejskimi programami, projektami i inicjatywami, które umożliwiają poszerzanie wiedzy podstawowej lub specjalistycznej, zdobywanie nowych umiejętności i kompetencji na ścieżce edukacji formalnej i pozaformalnej. FRSE jest jedyną instytucją w Polsce, która posiada tak szerokie doświadczenie w zarządzaniu programami edukacyjnymi, w szczególności programami unijnymi.

Gdy w 2017 r. Polska oficjalnie stała się krajem członkowskim WorldSkills Europe, to właśnie w ramach FRSE powstały struktury odpowiedzialne za realizację tej inicjatywy.



The Foundation for the Development of the Education System acts as the Polish National Agency for the Erasmus+ Programme and the European Solidarity Corps. Since 1993, it has managed European programmes, projects and initiatives aimed at broadening basic and specialist knowledge and acquisition of new skills and competences in formal and non-formal settings. FRSE is the only institution in Poland that has such extensive experience in managing educational programmes, especially EU programmes. When Poland officially became a member country of WorldSkills Europe in 2017, the structures for implementing the initiative were established within FRSE.



WorldSkills Europe jest częścią ruchu WorldSkills – grupy ludzi i organizacji, w tym WorldSkills International, które wspólnie dążą do osiągnięcia celu społecznego, jakim jest podnoszenie kompetencji, a także rozwój umiejętności zawodowych.

WorldSkills Europe łączy młodzież, przemysł i nauczycieli, aby dać młodym ludziom szansę na rywalizację, doświadczenie i naukę, jak stać się najlepszym w wybranej przez nich dziedzinie. Wraz z 32 krajami członkowskimi WorldSkills Europe organizuje EuroSkills – największe wydarzenie poświęcone edukacji zawodowej i doskonaleniu umiejętności w Europie.

WorldSkills Europe is part of the WorldSkills movement – a group of people and organisations, including WorldSkills International, that together advance the shared social objective of increasing the provision and development of skills. WorldSkills Europe brings youth, industries, and educators together to give young people the chance to compete, experience, and learn how to become the best in their skill of choice. Together with 32 WorldSkills Europe Member countries, WorldSkills Europe organises EuroSkills – the biggest vocational education and skills excellence event in Europe.



Stadion Polsat Plus Arena Gdańsk powstał z myślą o UEFA EURO 2012, którego Polska była współorganizatorem wraz z Ukrainą. Obiekt, który zbudowano w 3 lata stał się jedną z najbardziej rozpoznawalnych aren mistrzostw oraz spełnia najwyższe standardy związane z organizacją meczy i wydarzeń sportowych. Swoim wyglądem stadion nawiązuje do Gdańska i jego tradycji.

The Polsat Plus Arena Gdańsk stadium was built for UEFA EURO 2012, which Poland co-organised with Ukraine. The facility, which was built in 3 years, has become one of the most recognisable arenas of the championships and meets the highest standards related to the organisation of matches and sport events. With its appearance, the stadium refers to Gdańsk and its traditions.



AMBEREXPO Gdańsk to jeden z najnowocześniejszych obiektów wystawienniczo-kongresowych w Polsce, otwarty w 2012 r. Ta ogromna przestrzeń, składająca się z sal konferencyjnych, hal wystawienniczych, powierzchni biurowych, magazynów, stref VIP oraz restauracji, gości około 100 wydarzeń rocznie. AMBEREXPO znajduje się zaledwie 4 km od plaży, 15 km od lotniska im. Lecha Wałęsy i 26 km od autostrady A1. Dogodna lokalizacja w prestiżowym sąsiedztwie stadionu Polsat Plus Arena Gdańsk oraz funkcjonalność obiektu stwarzają możliwość organizacji różnorodnych, zaawansowanych technologicznie wydarzeń gospodarczych, naukowych, społecznych i kulturalnych. W ostatnich latach AMBEREXPO było gospodarzem wielu ważnych imprez, w tym SkillsPoland 2021. W listopadzie 2022 r. odbędzie się tam również druga edycja SkillsPoland.

AMBEREXPO Gdańsk is one of the most modern exhibition and congress facilities in Poland, opened in 2012. This large area, consisting of conference halls, integrated exhibition halls, office space, warehouses, VIP areas and restaurants, hosts around 100 events a year. AMBEREXPO is located just 4 km from the beach, 15 km from Gdańsk Lech Wałęsa Airport and 26 km from the A1 motorway. Its convenient location next to the prestigious Polsat Plus Arena Gdańsk stadium and the functionality of the facility make it possible to organise a variety of technologically advanced economic, scientific, social and cultural events. Over the past few years, AMBEREXPO has hosted a number of important events, including SkillsPoland 2021. It will also be the venue for the second edition of SkillsPoland in November 2022.

Koalicja / Coalition



Koalicja na rzecz organizacji zawodów EuroSkills 2023 zrzesza instytucje, których celem jest nie tylko wsparcie organizacji zawodów, ale przede wszystkim budowanie międzynarodowego prestiżu polskiej edukacji. Obecnie wśród członków porozumienia jest piętnaście uczelni oraz pięciu innych partnerów gospodarczych. Do koalicji systematycznie dołączają nowi członkowie.

Coalition for the Organisation of EuroSkills 2023 brings together institutions whose aim includes not only supporting competition organisation, but above all, building the international prestige of Polish education. Currently, fifteen universities and five other economic partners are among the members of the agreement. New members are systematically joining the coalition.

Koalicjanci gospodarczy
Coalition economic partners



Grupa Azoty Group



Perspektywy Education Foundation



Polish Chamber of Commerce
for High Technology



Industrial Development
Agency JSC



DMG MORI Company Limited



Koalicjanci – uczelnie
Coalition university partners



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

Poznan University of Technology



UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
W POZNANIU

Poznań University of Life Sciences



Politechnika Łódzka

Lodz University of Technology



UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

University of Silesia in Katowice



Politechnika
Śląska

Silesian University of Technology



POLITECHNIKA
LUBELSKA

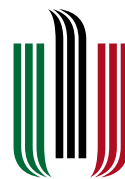
Lublin University of Technology



Białystok University of Technology

Politechnika
Warszawska

Warsaw University of Technology



AGH

AGH University of Science and Technology



UNIWERSYTET
EKONOMICZNY
W KRAKOWIE

Cracow University of Economics



Uniwersytet
Gdański

University of Gdańsk



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Jagiellonian University in Kraków



AKADEMIA LEONA KOŹMIŃSKIEGO

Kozminski University



Akademia Sztuk Pięknych
im. Jana Matejki
w Krakowie

The Jan Matejko Academy of Fine Arts
in Kraków



Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki

Cracow University of Technology



Miejsce / Location







Dlaczego Polska

Polska to kraj położony w centrum Niziny Północnoeuropejskiej, który stanowi geograficzne i kulturowe skrzyżowanie Europy Wschodniej i Zachodniej.

Mimo burzliwych dziejów mieszkańcy Polski zdołali zachować swoją tożsamość, a dziś kraj cieszy się kluczową pozycją jako największe z byłych państw Europy Wschodniej i jeden z najludniejszych członków Unii Europejskiej.

Przyjeżdżym Polska kojarzy się przede wszystkim z pierogami, Pałacem Kultury i Nauki oraz Robertem Lewandowskim. Jednak, kto miał okazję odwiedzić nasz kraj, ten wie, że mamy dużo więcej do zaoferowania. Poza pięknymi miastami pełnymi zabytków warto także poznać polskie wioski z doskonale rozwiniętą agroturystyką. Polska to kraj o niezwykle

zróżnicowanym krajobrazie. Odwiedzający mogą wybierać spośród malowniczych górskich szlaków, pięknych jezior na Mazurach czy plaż Morza Bałtyckiego.



Zródło danych: internet

Why Poland

Poland is a country located in the centre of the Northern European Plain, which is the geographical and cultural crossroads of Eastern and Western Europe. Despite its turbulent history, the people of Poland have managed to preserve their identity, and today the country plays a key role as the largest of the former Eastern European countries and one of the most populated members of the European Union.

Visitors mainly associate Poland with pierogi, the Palace of Culture and Science and Robert Lewandowski. However, anyone who has had the opportunity to explore our country knows that we have much more to offer.

Apart from beautiful cities and monuments,

Polish rural villages with their well-developed agrotourism are also worth a visit.

Poland is a country with a highly diverse landscape.

Tourists can choose from picturesque mountain trails, beautiful lakes in Masuria or beaches on the Baltic coast.

