

Działania Pomorskiej Specjalnej  
Strefy Ekonomicznej  
na rzecz szkolnictwa i rynku pracy  
województwa  
Kujawsko – Pomorskiego



Polska  
Strefa Inwestycji



POMORSKA  
SPECJALNA STREFA  
EKONOMICZNA



# Zespół ds. szkolnictwa zawodowego

Współpraca  
z JST, kuratoriami  
oświaty

---

Organizacja  
wycieczek  
zawodowawczych  
do firm

---

Współpraca  
z  
kierownikami  
praktycznej  
nauki zawodu

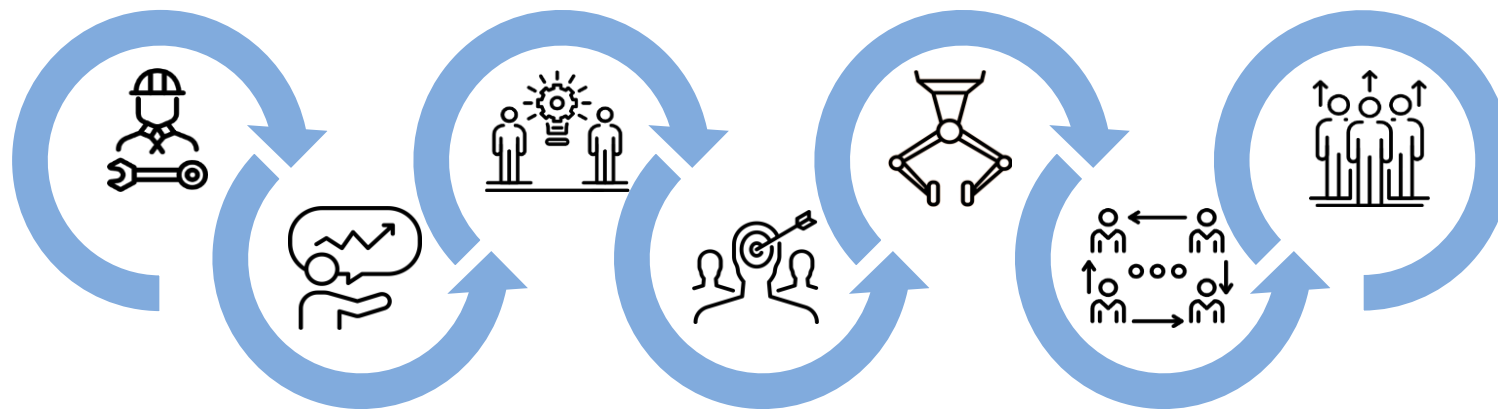
---

Doradztwo  
dotyczące  
współpracy  
ze szkołami  
i uczelniami

---

Centra  
Programowania  
Robotów  
Przemysłowych

---



---

Organizacja  
konferencji,  
targów, wydarzeń  
integrujących  
szkoły i  
pracodawców

---

Pomoc w tworzeniu  
klas patronackich  
Projekty edukacyjne  
dla uczniów i  
studentów

---

Współpraca z  
doradcami  
zawodowymi  
i pracownikami biur  
karier

---

Pomoc w tworzeniu klas  
patronackich  
Projekty edukacyjne dla  
uczniów i studentów

# Wyzwania

Brak sprzętu do kształcenia automatyków i robotyków w szkołach branżowych średniego szczebla



Centrum Programowania Robotów Przemysłowych usytuowane poza szkołą

Nadchodzące duże zapotrzebowanie na automatyków i robotyków



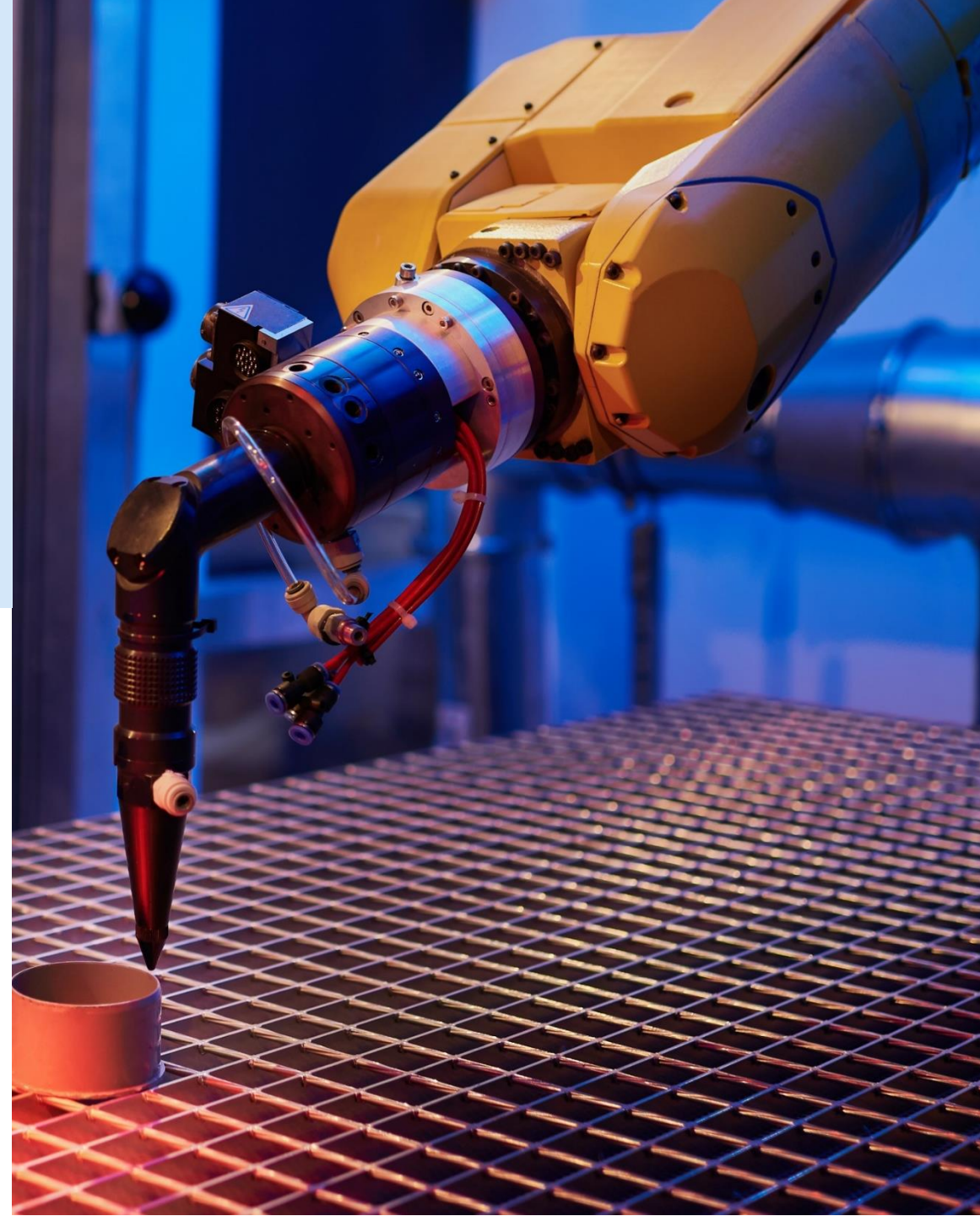
Szkolenia w Centrum Programowania Robotów Przemysłowych



Polska Strefa Inwestycji



POMORSKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA



# KWALIFIKACJA RYNKOWA "OBSŁUGA I UTRZYMANIE RUCHU STANOWISK ZROBOTYZOWANYCH"



współpraca z IBE, Jabil Polska,  
Flint Systems



9.10.2020 – 16.03.2021  
15 spotkań



16.03.2021  
wniosek do MRiT o utworzenie  
kwalifikacji



15.12.2022  
włączenie kwalifikacji do  
Zintegrowanego Systemu  
Kwalifikacji



wniosek o uzyskanie statusu  
Instytucji Certyfikującej



# MONITOR POLSKI

DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

[Dziennik Ustaw](#) [Monitor Polski](#) [Wyszukiwanie](#) [Lista certyfikatów](#) [Kontakt](#) [Pomoc](#)

[Dzienniki Urzędowe](#) [Rządowe Centrum Legislacji](#)

TU JESTEŚ:

[Monitor Polski](#)

[2022 r.](#)

[poz. 1225](#)

Rok

Pozycja

[Przejdź Szukaj po tytule](#)

[Szukaj](#)

## MONITOR POLSKI 2022 R. POZ. 1225

**Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie włączenia kwalifikacji rynkowej „Obsługa i utrzymanie ruchu stanowisk zrobotyzowanych” do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji**

Data ogłoszenia: 2022-12-15

Nazwa dziennika: Monitor Polski

Rok: 2022

Pozycja: 1225

Pobierz plik:



plik 1

Używamy plików cookies, aby ułatwić Ci korzystanie z naszego serwisu oraz do celów statystycznych. Jeśli nie blokujesz tych plików, to zgadzasz się na ich użycie oraz zapisanie w pamięci urządzenia. Pamiętaj, że możesz samodzielnie zarządzać cookies, zmieniając ustawienia przeglądarki. Więcej informacji w naszej polityce prywatności.

**Przed nami kolejny krok, czyli ubieganie się o to, aby PSSE zostało Instytucją Certyfikującą dla tej kwalifikacji**



Polska  
Strefa Inwestycji

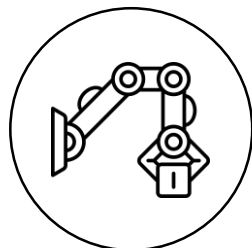


POMORSKA  
SPECJALNA STREFA  
EKONOMICZNA

# Idea CPRP



Miejsce stanowiące **edukacyjne wsparcie dla przemysłu 4.0**, gdzie można zdobyć praktyczne umiejętności obsługi i programowania robotów przemysłowych i innych nowoczesnych technologii obecnych w wielu branżach



Dostęp wielu szkół do CPRP



Podnoszenie kwalifikacji  
Przekwalifikowanie pracowników MŚP

# Zajęcia w CPRP



# Model I – finansowanie zewnętrzne

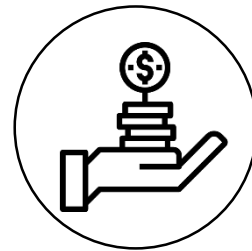
## Tło projektu

Vkr37578 Industrial robots programming centre-education for industry 4.0

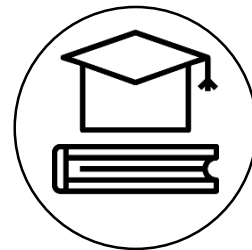
THE VELUX FOUNDATIONS  
VILLUM FONDEN ✕ VELUX FONDEN

Kwota dofinansowania: 6 711 723 PLN

Adaptacja pomieszczeń: 100 000 PLN (PSSE)



Zdobycie środków finansowych na rozbudowę Centrum Programowania Robotów Przemysłowych w Gdańsku



Konkurs Międzynarodowy (3 etapy)  
12 miesięcy od złożenia wniosku do uzyskania wsparcia

5 lat – czas realizacji projektu  
(do 2027 roku)