Source: Internet



Dlaczego Polska

Polska to dynamicznie rozwijający się kraj o niskim bezrobociu, stawiający w ostatnich latach na rozwój nowoczesnych branż przemysłu, związanych m.in. z elektromobilnością i biotechnologią. W tym obszarze działa tu już ponad 300 firm. Od kilkudziesięciu lat rozwija się również robotyka, a młodzi pasjonaci tej dziedziny regularnie zdobywają laury w międzynarodowych konkursach. Warto wspomnieć także o wysokim poziomie przetwórstwa surowców, takich jak miedź, szkło, drewno, aluminium, ceramika i stal, oraz o doskonałej żywności i wysokim poziomie usług finansowych.

W Polsce działa 65 publicznych uczelni akademickich, do których uczęszczają zarówno Polacy, jak i liczni studenci z zagranicy – m.in. dzięki programowi Erasmus+.

Zródło danych: Internet



Why Poland

Poland is a dynamically developing country with a low unemployment rate, which in recent years has focused on the development of modern industries such as electromobility and biotechnology. More than 300 companies in Poland already operate in this domain. Robotics has also been developing for several decades, with young enthusiasts in this field winning awards at international competitions on a regular basis. The high level of processing of raw materials, such as copper, glass, wood, aluminium, ceramics and steel, as well as excellent food and a high level of development of financial services, are also particularly noteworthy. There are 65 universities in Poland, attended by both Poles and numerous students from abroad – including those enrolled through the Erasmus+ Programme.

Source: Internet





Dlaczego Pomorze



Zródło danych: internet

Województwo pomorskie, którego stolicą jest Gdańsk, to jeden z najszybciej rozwijających się regionów w Polsce. Bardzo dobra infrastruktura transportowa oraz dwa największe polskie porty morskie zachęcają do rozwijania na Pomorzu działalności gospodarczej.

Ten region zachwyca pięknem krajobrazu, różnorodnością przyrody i bogatą ofertą turystyczną. Chodzi nie tylko o wybrzeże Bałtyku, ale też o urokliwe miejscowości, pamiętające burzliwe dzieje Pomorza, i niezwykłą kulturę regionu, który wyróżnia się na tle innych części Polski.

Pomorze słynie również z młodych talentów. Imponująca baza uczelni technicznych oraz szkoły branżowe wraz z ich wykwalifikowaną kadrą gwarantują wysoką jakość pracowników we wszystkich sektorach.



Source: Internet



Why Pomorskie

The Pomorskie Voivodeship, with Gdańsk as its capital, is one of the fastest growing regions in Poland. A highly developed transport infrastructure together with Poland's two largest seaports encourage the development of economic activity in Pomorskie.

The beauty of the landscape, the diversity of nature and the rich tourist offer make this region truly magnificent. This is not only the case for the Baltic coast, but also for the charming towns and villages that remember the turbulent history of Pomorskie, and the unique culture of the region, which stands out against other parts of Poland. Pomorskie is also famous for its young talents. An impressive pool of technical universities and vocational schools, along with their qualified staff, guarantees a high-quality workforce in all sectors.



Sercem Pomorza jest aglomeracja trójmiejska, którą tworzą Gdańsk, Sopot i Gdynia, mająca w sumie ok. 1,5 mln mieszkańców. To istotny polski ośrodek przemysłowy, naukowy i turystyczny. Siedziby mają tu firmy związane m.in. z branżą stoczniową, energetyczną, petrochemiczną czy odzieżową. Świetna infrastruktura komunikacyjna zapewnia przy tym łatwy dostęp do różnych atrakcji regionu – od plaż i morza przez jeziora, lasy (słynne Bory Tucholskie) po miasta i miasteczka o długiej, bogatej historii. Intrygująca różnorodność to jeden ze znaków rozpoznawczych Pomorza.

Dlaczego Pomorze



Zródło danych: internet





Why Pomorskie

The heart of Pomorskie lies in the Tricity agglomeration comprising the cities of Gdańsk, Sopot and Gdynia, with a total population of around 1.5 million. It is a major Polish industrial, scientific and tourist centre, and is home to companies in such industries as shipbuilding, energy, petrochemical and clothing. At the same time, an excellent transport infrastructure provides easy access to the region's various attractions – including beaches and the sea, lakes, forests (the famous Tuchola Forest) as well as cities and towns with a long, rich history. Intriguing diversity is one of Pomorskie's trademarks.



Source: Internet



Home

Dlaczego Gdańsk

Gdańsk to miasto wolności, które zmieniło bieg historii Europy. Wydarzenia Sierpnia'80, strajk w Stoczni Gdańskiej i powstanie „Solidarności” były ogromnym impulsem dla ruchów wolnościowych na całym świecie.

Współczesny Gdańsk to nowoczesna europejska metropolia z silnym przemysłem opartym na wiedzy, a także dynamicznie rozwijający się ośrodek kultury, nauki, rozrywki i sportu.

Zródło danych: internet



Why Gdańsk

Gdańsk is a city of freedom that changed the course of European history. The events of August 1980, the strike at the Gdańsk Shipyard and the creation of 'Solidarity' were a huge impulse for freedom movements around the world. Nowadays, Gdańsk is a modern European metropolis with a strong knowledge-based economy, and a dynamically developing centre for culture, science, entertainment and sport.

Source: Internet





Dlaczego Gdańsk

Zródło danych: Internet

Na terenie miasta funkcjonuje 13 szkół wyższych, w których uczy się ponad 67 tys. studentów, działa tu także 14 szkół branżowych. Gdańsk przyciąga tłumy turystów przez cały rok. Każdy znajdzie w tym mieście coś dla siebie: słynną starówkę z ponad 500-letnimi zabytkami, piękne plaże, nowoczesne muzea, interesującą architekturę portową i doskonale zachowane fortyfikacje, uważane za jedne z największych w Europie.

Miasto można zwiedzać spacerując, jeżdżąc na rowerze, a nawet płynąc kajakiem przez centrum metropolii. Turyści mogą także odwiedzić

jedną z wielu piaszczystych plaż i popływać w Bałtyku.





Source: Internet

Why Gdańsk

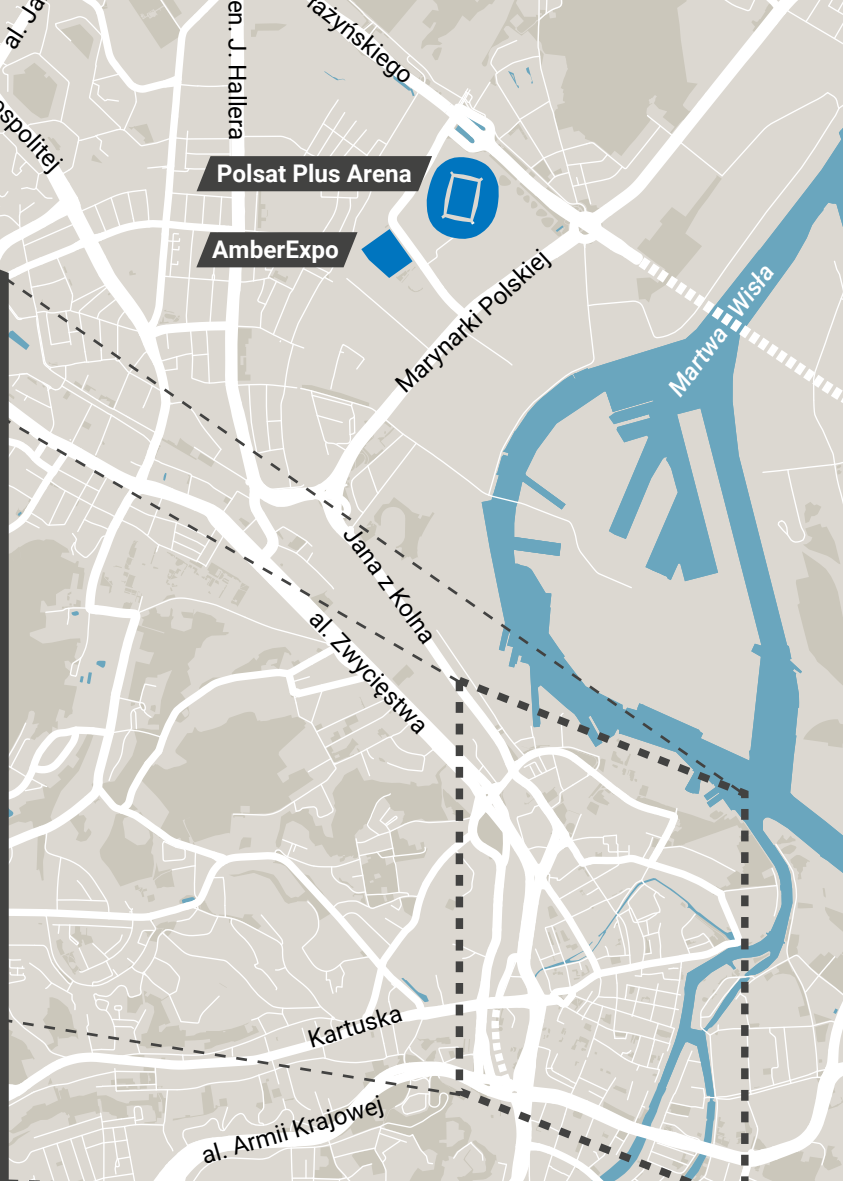
There are 13 universities in Gdańsk with over 67,000 students, as well as 14 vocational schools. Gdańsk attracts crowds of tourists all year round. Everyone will find something to their liking in the city: the famous Old Town with over 500-year-old monuments, beautiful beaches, modern museums, not to mention perfectly preserved fortifications, considered to be among the largest in Europe, and interesting harbour architecture.