Polska  
Strefa Inwestycji

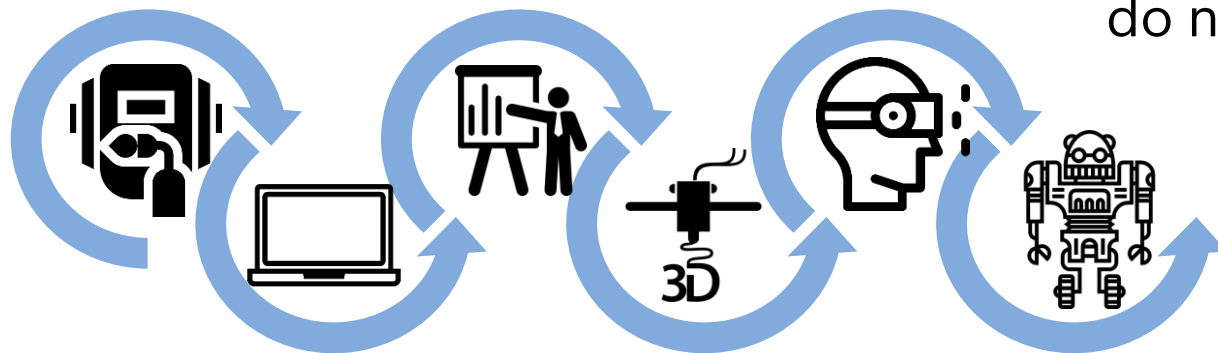


POMORSKA  
SPECJALNA STREFA  
EKONOMICZNA

# Rozbudowa CPRP w Gdańsku

Vkr 37578 Industrial robots programing centre-education for industry 4.0

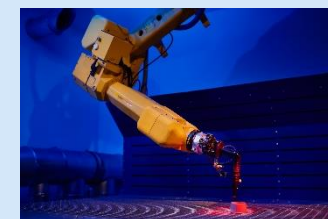
doposażenie  
robotów Fanuc  
oraz ABB  
o nowe modele  
robotów



stworzenie symulatora  
spawalniczego  
wraz z 8 stanowiskami  
do nauki spawania

zakup robotów  
edukacyjnych  
z oprogramowaniem  
do nauki  
programowania w 3D

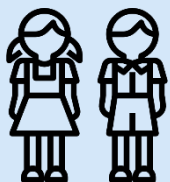
zakup 4 drukarek  
3D oraz 16  
laptopów





# Rozbudowa CPRP w Gdańsku

Vkr 37578 Industrial robots programing centre-education for industry 4.0



2 800 uczniów

350 kursów

15 540 godzin zajęć

Uczniowie



Doradztwo zawodowe



Lekcje pokazowe



Potwierdzenie kwalifikacji



1 040 nauczycieli

130 kursów

2 985 godzin zajęć

Nauczyciele



Kursy branżowe



Materiały metodyczne



Nowoczesne metody pracy





# Oferta

## Doradztwo zawodowe

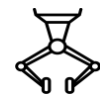


Grupowe i indywidualne



Stacjonarnie i online

## Szkolenia



Obsługa robotów przemysłowych



Druku  
3D



Spawanie

# One stop shop – dla kogo?

Uczniowie  
szkół średnich  
technicznych i  
zawodowych

Nauczyciele

Instruktorzy  
nauki zawodu

Młodzi ludzie  
zagrożeni  
wykluczeniem  
społecznym

Młodzież i  
dorośli, którzy  
chcą  
potwierdzić  
swoje  
kompetencje  
zawodowe

Doradcy  
zawodowi

MŚP

# Model II – bez finansowania zewnętrznego

## Plan CPRP Włocławek i Grudziądz



projekt PSSE, urzędów miast oraz przedsiębiorców



współpraca ze szkołami – listy intencyjne



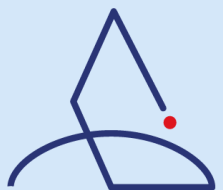
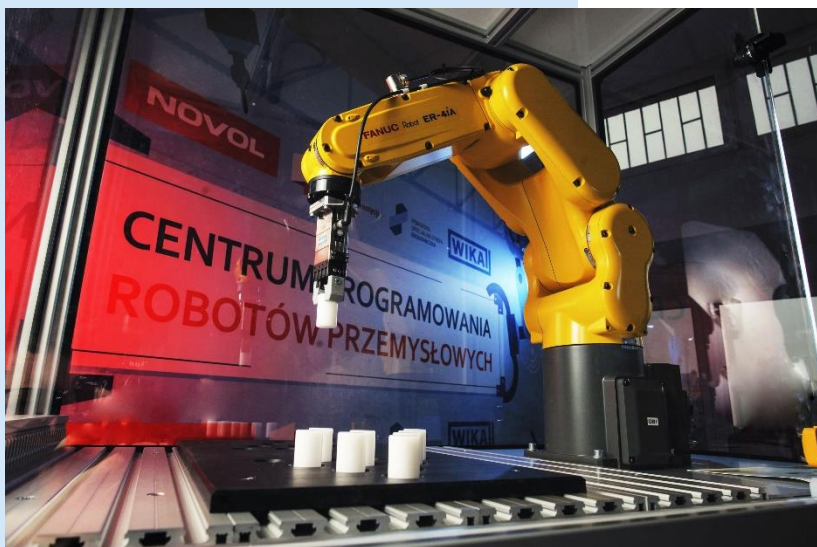
szkoły ponadpodstawowe, studenci, nauczyciele, pracodawcy



zajęcia dla uczniów są prowadzone non profit  
prowadzenie szkoleń, kursów, zajęć praktycznych z zakresu obsługi różnych typów robotów przemysłowych dla potrzeb zmieniającej się gospodarki regionu.



ewentualne zyski ze szkoleń dla osób zewnętrznych są przeznaczane na rozwój CPRP i finansowanie dodatkowych szkoleń



Centrum  
Programowania  
Robotów  
Przemysłowych

Lokalizacja poza szkołą

# Otwarcie CPRP Włocławek



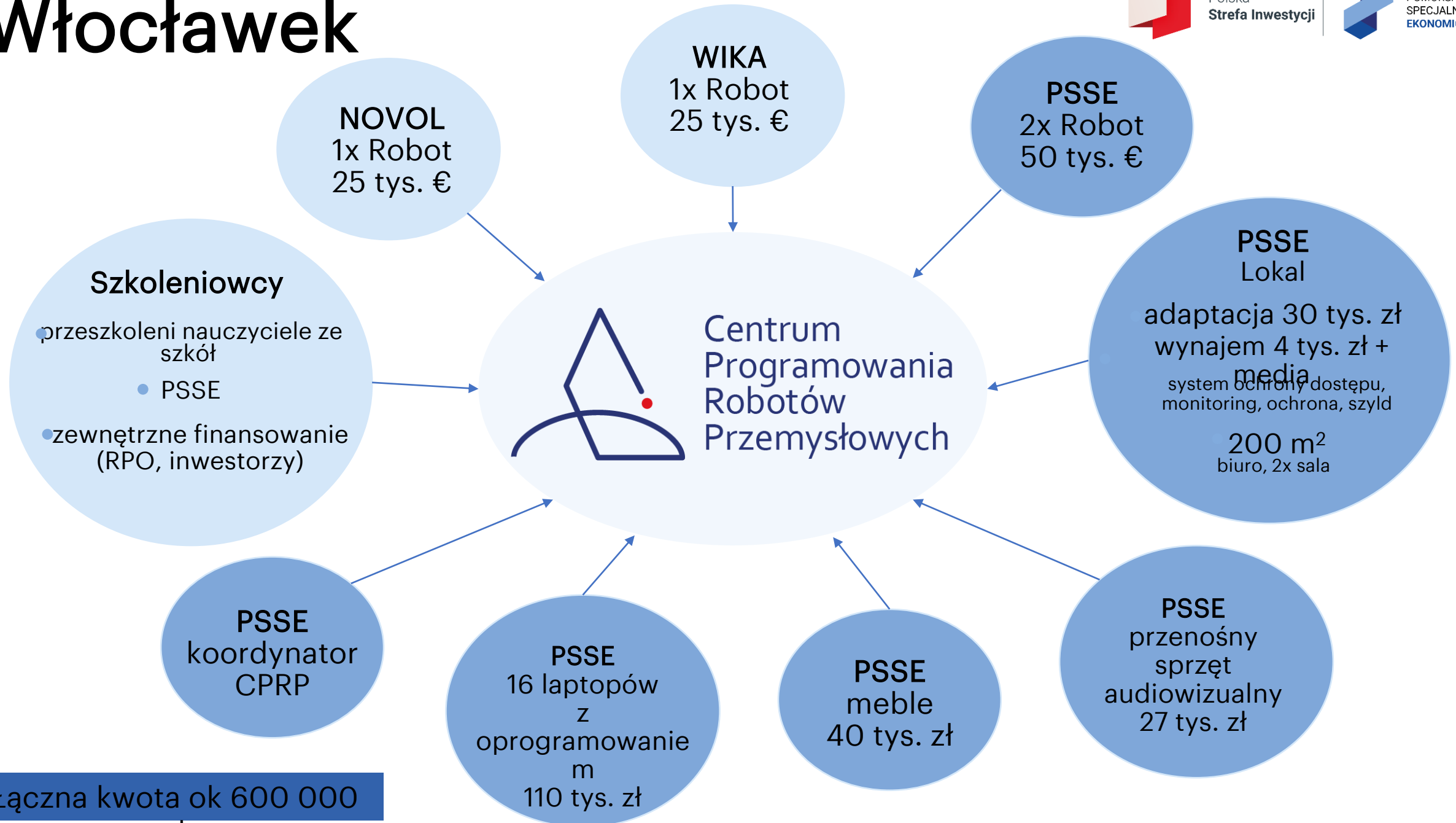
# Włocławek



Polska  
Strefa Inwestycji



POMORSKA  
SPECJALNA STREFA  
EKONOMICZNA



WIKA  
1x Robot  
25 tys. €

NOVOL  
1x Robot  
25 tys. €

PSSE  
2x Robot  
50 tys. €

PSSE  
Lokal  
adaptacja 30 tys. zł  
wynajem 4 tys. zł +  
media  
system ochrony dostępu,  
monitoring, ochrona, szyld  
200 m<sup>2</sup>  
biuro, 2x sala

Centrum  
Programowania  
Robotów  
Przemysłowych

## Szkoleniowcy

- przeszkoleni nauczyciele ze szkół
- PSSE
- zewnętrzne finansowanie (RPO, inwestorzy)