The city can be explored by walking, cycling or even kayaking through the city centre. Tourists can also visit one of the sandy beaches and swim in the Baltic Sea.



Home

Zatoka Gdańska



1

al. Grunwaldzka

Chłopska

Kolobrzaska

al. Rzeczypospolitej

al. Jana Pawła II

al. gen. J. Hallera

al. Piążyńskiego

Polsat Plus Arena

AmberExpo

Marymarki Polskiej

2

3

Popieluszkł

4

5

6

Wałowa

9

10

3 Maja

Podwale Grodzkie

7

8

Podwale Staromiejskie

Motława

Główne Miasto

11

12

13

14

15

Okopowa

Podwale Przedmiejskie

al. Zwycięstwa

Kartuska

al. Armii Krajowej

Martwa Wisła

Spacer przed zawodami

Take a walk before the competition starts



1 Katedra Oliwska: świątynia z bogatą historią, pięknym wystrojem, której wielką atrakcją są jedno z najsłynniejszych organów
Oliwa Cathedral: church with a rich history and beautiful interior design. Its great attraction is one of the most renowned organs



2 Latarnia Morska Gdansk Nowy Port: jedna z najpiękniejszych latarni Morza Bałtyckiego. Oddana do użytku w 1894 r.
Gdansk New Port Lighthouse: one of the most beautiful lighthouses of the Baltic Sea. It came into operation in 1894



3 Pomnik Obrońców Wybrzeża na Westerplatte: upamiętnia polskich żołnierzy, którzy jesienią 1939 r. bohatero stawili czoła wojskom hitlerowskim
Monument to the Defenders of the Coast (Westerplatte Monument): commemorates the Polish soldiers who heroically confronted the Nazi troops in the autumn of 1939



4 Europejskie Centrum Solidarności: jego celem jest upowszechnienie dziedzictwa „Solidarności” w Polsce i innych krajach
European Solidarity Centre: its aim is to promote the legacy of Solidarity in Poland and other countries



5 Brama nr 2 dawnej Stoczni Gdańskiej: tu Lech Wałęsa ogłosił w 1980 r. podpisanie Porozumień Sierpniowych
Gate No 2 of the Gdansk Shipyard: here Lech Wałęsa announced the signing of the Gdansk Agreement in 1980



6 Pomnik Poległych Stoczniovców: trzy krzyże z kotwicami - symbolami nadziei upamiętniają krwawe ofiary strajków robotniczych Grudnia 1970 r.
Monument to the Fallen Shipyard Workers: three crosses with anchors – symbols of hope – commemorate the bloody victims of the workers' strikes of December 1970



7 Ratusz Starego Miasta: Zbudowany w latach 1587–1595. Prezentuje klasyczne cechy dobrej, manierystycznej architektury flamandzkiej
Old Town Hall: built between 1587 and 1595, it presents the classic features of good Flemish Mannerist architecture



8 Muzeum Bursztynu: można w nim zobaczyć bryłki sprzed 40 mln lat i największą na świecie bryłę bursztynu, ważącą ponad 64 kg
Museum of Amber: here visitors can find nuggets from 40 million years ago and the world's largest lump of amber, weighing over 64 kg



9 Pomnik Obrońców Poczty Polskiej: to upamiętnienie jednego z najbardziej dramatycznych aktów obrony polskiego Pomorza we wrześniu 1939 r.
Monument to the Defenders of the Polish Post: commemorates one of the most dramatic acts of defence of Polish Pomerania in September 1939.



10 Muzeum II Wojny Światowej: jest jednym z największych poświęconych wojnie na świecie
Museum of the Second World War: is one of the largest war museums in the world



11 Żuraw: symbol Gdańska położony nad Motławą to największy dźwig portowy średniowiecznej Europy, używany do przeładunku i stawiania masztów na statkach
The Crane: the symbol of Gdańsk, located on the Motława River, is the largest medieval port crane in Europe, used to transfer cargoes and to put up masts on ships



12 Ratusz Głównego Miasta: Najokazalsza budowla świecka dawnego Gdańska, siedziba władz miasta. Budowany był od 1379 do 1492 r.
Main Town Hall: the most formidable secular building of old Gdańsk, the seat of the city authorities. It was built between 1379 and 1492



13 Dwór Artusa: Dwory Artusa powstawały licznie w całej Europie, jako miejsca spotkań zamożnego patrycjatu, kupców i rzemieślników
Artus Court: Artus Courts were built in large numbers throughout Europe as meeting places for wealthy patricians, merchants and craftsmen



14 Teatr Szekspirowski: wyróżnia się na tle kamienic antracytową bryłą. To jedyny na świecie obiekt teatralny z otwieranym dachem
Gdansk Shakespeare Theatre: it stands out among the townhouses with its anthracite exterior. It is the only theatre building in the world with a retractable roof



15 Ulica Długa i Długi Targ biegną od Złotej Bramy do Zielonej Bramy, tworzą Trakt Królewski. Stojąca od 1633 r. przed Dworem Artusa Fontanna Neptuna jest jednym z symboli miasta
Ulica Długa (Long Lane) and Długi Targ (Long Market): they run from the Golden Gate to the Green Gate, forming the Royal Route. Neptune's Fountain, standing in front of Artus Court since 1633, is one of the symbols of the city

Gdańsk w liczbach

3,78 pkt

Wskaźnik
Jakości Życia

3 mln

turystów rocznie

70%

średnia
wilgotność
powietrza

67 tys.

studentów

1,3 mln

zwiedzających muzea
i wystawy w 2022 r.

16,5°C

średnia dzienna temperatura

486 tys.

liczba mieszkańców

180,1 m

maksymalna
wysokość n.p.m.

1457 r.

uzyskanie
praw miejskich

262 km²

powierzchnia

979 km

długość dróg
w Gdańsku w 2022 r.

XD

nowe oznakowanie
na tablicach
rejestracyjnych

Źródło danych: internet

Gdańsk in numbers

3.78 pt

Quality of Life Index

3 mln

tourists each year

70%

average air humidity

67K

students

1.3 mln

visitors to museums and exhibitions in 2022

16.5°C

average daily temperature

486K

population

180.1 m

maximum altitude above sea level

1457 yr.

obtaining city rights

262 km²

area

979 km

length of roads in Gdańsk in 2022

XD

new licence plates

Source: Internet





Partnerzy / Partners





FANUC

FANUC Corporation jest jednym ze światowych liderów produkcji systemów sterowania CNC, robotów i maszyn produkcyjnych wykorzystywanych w procesach automatyzacji fabryk. Branża automatyki przemysłowej nieustannie się rozwija, tym samym zwiększa się też zapotrzebowanie na ekspertów z tej dziedziny. EuroSkills to daje wgląd w umiejętności najlepszych młodych specjalistów z całego kontynentu – tych którzy w przyszłości będą mieli największy wpływ na naszą rzeczywistość.

FANUC Corporation is one of the world leaders in the CNC steering systems, robots and production equipment production. Our equipment is used in the processes of factories' automation. The field of industrial automation is developing incessantly, so there is an increasing demand for such experts. EuroSkills enables to observe the abilities of the best young Europeans – those who will have the greatest influence on the state of the future reality.

ZOLLER

Erfolg ist messbar

Firma ZOLLER Polska została opiekunem konkurencji „Frezowanie CNC” podczas EuroSkills Gdańsk 2023. Dzięki dostarczonym przez nas rozwiązaniom młodzi profesjonalści będą mogli dokładnie pomierzyć i ustawić narzędzia, sprawdzić zużycie i wprowadzić dane korekcyjne w sterowniku maszyny. Ogromnie się cieszymy, że możemy dołożyć swoją cegiełkę do tej jakże cennej inicjatywy, która dla wielu młodych uczestników może stać się przepustką do błyskotliwej kariery zawodowej.

ZOLLER Polska became partner of “CNC Milling” at EuroSkills 2023 in Gdańsk. Thanks to equipment of the “smile” series provided by us, young professionals will be able to effectively measure and calibrate milling devices, check the consumption and adjust for correction data in the machine's driver. We are very happy to contribute to this very valuable initiative that can open doors to promising career to several young participants.