PSSE  
koordynator  
CPRP

PSSE  
16 laptopów  
z  
oprogramowanie  
m  
110 tys. zł

PSSE  
meble  
40 tys. zł

PSSE  
przenośny  
sprzęt  
audiowizualny  
27 tys. zł

Łączna kwota ok 600 000

zł

# Otwarcie CPRP Grudziądz

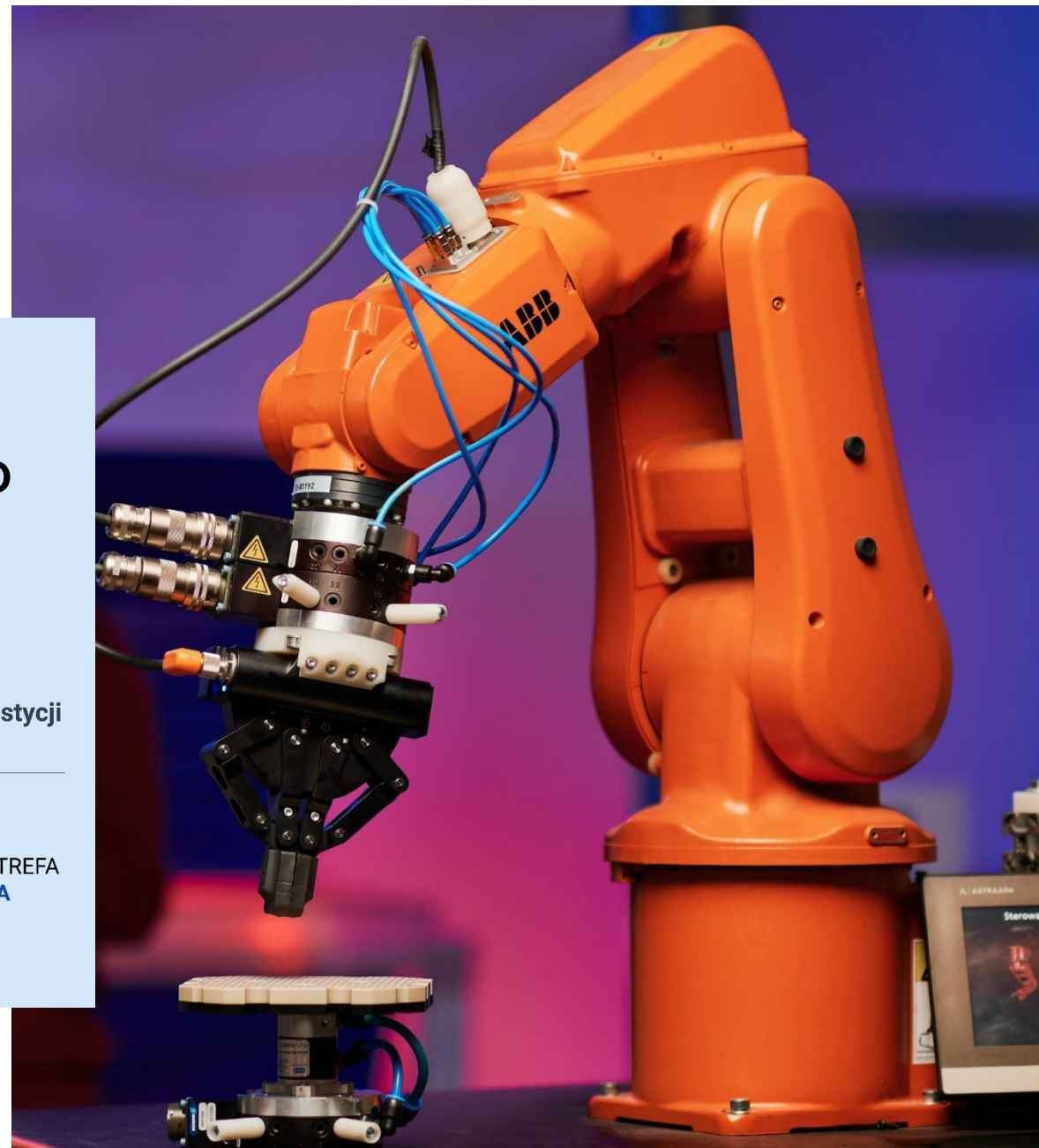
15 lutego 2023 r.  
Centrum Kształcenia Ustawicznego  
w Grudziądzu