NKT

Firma NKT projektuje, produkuje i instaluje przewody oraz kable oraz oferuje rozwiązania przeznaczone dla infrastruktury elektroenergetycznej oraz budownictwa na całym świecie. Jednym z istotnych kierunków naszych działań jest wspieranie przyszłych pokoleń instalatorów, dlatego długo nie zastanawialiśmy się nad decyzją o dołączeniu do grona partnerów EuroSkills 2023 i dostarczeniu przewodów instalacyjnych do konkurencji „Instalacje elektryczne”.

NKT designs, produces and installs electrical wires and cables and offers various solutions aimed at electrical infrastructure and building industry worldwide. One of the crucial directions in our operations is supporting future generations of installers so the decision to join as partner of EuroSkills 2023 and providing installation wiring to “Electrical installations” was instant.



Glasurit to jedna z najbardziej znanych marek w sektorze renowacji pojazdów osobowych i użytkowych. Od lat aktywnie wspieramy szkolnictwo zawodowe oraz absolwentów, którzy wkraczają na ścieżkę kariery i chcą rozwijać swoje umiejętności w profesji lakiernika. Zaszczycem dla nas jest możliwość włączenia się w organizację Międzynarodowych Mistrzostw Młodych Profesjonalistów EuroSkills Gdańsk 2023 jako patron kategorii „lakiernictwo samochodowe”.

Glasurit is one of the most renowned brands in the field of private and utility vehicles' renovation. We have supported vocational education and the car painting alumni and adepts for years, helping them develop skills and engage with the profession. We are honored to be a part of organization of the EuroSkills Gdańsk 2023 international championships as the "car painting" category sponsor.

FESTO

Festo współpracuje z WorldSkills już ponad 30 lat. W roku 1991 zostaliśmy pierwszym Globalnym Partnerem Przemysłowym WorldSkills. W tegorocznej edycji wspieramy drużynę narodową udostępniając infrastrukturę szkoleniową. Naszym celem jest inspirowanie młodych ludzi do obcowania z technologią, przeciwdziałanie niedoborowi wykwalifikowanych pracowników, a dzięki temu rozwój przemysłu i dobrobytu w społeczeństwie.

Festo has a 30-year-old history of cooperation with WorldSkills. In 1991, we became the first WorldSkills Global Industry Partner. This year, we support the national team by providing training infrastructure. Our goal is to inspire young people to incorporate technology. We also want to address the shortage of qualified staff so as to boost industrial development and societal wealth.



Firma Unox S.p.A. od zawsze kładzie ogromny nacisk na wspieranie młodych ludzi. Jesteśmy przekonani, że jest to inwestowanie w przyszłość. Średnia wieku pracowników nie przekracza u nas 30 lat. Stworzyliśmy dla młodzieży aplikację CombiGuru Challenge, która sprawdza umiejętności kulinarne. Te doświadczenia zainspirowały nas do zaangażowania się we wsparcie organizacji EuroSkills 2023.

Unox Inc. has always put an emphasis on supporting young people. We are certain that this is investing in the future. The mean age of our workforce does not exceed 30 years. We have created an app for youth – CombiGuru Challenge – which tests culinary skills. These experiences have inspired us to support the organization of EuroSkills 2023.



POLSKA IZBA GOSPODARCZA
MASZYN I URZĄDZEN ROLNICZYCH

PIGMiUR to jedyna organizacja branżowa skupiająca producentów, importerów i sprzedawców maszyn rolniczych w Polsce. Dobrze znamy potrzeby i problemy firm. Jednym z nich jest brak wykwalifikowanej młodej kadry w serwisach maszyn i zakładach produkcyjnych. Zaangażowanie w EuroSkills to logiczna konsekwencja naszych działań w zakresie edukacji specjalistów w branży rolniczej. Od lat organizujemy konkursy, które przyczyniają się do promowania edukacji zawodowej.

PIGMiUR is the only industrial organization gathering producers, importers and dealers of agricultural machines in Poland. We know Polish companies' needs and problems well. One of these issues is lack of qualified young staff in machines' manufacturing and services areas. Being part of EuroSkills is a natural corollary of our efforts in the field of training agricultural specialists. We have organized competitions aiming to promote vocational education for years.

SIEMENS

Włączając się w projekty wspierające edukację, w tym od wielu lat w konkursy EuroSkills i WorldSkills (także na poziomie centrali – **koncernu Siemens AG**), chcemy przedstawiać pracę w tradycyjnych zawodach w nowym, uwspółcześionym świetle. Pokazywać młodym ludziom, jak perspektywiczne może być praktyczne kształcenie branżowe. Chcemy obudzić w nich ciekawość i fascynację, oswoić z nowym obliczem pracy epoki 4.0.

By participating in projects that support education, including our long-lasting participation in EuroSkills and WorldSkills (also of our headquarters – Siemens AG), we want to showcase traditional occupations in the new, modernized light. We want to show young people how promising vocational education can be.

We want to awaken their curiosity and spark, as well as familiarize with novel facets of 4.0 era.



Promowanie umiejętności zawodowych jest niezwykle istotne w Polsce, a wydarzenia takie jak EuroSkills czy WorldSkills w dużej mierze przyczyniają się do zwiększenia zainteresowania zawodami, które obecnie cieszą się mniejszą popularnością niż kiedyś. Od 2019 r. wspieramy FRSE w działaniach na rzecz młodych talentów, bo wierzymy, że wśród zawodników są nasi przyszli klienci bądź pracownicy.

Promoting vocational skills is of paramount importance in the Polish context, while events such as EuroSkills or WorldSkills contribute to increase interest in occupations which now attract fewer candidates than some time ago. Since 2019, we have been supporting FRSE in its efforts benefiting young talents, as we believe these are our prospective clients or employees.

Mastercam®

Edukacja ma ogromny wpływ na sukces całej gospodarki, a wykwalifikowana kadra jest podstawą każdego dobrze działającego przedsiębiorstwa. Z radością dołączyliśmy zatem do grona partnerów EuroSkills 2023 – konkursu umiejętności zawodowych, w którym młodzi ludzie z całej Europy mogą zaprezentować wiedzę zdobytą w szkołach. Podczas gdańskich zmagani **Zalco, Dealer systemu Mastercam** będzie dostarczał jedyne oprogramowanie CAD/CAM używane przez zawodników w konkurencjach frezowania CNC.

Education has a huge impact on the economic success and a highly specialized staff is the basis of each well-functioning enterprise. It is therefore with pleasure that we became partner of EuroSkills 2023 – the competition of vocational skills in which young people from Europe can showcase their knowledge attained in schools. During the championships in Gdańsk, Mastercam is going to be the only CAD/CAM software used by contestants of CNC milling.

:hager

Grupa Hager od 30 lat w Polsce i blisko od 70 lat na świecie dostarcza rozwiązania elektryczne dla biur, hoteli, domów i budynków wielomieszkaniowych. Włączenie się w organizację gdańskich zawodów EuroSkills było dla nas naturalnym krokiem – jesteśmy bowiem przekonani, że wielu uczestników (i widzów) tego konkursu będzie razem z nami kształtować elektryczny świat przyszłości.

Hager Group has been a provider of electrical solutions for offices, hotels, houses and apartments – since nearly 70 years ago in the world, including 30 years in Poland. Getting involved in the organization of the EuroSkills championships in Gdańsk was a natural step for us, as we are certain that a vast proportion of contestants as well as spectators of the contest will be shaping the future electrical world with us.

Mitutoyo

Urządzenia pomiarowe i rozwiązania metrologiczne Mitutoyo znajdują zastosowanie w przemyśle, ale nasze urządzenia pomiarowe są powszechnie wykorzystywane także do celów naukowych i dydaktycznych. W związku z tym z ogromną radością włączyliśmy się we wsparcie EuroSkills – konkursu, w ramach którego młodzi, utalentowani specjaliści z całej Europy mają okazję zaprezentować swoje umiejętności zawodowe.

Measurement devices and metrological solutions Mitutoyo are widely used in industry but they also find its use for scientific and didactic purposes. As a consequence, we have gladly joined to support EuroSkills – a competition which allows young talented specialists to showcase their vocational skills.

FESTOOL

Jesteśmy świadomi odpowiedzialności społecznej, więc pomoc dla szkół i instytucji edukacyjnych jest naturalnym procesem. Opracowaliśmy system współpracy polegający na całościowym ich wsparciu w celu wykształcenia cenionego na rynku fachowca. Projekt Klasa **Festool** przeprowadza młodych ludzi, krok po kroku przez prawidłowe wykonanie prac zgodnie z najnowszymi wymogami technologicznymi przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa.

We are well aware of the corporate social responsibility, so helping schools and other educational institutions is a natural process. We have developed a co-operation system which holistically supports schools in educating a valued specialist. Festool Classroom project closely accompanies young people in executing skilled jobs in line with technological requirements as well as safety principles.



Przez ostatnie lata liczba uczniów rozpoczynających naukę w szkołach zawodowych znacznie spadła, co spowodowało likwidację części placówek. Jednocześnie poszukiwani są specjaliści w wielu dziedzinach. **Fundacja Empiria i Wiedza** chce zmienić obraz szkolnictwa zawodowego i ponownie zainteresować nim młodzież. Dlatego wspieramy EuroSkills, bo według nas dla młodych ludzi, taki konkurs to możliwość rozwoju, wymiany doświadczeń i dobrych praktyk.

The number of pupils starting education in vocational schools has decreased substantially over the last couple of years, which caused closure of selected institutions. At the same time, markets seek a variety of specialists. Foundation Empiria i Wiedza has a goal to change the perception of vocational education and yet again attract students to it. This is why we support EuroSkills as we believe this is a perfect opportunity for young people to develop professionally, exchange experiences and practices.

DMG MORI

DMG Mori od wielu lat aktywnie wspiera inicjatywę WorldSkills na całym świecie. Angażujemy się nie tylko w przygotowanie zawodników do zawodów, dostarczamy również maszyny do polskich szkół. Mamy ich zainstalowanych ponad 120 w placówkach edukacyjnych, co daje młodym ludziom szansę na zapoznanie się z naszą technologią już na wczesnym etapie ich kariery zawodów.

DMG MORI has been a supporter of WorldSkills initiative all over the world since many years. We have been involved in training contestants as well as in providing equipment to Polish schools. We have catered machines to over 120 educational institutions, which gives many young adepts an opportunity to get familiar with our technology at early stages of their professional careers.



RENAULT TRUCKS

Renault Trucks od wielu lat wspiera inicjatywy, takie jak EuroSkills, promujące młode talenty. Wpływanie na edukację zawodową to element naszej strategii, która stawia na tworzenie szerszych perspektyw zawodowych dla młodych ludzi, rozwój ich kompetencji, doskonalenie umiejętności i wzrost jakości usług w branży motoryzacyjnej. Dostarczamy nie tylko niezawodne pojazdy ciężarowe, ale też dbamy w naszych serwisach o ich doskonałą obsługę.

Renault Trucks has been supporting initiatives promoting young talents like EuroSkills for years. Shaping vocational education is a part of our strategy of creating better professional perspectives for young people, developing their competences and skills and, as a result, the improvement of the quality of service in motor industry. We provide unfailing trucks and service them up to the highest standards.



Od ponad 30 lat **Bidfood Farutex**, łączy pasję do biznesu z pasją do gastronomii. Jesteśmy liderem i ekspertem w swojej branży i częścią międzynarodowej grupy, dlatego czujemy, że powinniśmy propagować wiedzę wśród obecnych i przyszłych gastronomów.

Od 2020 r. regularnie wspieramy inicjatywę EuroSkills, zawodników przygotowujących się do konkursu, dostarczamy produkty do ćwiczeń, służymy wiedzą i doświadczeniem.

For over 30 years, Bidfood Farutex has been combining two passions – to business and to gastronomy. We are leaders and experts in our field and a part of the international group, this is why we think it is our obligation to promote our knowledge among current and future gastronomy specialists. Since 2020, we have supported EuroSkills by preparing contestants, catering training products and sharing know how and expertise.

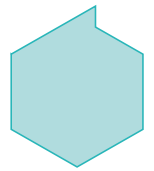


MOCNY JAK BYK

DACH • ELEWACJA • SOLAR

Od ponad 75 lat z produktów **PREFA** korzystają fachowcy na całym świecie – zarówno przy budowie tradycyjnych domów, jak i podczas realizacji trudniejszych projektów, np. renowacji zabytków. Jesteśmy przekonani, że będzie tak również w przyszłości. Z radością wsparliśmy zatem uczestników EuroSkills Gdańsk 2023 – prestiżowego konkursu edukacyjnego dotyczącego kształcenia zawodowego i doskonalenia umiejętności..

For over 75 years, PREFA products are used by specialists all over the world – both for building traditional houses as well as for completing more challenging projects such as renovating historic monuments. We are certain this is going to be our future too. This is why we gladly support the contestants of EuroSkills Gdańsk 2023 – the prestigious vocational education competition aimed at honing adepts' skills.



Sponsorzy i partnerzy WorldSkills Europe / WorldSkills Europe Sponsors and Partners



Premium Sponsors of WorldSkills Europe



Skill Sponsors of WorldSkills Europe



Official Logistics Partner of WorldSkills Europe



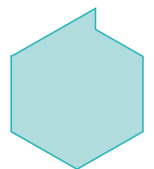
Euroskills Gdańsk 2023 Partners WorldSkills Europe



Oficjalni Główni Partnerzy / Official Main Partners



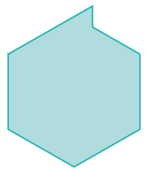
Oficjalni Diamentowi Partnerzy / Official Diamond Partners





SHINING 3D

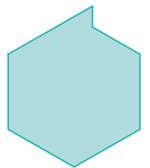
Oficjalni Złoci Partnerzy / Official Gold Partners



Oficjalni Srebrni Partnerzy / Official Silver Partners



Oficjalni Brązowi Partnerzy / Official Bronze Partners





Euroskills Gdańsk 2023 Partners

Oficjalni Dostawcy / Official Suppliers

aiut

beldecõ®

**Bergerat
Monnoyeur** **CAT**

Air Liquide

Conex | Bänninger

ELECTUDE

**FLORAL
ACADEMY**

CAR-O-LINER®

 **JOHN DEERE**

 **Komat 30
lat**



CAPAROL
THE POWER OF SURFACE.



Justchrys.com


marmur.płytki
SIŁA POLSKIEJ NATURY

JCB
INTERHANDLER

LART

menegon

Kubala®
BUILDING TOOLS MANUFACTURER

NKT

M-Hale

Marszał 

Polbruk 
A CRH COMPANY



**Pomorska Izba
Rzemieśnicza**
MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW

ROTA!



Oficjalny Gospodarz EuroSkills Gdańsk 2023 / Hosts of EuroSkills Gdańsk 2023

Media Partners



polSAT news



Zawody / Competition





Harmonogram / Schedule

Godzina/Time

Wydarzenie/Event

Miejsce/Location

Wtorek, 5 września 2023 r. / Tuesday, Sept 5 2023

17:30 (otwarcie bram
/ gates open),
19.30 – 22.00
(ceremonia / ceremony)

EuroSkills Gdańsk 2023
Ceremonia Otwarcia / Opening Ceremony
Otwarta dla publiczności / Open to the public

Polsat Plus Arena

Środa, 6 września 2023 r. / Wednesday, Sept 6 2023

9:00 – 17:00

EuroSkills Gdańsk 2023
Pierwszy dzień konkursowy / Competition Day 1
Otwarty dla publiczności / Open to the public

AmberExpo i namioty
/ AmberExpo halls and
external tent structures

9.00 – 10.00

Konferencja prasowa (tylko dla zarejestrowanych
mediów) / Press Conference (Media only)

Polsat Plus Arena, Sala 10
/ Polsat Plus Arena,
Room 10

Czwartek, 7 września 2023 r. / Thursday, Sept 7 2023

9:00 – 17:00

EuroSkills Gdańsk 2023
Drugi dzień konkursowy / Competition Day 2
Otwarty dla publiczności / Open to the public

AmberExpo i namioty
/ AmberExpo halls and
external tent structures

9:00 – 17:00

VI Międzynarodowy Kongres Edukacji
i Szkolnictwa Zawodowego (tylko dla
zarejestrowanych uczestników)
/ 6th Congress on Education and Training
(registered participant only)

Polsat Plus Arena

Piątek, 8 września 2023 r. / Friday, Sept 8 2023

9:00 – 16:00

EuroSkills Gdańsk 2023
Trzeci dzień konkursowy / Competition Day 3
Otwarty dla publiczności / Open to the public

AmberExpo i namioty
/ AmberExpo halls and
external tent structures

Sobota, 9 września 2023 r. / Saturday, Sept 9 2023

16:00 (otwarcie bram
/ gates open)
18.00–21.00
(ceremonia / ceremony)

EuroSkills Gdańsk 2023
Ceremonia Zamknięcia / Closing Ceremony
Otwarta dla publiczności / Open to the public

Polsat Plus Arena

VI Międzynarodowy Kongres Edukacji i Szkolnictwa Zawodowego

Szosta edycja Kongresu Edukacji, organizowanego przez Fundację Rozwoju Systemu Edukacji odbędzie się 7 września, w ramach EuroSkills Gdańsk 2023 na stadionie Polsat Plus Arena Gdańsk.