Polska  
Strefa Inwestycji



POMORSKA  
SPECJALNA STREFA  
EKONOMICZNA



Polska  
Strefa Inwestycji



POMORSKA  
SPECJALNA STREFA  
EKONOMICZNA

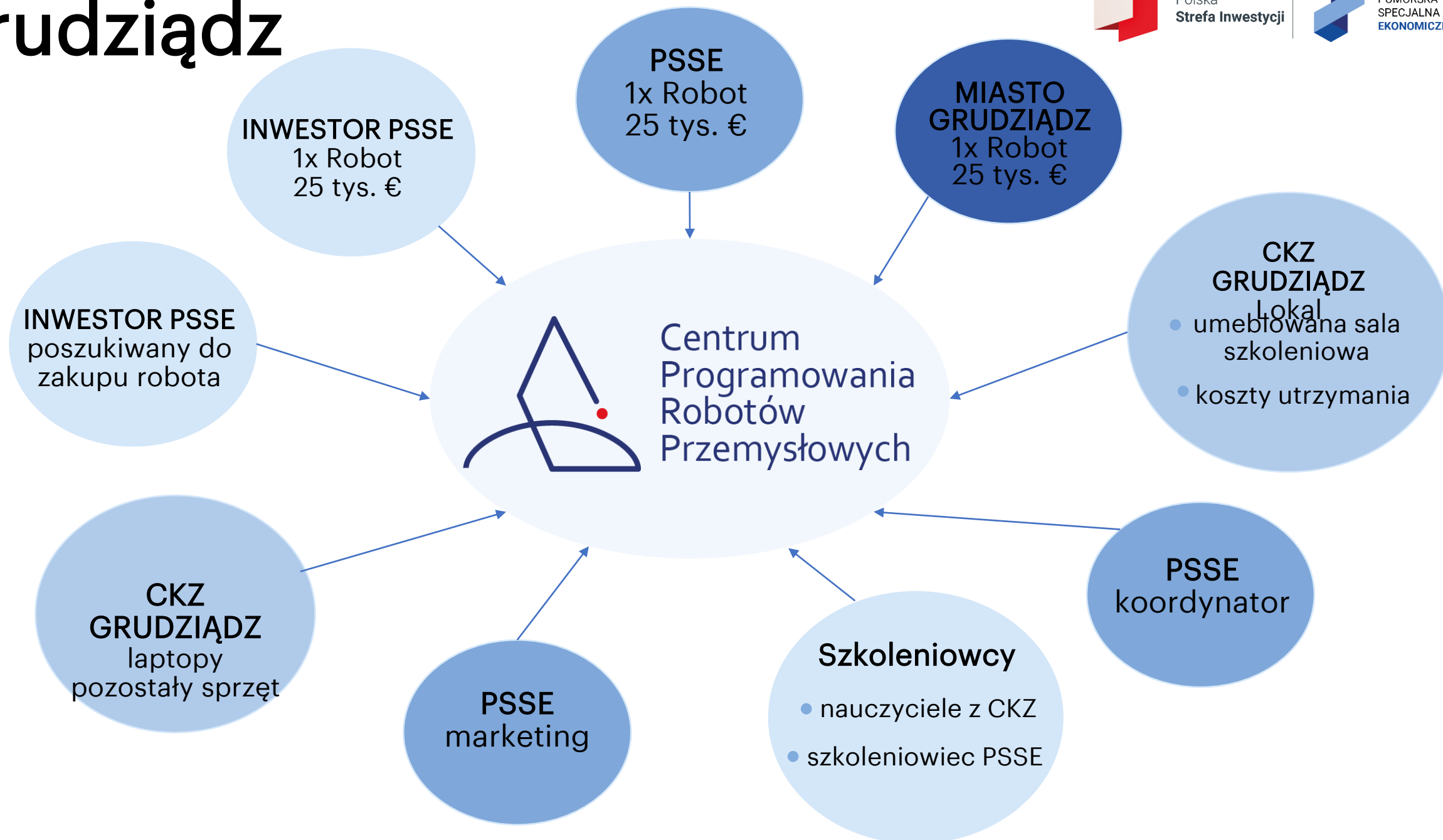
# Grudziądz



Polska  
Strefa Inwestycji

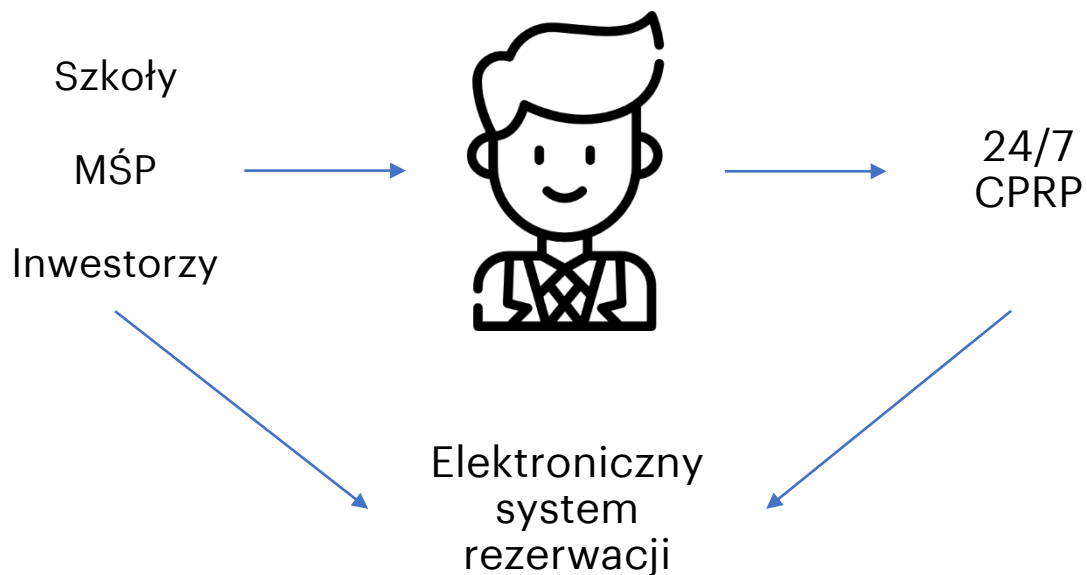


POMORSKA  
SPECJALNA STREFA  
EKONOMICZNA



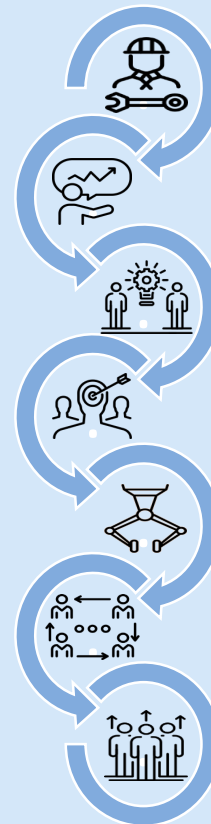


# Funkcjonowanie



# Koordinator

Koordinacja i organizacja pracy CPRP, w tym między innymi:



pozyskiwanie środków zewnętrznych na szkolenia i funkcjonowanie placówki

układanie harmonogramu zajęć

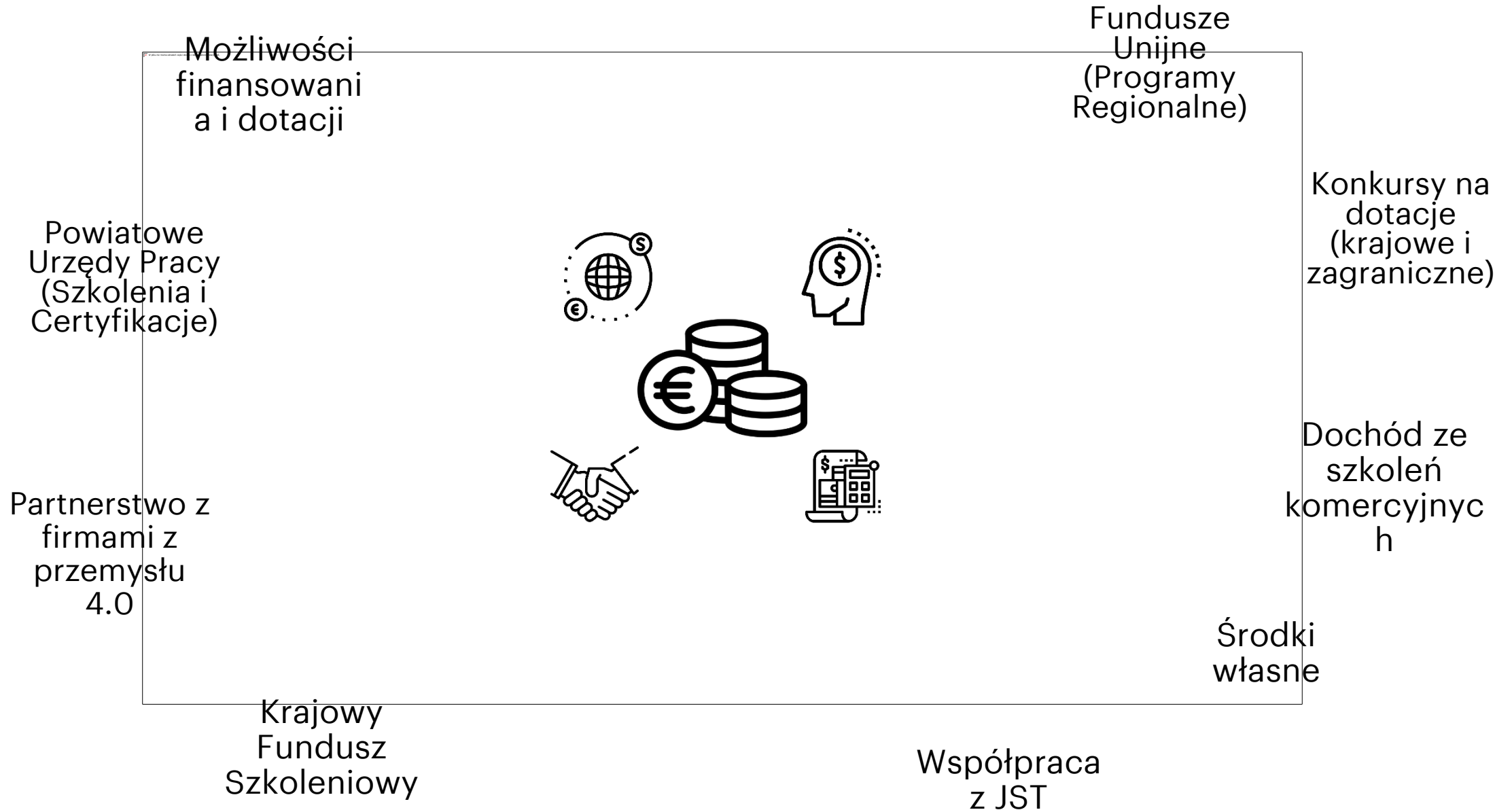
współpraca ze szkołami

bieżące administrowanie placówkami i serwis robotów

organizacja szkoleń dla inwestorów i komercyjnych, itd.

**Jedna osoba może koordynować pracę kilku placówek**

# Finansowanie



Umów spotkanie

KIM JESTEŚ

Nazwa szkoły lub nazwa firmy

Rodzaj aktywności

Kurs w CPRP

Lokalizacja

Wybierz

Wrocław

Gdańsk

Grudziądz (nieodstępnie)

Centrum Programowania Robotów Przemysłowych



ZAPRASZAM

Centrum Programowania Robotów Przemysłowych

Pomorska Specjalna Strefa Ekono...  
149 subskrybentów

Subskrybuj

0



Udostępnij



Pobierz





# Nasze projekty

SCENARIUSZE ZAJĘĆ WSPIERAJĄCE  
DORADZTWO ZAWODOWE, NA PODSTAWIE  
CYKLU FILMÓW „CHCĘ TU PRACOWAĆ”:

## W STREFIE DORADZTWA

- ✓ Operator linii produkcyjnej
- ✓ Operator produkcji tworzywa
- ✓ Montażysta systemów bateryjnych
- ✓ Inżynier procesu
- ✓ Inżynier automatyk
- ✓ Operator gietarki
- ✓ Ślusarz narzędziowy
- ✓ Sztawer
- ✓ Tapicer
- ✓ Cukiernik
- ✓ Technolog żywności





# MORZE MOŻLIWOŚCI GPN-T

PROJEKT EDUKACYJNY SKIEROWANY  
DO KLAS 8 SP ORAZ KLAS 1-4 LO





# Nasze projekty



## X Dzień Strefy na Politechnice Gdańskiej

**24 listopada 2022  
godz. 10:00-14:00**

**Wydział Inżynierii Mechanicznej  
i Okrętownictwa PG  
(budynek nr 40)**








**M A K** Międzyuczelniana  
Akademia Kompetencji

## Kompetencje dla rynku pracy Bezpłatne warsztaty

- Zbuduj wizerunek - daj się poznać pracodawcy
- Kompetencje Twoim drogowskazem na rynku pracy
- Łatwe wejście w standardy organizacji