Podczas tegorocznej edycji kongresu poruszone zostaną tematy odnoszące się do globalnych trendów w edukacji: innowacyjnej ekonomii, edukacji klimatycznej, transformacji cyfrowej, uczestnictwa w życiu demokratycznym oraz włączenia społecznego i różnorodności. „Umiejętności są przyszłością: dla lepszego życia, dla przyszłych pokoleń, dla innowacyjnej gospodarki, dla przyszłej edukacji i szkoleń zawodowych” – motto przyświecające tegorocznej edycji Kongresu podkreśla synergię pomiędzy programem Erasmus+ i standardami edukacyjnymi WorldSkills.

Podczas kongresu uczestnicy będą mieli okazję zapoznać się z najnowszymi trendami w dziedzinie edukacji i szkolnictwa zawodowego, poznać opinie ekspertów, a także wymieniać się doświadczeniami i pomysłami na przyszłość. Wydarzenie ma na celu stworzenie platformy dla dyskusji na temat rozwoju edukacji i szkoleń zawodowych, ich wpływu na gospodarkę, społeczeństwo oraz lepsze życie przyszłych pokoleń.

Uczestnictwo w Kongresie możliwe jest po wcześniejszej rejestracji na stronie: kongres.frse.org.pl



6th International Congress on Education and Training

The sixth edition of the International Congress on Education and Training, organised by the Foundation for the Development of the Education System, will be held on 7 September, as part of EuroSkills Gdańsk 2023 at the Polsat Plus Arena Gdańsk.

This year's congress will address topics relating to global trends in education: innovative economics, climate education, digital transformation, democratic participation and social inclusion and diversity. "Skills are the Future: For a Better Life, For Next Generation, For Innovative Economy, For New Education and Training" – the motto behind this year's congress highlights the synergy between the Erasmus+ programme and the WorldSkills Education Standards.

During the Congress, participants will have the opportunity to learn about the latest trends in the field of education and vocational education, hear the opinions of experts, and exchange experiences and ideas for the future. The event aims to provide a platform for discussing the development of vocational education and training, its impact on the economy, society and a better life for future generations.

Participation in the Congress is possible after registration via:

kongres.frse.org.pl/vi-kongres-frse-english/



Przygotowanie / Preparation Zespół WorldSkills Poland, Tom York WorldSkills Europe, Wydawnictwo FRSE, Aneta Mentel-Sadowska, Greta Wolny, Beata Maluchnik, Tomasz Mrożek

Tłumaczenie / Translation Artur Cholewiński, Bartosz Brzoza

Projekt i skład / Design Mariusz Skarbek, Artur Ładno

Zdjęcia / Pictures PAP/S.Leszczyński, PAP/M.Kamiński, Krzysztof Kuczyk/www.kuczyk.com, Kanizaj/Morgenstern, Szymon Łaszewski/FRSE, shutterstock.com, archiwum WSP

Wydawca / Publisher Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji
Narodowa Agencja Programu Erasmus+
i Europejskiego Korpusu Solidarności
Al. Jerozolimskie 142a, 02-305 Warszawa
www.frse.org.pl | kontakt@frse.org.pl

Foundation for the Development
of the Education System Erasmus+
and European Solidarity Corps National Agency
Al. Jerozolimskie 142a, 02-305 Warsaw, Poland
www.frse.org.pl | kontakt@frse.org.pl

© Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji, Warszawa 2023 / © Foundation for the Development of the Education System, Warsaw 2023

Publikacja została wydana przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej w ramach programu Erasmus+. Publikacja odzwierciedla jedynie stanowisko autora i Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za jej treść. / This publication has been developed with the financial support from the European Commission in the framework of the Erasmus+ Programme. The information and views set out in this publication are those of the authors only and the European Commission may not be held responsible for the use, which may be made of information contained herein.

Publikacja bezpłatna / Free copy

Czasopisma i portale Wydawnictwa FRSE / FRSE Publishing periodicals and portals:

[języki:obce]
w szkole

europa
DLA AKTYWNYCH

eurodesk
Polska

EUROPEJSKI
PORTAL MŁODZIEŻOWY

fr
se

Wydawnictwo
FRSE

Więcej publikacji Wydawnictwa FRSE: www.czytelnia.frse.org.pl / FRSE publications are available at: www.czytelnia.frse.org.pl

Więcej informacji o wydarzeniu EuroSkills w różnych wersjach językowych na: euroskills2023.org / More information on EuroSkills in different language versions at: euroskills2023.org

SPONSORZY I PARTNERZY WORLDSKILLS EUROPE / WORLDSKILLS EUROPE SPONSORS AND PARTNERS

PREMIUM SPONSORS OF WORLDSKILLS EUROPE

AUTODESK

FANUC

FESTO

GROHE

**LINCOLN
ELECTRIC**

SKILL SPONSORS OF WORLDSKILLS EUROPE

Mastercam

OFFICIAL LOGISTICS PARTNER OF WORLDSKILLS EUROPE

DHL



Home



Medical Point
Punkt medyczny



Assembly Point
Miejsce zbiórki do ewakuacji

GATES / WEJŚCIA



East Gate Visitors Entrance
Wschodnie wejście dla publiczności



Main (West) Gate Visitors Entrance
Główne (zachodnie) wejście dla publiczności



South Gate Visitors entrance, VIP Entrance (only accredited)
Południowe wejście dla publiczności, wejście VIP (tylko akredytowani)



Technical Gate
Wejście techniczne



Information and accreditation point
Punkt informacyjno-akredytacyjny



Taxi rank
Postój taksówek



Lost & Found
Punkt rzeczy znalezionych



EuroSkills Bus Stop (only accredited)
Przystanek autobusowy (tylko akredytowani)

ONLY ACCREDITED / TYLKO AKREDYTOWANI



Accreditation Checkpoint

AMBEREXPO HALL (1st floor)

1A

Delegate Lounge

1B

VIP Lounge

1C

Plenary Room

2

Host Room / WSE Office

2A

Member Support Area

3A/3B

WSE Meeting Rooms

4

Media Centre

5

Interview Room

6

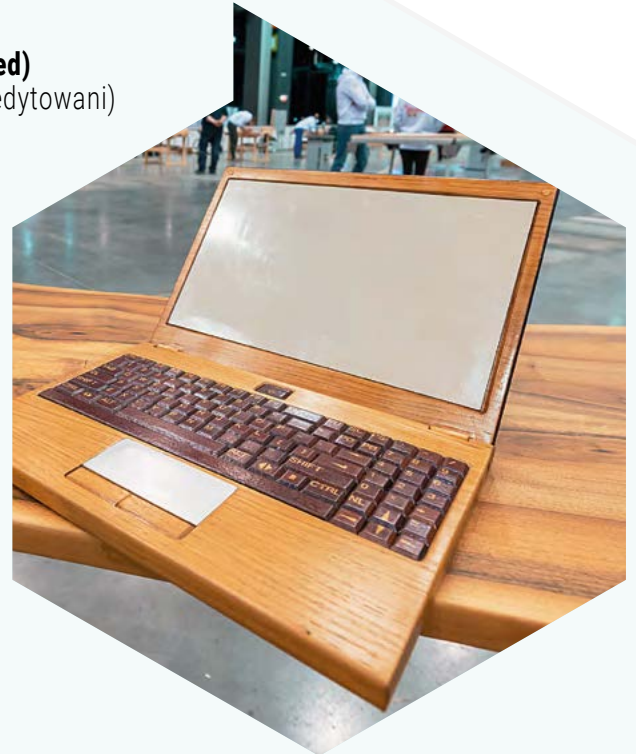
Hearing/Audit Office

7

Board Lounge



**Amber Side:
Restaurant Skill out**



STADIUM

8

Welcome reception / Sponsor lunch

9

**VI International Congress venue
Farewell Party**

10

Press Conference Room



**Main
Restaurant**

12

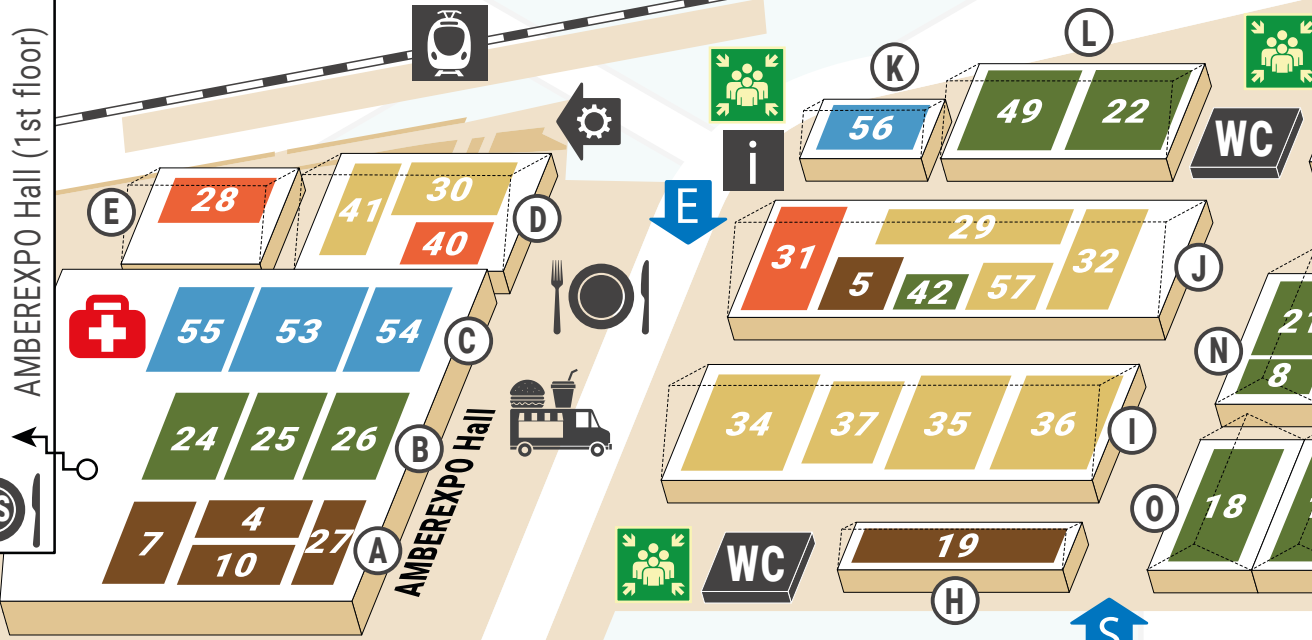
Volunteer Center



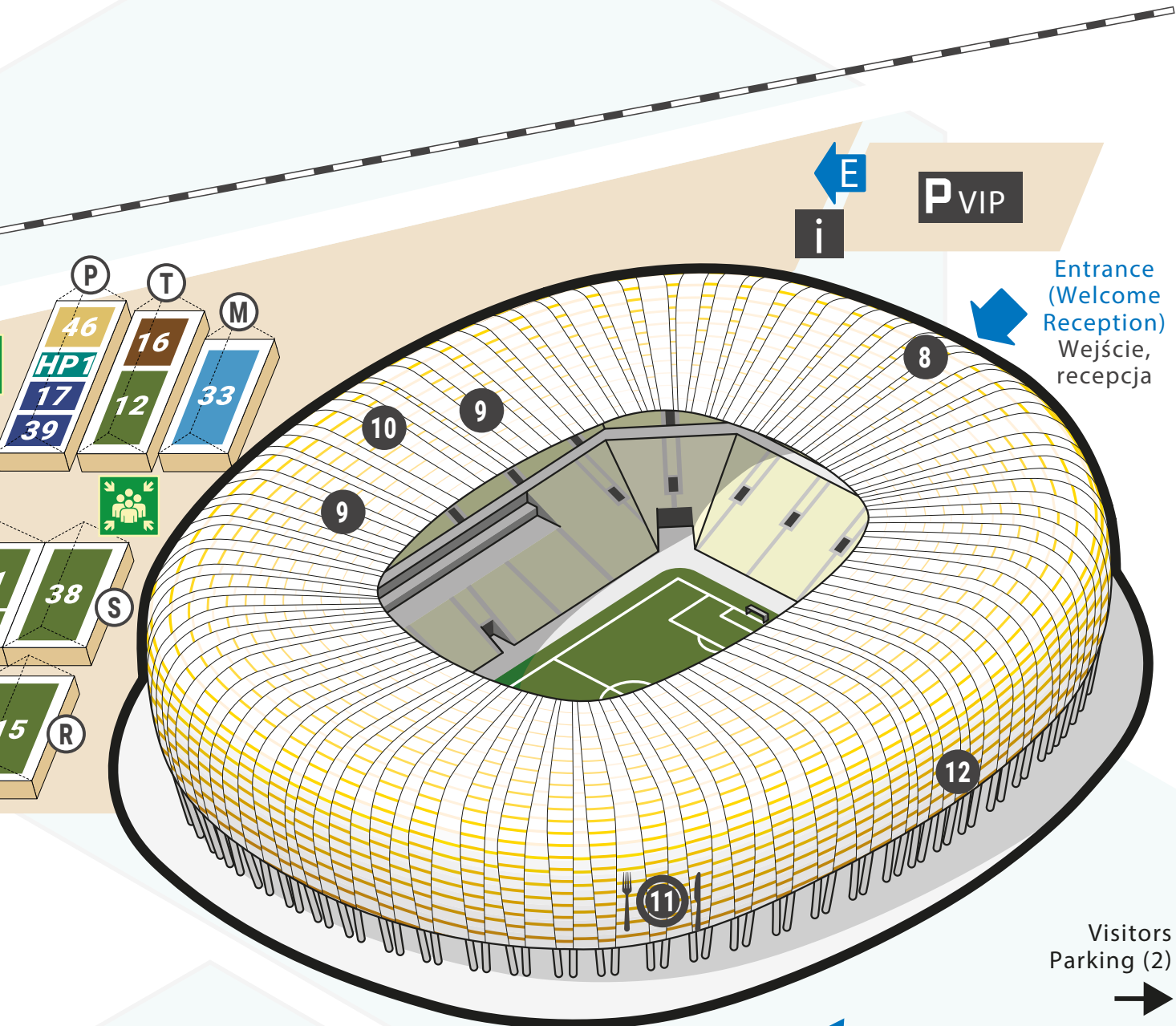
PKP Gdańsk Stadion Expo

2A

- 4 K
 - 7
 - 6
 - 5
 - 3B
 - 3A
 - 2 2A
 - 1C
 - 1B
 - 1A
- AMBEREXPO Hall (1st floor)
- (AS)



Visitors Parking (1)



P VIP

E

i

Entrance
(Welcome Reception)
Wejście,
recepcja

8

10

9

9

12

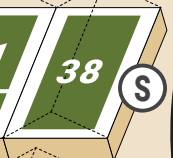
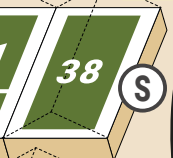
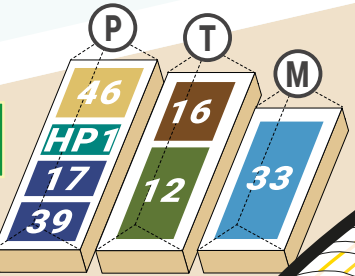
11

Visitors
Parking (2)



Entrance
(Restaurant)
Wejście
(Restauracja)

Entrance
(Volunteer Center)
Wejście
(Centrum wolontariatu)





Manufacturing and Engineering Technology

Technologia wytwarzania i inżynieria

- 4 **Mechatronics**
Mechatronika
- 5 **Mechanical Engineering Design – CAD**
Inżynieria mechaniczna CAD
- 7 **CNC – Milling**
Frezowanie CNC
- 10 **Welding**
Spawalnictwo
- 16 **Electronics Prototyping**
Elektronika
- 19 **Industrial Control**
Sterowanie przemysłowe
- 27 **Robot System Integration**
Integracja robotów przemysłowych



Construction and Building Technology

Technologia budowlana

- 8 **Architectural Stonemasonry**
Kamieniarstwo architektoniczne
- 12 **Wall and Floor Tiling**
Układanie płytek i podłóg
- 15 **Plumbing and Heating**
Instalacje sanitarne i grzewcze
- 18 **Electrical Installations**
Instalacje elektryczne
- 20 **Bricklaying**
Murarstwo
- 21 **Plastering and Drywall Systems**
Tynkarstwo i sucha zabudowa
- 22 **Painting and Decoration**
Malowanie i dekoracje
- 24 **Cabinetmaking**
Meblarstwo
- 25 **Joinery**
Stolarstwo
- 26 **Carpentry**
Ciesielstwo
- 38 **Refrigeration and Air Conditioning**
Chłodnictwo i klimatyzacja
- 42 **Digital Construction / BIM**
Budownictwo cyfrowe / BIM
- 49 **Metal Roofing**
Dekarstwo
- 50 **Floor Laying**
Układanie podłóg
- 51 **Landscape Gardening**
Architektura krajobrazu