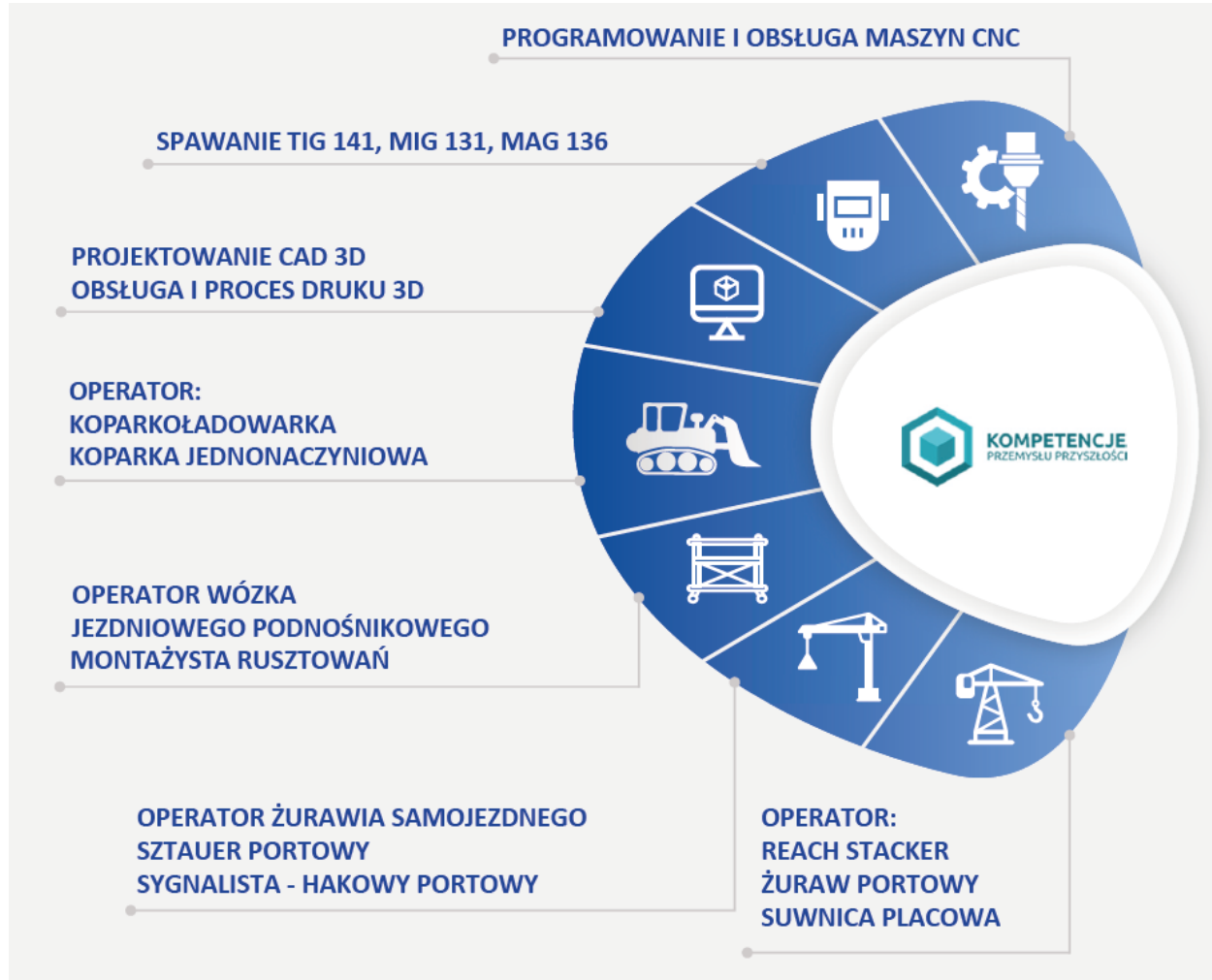


Koordinator projektu:



Biura Karier uczelni partnerskich:





# Nasze projekty



Projekt skierowany do pracowników mikro, małych i średnich przedsiębiorstw zatrudnionych w oparciu o umowę o pracę, zlecenie i o dzieło oraz osób prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą

**Odbyło się 17 kursów, w ramach których bezpłatnie przeszkolono ponad 160 osób**

# Kontakt

województwo pomorskie



**Monika Kurska**  
Główny Specjalista ds.  
szkolnictwa  
tel. 603 655 165  
m.kurska@strefa.gda.pl



**Anna Kociuba**  
Główny Specjalista ds.  
szkolnictwa zawodowego  
tel. 691 807 080  
a.kociuba@strefa.gda.pl

województwo kujawsko-pomorskie



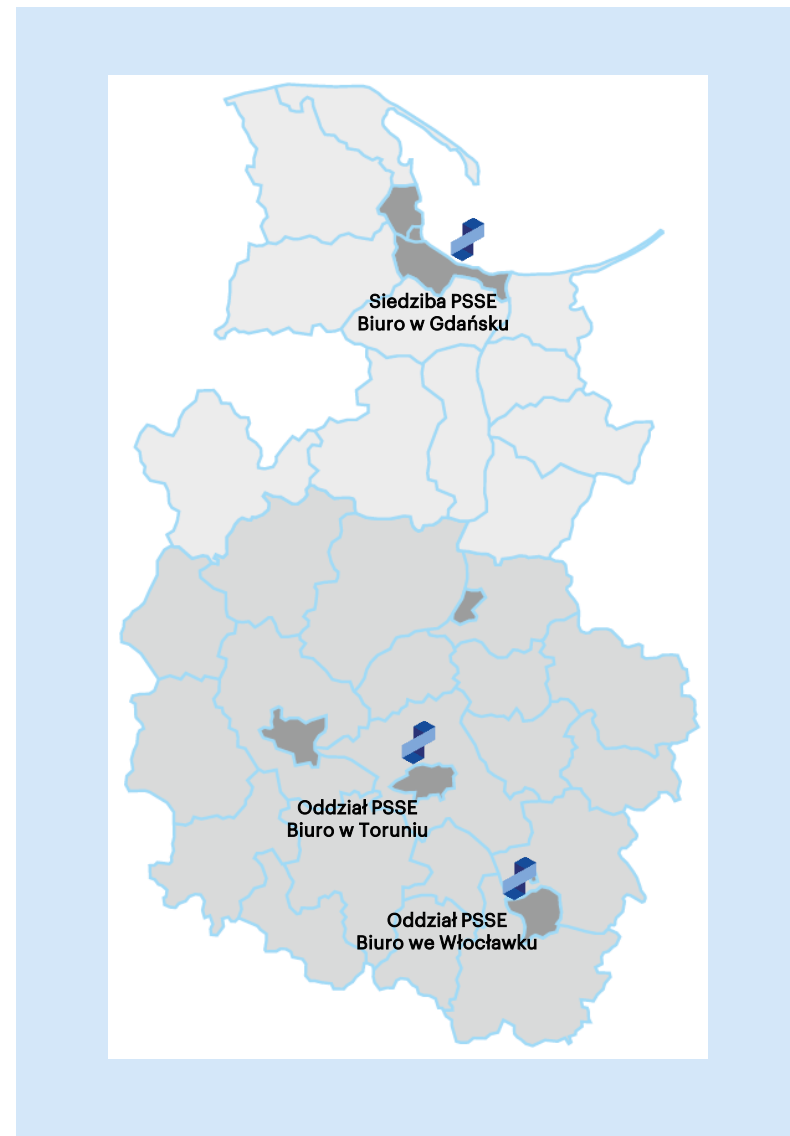
**Agnieszka Sandecka**  
Specjalista ds.  
szkolnictwa zawodowego  
tel. 885 807 030  
a.sandecka@strefa.gda.pl



**Dominika Bielecka-Kokot**  
Kierownik Zespołu ds.  
szkolnictwa zawodowego  
tel. 603 337 070  
d.bielecka@strefa.gda.pl



**Julia Olejnik**  
Specjalista ds. Centrum  
Programowania Robotów  
Przemysłowych  
tel. 609 807 010  
j.olejnik@strefa.gda.pl



Część wynagrodzeń finansowana ze środków  
projektowych



Polska  
Strefa Inwestycji



POMORSKA  
SPECJALNA STREFA  
EKONOMICZNA