Transportation and Logistics

Transport i logistyka

- 33 **Automobile Technology**
Mechanika samochodowa
- 53 **Heavy Vehicle Technology**
Mechanika pojazdów rolniczych i budowlanych
- 54 **Truck and Bus Technology**
Mechanika pojazdów ciężarowych
- 55 **Autobody Repair**
Naprawa karoserii samochodów
- 56 **Car Painting**
Malowanie samochodów



Creative Arts and Fashion

Sztuka i moda

- 28 **Floristry**
Florystyka
- 31 **Fashion Design and Technology Team Challenge**
Technologia mody
- 40 **Graphic Design Technology**
Grafika komputerowa



Information and Communication Technology

Technologia informacyjna i komunikacyjna

- 17 **Web Development**
Technologie internetowe i rozwojowe
- 39 **ICT Specialist**
Administrowanie systemami sieciowymi IT



Service Industry

Usługi społeczne

- 29 **Hairdressing**
Fryzjerstwo
- 30 **Beauty Therapy**
Zabiegi kosmetyczne
- 32 **Butchery**
Rzeźnictwo
- 34 **Cooking**
Gotowanie
- 35 **Restaurant Service**
Serwis restauracyjny
- 36 **Bakery**
Piekarstwo
- 37 **Pâtisserie and Confectionery**
Cukiernictwo
- 41 **Health and Social Care**
Opieka zdrowotna
- 46 **Entrepreneurship/Business Development Team Challenge**
Wyzwania zespołu ds. przedsiębiorczości i rozwoju biznesu
- 57 **Hotel Reception**
Obsługa gości hotelowych



Host Presentation Skill

Konkurencja pokazowa

- HP1 **IT Software Solutions for Business**
Oprogramowanie IT dla biznesu





Don't get lost at the competition with the EuroSkills Gdansk 2023 app!

Download the app and learn:

- ◆ what's happening each day of the competition
- ◆ how to navigate around the competition site with the interactive map
- ◆ who will be standing on the podium
- ◆ what's worth seeing in Gdansk



Android



iOS



Medical Point
Punkt medyczny



Assembly Point
Miejsce zbiórki do ewakuacji

GATES / WEJŚCIA



East Gate Visitors Entrance
Wschodnie wejście dla publiczności



Main (West) Gate Visitors Entrance
Główne (zachodnie) wejście dla publiczności



South Gate Visitors entrance, VIP Entrance (only accredited)
Południowe wejście dla publiczności, wejście VIP (tylko akredytowani)



Technical Gate
Wejście techniczne



Information and accreditation point
Punkt informacyjno-akredytacyjny



Taxi rank
Postój taksówek



Lost & Found
Punkt rzeczy znalezionych



EuroSkills Bus Stop (only accredited)
Przystanek autobusowy (tylko akredytowani)

ONLY ACCREDITED / TYLKO AKREDYTOWANI



Accreditation Checkpoint

AMBEREXPO HALL (1st floor)

- 1A** Delegate Lounge
- 1B** VIP Lounge
- 1C** Plenary Room
- 2** Host Room / WSE Office
- 2A** Member Support Area
- 3A/3B** WSE Meeting Rooms
- 4** Media Centre
- 5** Interview Room
- 6** Hearing/Audit Office
- 7** Board Lounge



Amber Side:
Restaurant Skill out



STADIUM

- 8** Welcome reception / Sponsor lunch
- 9** VI International Congress venue
Farewell Party
- 10** Press Conference Room
- 11** Main Restaurant
- 12** Volunteer Center





Manufacturing and Engineering Technology
Technologia wytwarzania i inżynieria

- 4 **Mechatronics**
Mechatronika
- 5 **Mechanical Engineering Design – CAD**
Inżynieria mechaniczna CAD
- 7 **CNC – Milling**
Frezowanie CNC
- 10 **Welding**
Spawalnictwo
- 16 **Electronics Prototyping**
Elektronika
- 19 **Industrial Control**
Sterowanie przemysłowe
- 27 **Robot System Integration**
Integracja robotów przemysłowych

Construction and Building Technology
Technologia budowlana

- 8 **Architectural Stonemasonry**
Kamieniarstwo architektoniczne
- 12 **Wall and Floor Tiling**
Układanie płytek i podłóg
- 15 **Plumbing and Heating**
Instalacje sanitarne i grzewcze
- 18 **Electrical Installations**
Instalacje elektryczne
- 20 **Bricklaying**
Murarstwo
- 21 **Plastering and Drywall Systems**
Tynkarstwo i sucha zabudowa
- 22 **Painting and Decoration**
Malowanie i dekoracje
- 24 **Cabinetmaking**
Meblarstwo
- 25 **Joinery**
Stolarstwo
- 26 **Carpentry**
Ciesielstwo
- 38 **Refrigeration and Air Conditioning**
Chłodnictwo i klimatyzacja
- 42 **Digital Construction / BIM**
Budownictwo cyfrowe / BIM
- 49 **Metal Roofing**
Dekarstwo
- 50 **Floor Laying**
Układanie podłóg
- 51 **Landscape Gardening**
Architektura krajobrazu



Transportation and Logistics
Transport i logistyka

- 33 **Automobile Technology**
Mechanika samochodowa
- 53 **Heavy Vehicle Technology**
Mechanika pojazdów rolniczych i budowlanych
- 54 **Truck and Bus Technology**
Mechanika pojazdów ciężarowych
- 55 **Autobody Repair**
Naprawa karoserii samochodów
- 56 **Car Painting**
Malowanie samochodów



Information and Communication Technology
Technologia informacyjna i komunikacyjna

- 17 **Web Development**
Technologie internetowe i rozwojowe
- 39 **ICT Specialist**
Administrowanie systemami sieciowymi IT

Service Industry
Usługi społeczne

- 29 **Hairdressing**
Fryzjerstwo
- 30 **Beauty Therapy**
Zabiegi kosmetyczne
- 32 **Butchery**
Rzeźnictwo
- 34 **Cooking**
Gotowanie
- 35 **Restaurant Service**
Serwis restauracyjny
- 36 **Bakery**
Piekarnictwo
- 37 **Pâtisserie and Confectionery**
Cukiernictwo
- 41 **Health and Social Care**
Opieka zdrowotna
- 46 **Entrepreneurship/Business Development Team Challenge**
Wyzwania zespołu ds. przedsiębiorczości i rozwoju biznesu
- 57 **Hotel Reception**
Obsługa gości hotelowych



Host Presentation Skill
Konkurencja pokazowa

- HP1 **IT Software Solutions for Business**
Oprogramowanie IT dla biznesu

Creative Arts and Fashion
Sztuka i moda

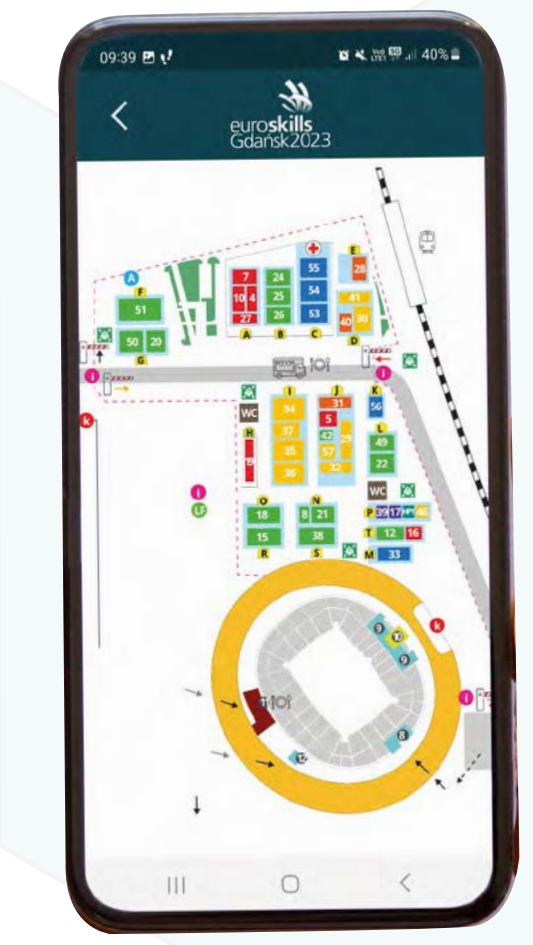
- 28 **Floristry**
Florystyka
- 31 **Fashion Design and Technology Team Challenge**
Technologia mody
- 40 **Graphic Design Technology**
Grafika komputerowa



Don't get lost at the competition with the EuroSkills Gdańsk 2023 app!

Download the app and learn:

- what's happening each day of the competition
- how to navigate around the competition site with the interactive map
- who will be standing on the podium
- what's worth seeing in Gdańsk



Android



iOS





Co-funded by
the European Union



European
Funds
Knowledge Education Development



Republic
of Poland



European Union
European Social Fund

