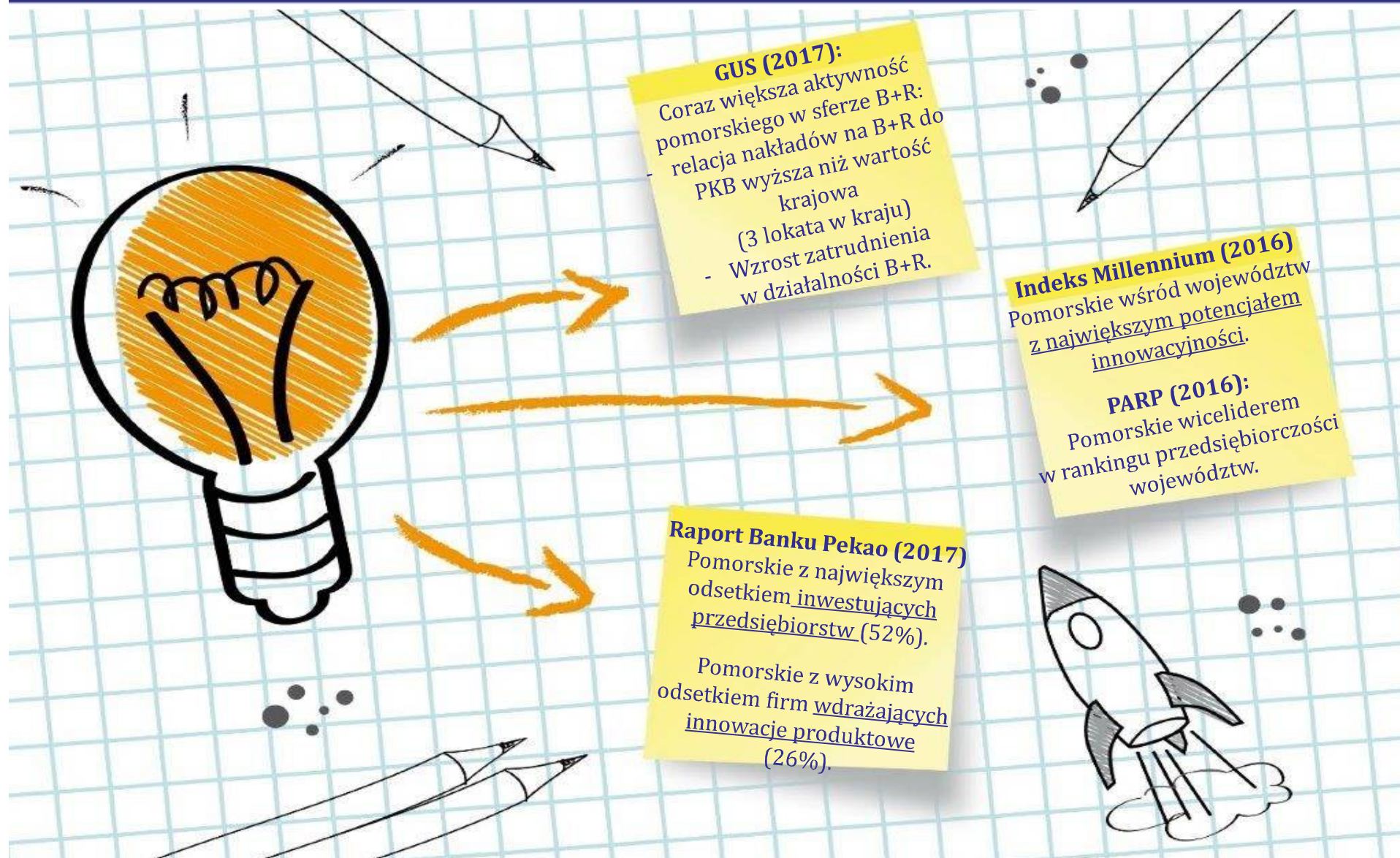




Inteligentne Specjalizacje Pomorza – dotychczasowe rezultaty i dalsze działania

Karolina Lipińska
Departament Rozwoju Gospodarczego
Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

Gdańsk, 13 grudnia 2017 r.



1.1.1.

113 wniosków złożonych w pierwszym konkursie $\Rightarrow$ **327,3 mln zł** wnioskowanego dofinansowania

32 projekty dofinansowane $\Rightarrow$ **88,3 mln zł** wnioskowanego dofinansowania

65 wniosków złożonych w drugim konkursie $\Rightarrow$ **155 mln zł** wnioskowanego dofinansowania



1.2.

13 projektów wynegocjowanych ze stroną rządową w KT $\Rightarrow$ łączna wartość 462,4 mln zł

6 projektów rekomendowanych do dofinansowania $\Rightarrow$ **84,7 mln zł** wnioskowanego dofinansowania



2.2.1.

(1 typ projektu – dedykowany dla ISP)

640 wniosków złożonych w 2 konkursach $\Rightarrow$ **331,1 mln zł** wnioskowanego dofinansowania

229 projektów dofinansowanych $\Rightarrow$ **133,1 mln zł** wnioskowanego dofinansowania (dane po pierwszym i drugim konkursie)



4.2.

8 wniosków złożonych w konkursie $\Rightarrow$ **103,6 mln zł** wnioskowanego dofinansowania

6 projektów dofinansowanych $\Rightarrow$ **72,3 mln zł** wnioskowanego dofinansowania





Inteligentne Specjalizacje Pomorza w RPO WP – projekty w obszarach ISP 1

Ekspansja przez innowacje

1.1.1.

6 projektów
dofinansowanych



39,9 mln zł
wnioskowanego
dofinansowania
(po pierwszym
konkursie)

32 projekty ISP

Transfer wiedzy do gospodarki

1.2.

1 projekty
dofinansowane



17,9 mln zł
wnioskowanego
dofinansowania

6 projektów ISP

Inwestycje profilowane

2.2.1.

42 projektów
dofinansowanych



162 mln zł
wnioskowanego
dofinansowania
(po dwóch konkursach)

229 projektów ISP

*Infrastruktura uczelni
prowadzących kształcenie
o profilu praktycznym*

4.2.

1 projekt
dofinansowany



10,5 mln zł
wnioskowanego
dofinansowania

6 projektów ISP

1.1.1.

Ekspansja przez innowacje

Pchacz o napędzie
hybrydowym -
zapewnienie ochrony
wybrzeża i dna w
rejonie cumowania
statków

Prototyp innowacyjnego
urządzenia
zanurzalnego –
śledzenie i doświetlenie
sceny roboczej nurka na
głębokości do 300
metrów



1.2.

Transfer wiedzy do gospodarki

Innowacyjne
Centrum
zintegrowanych
laboratoriów
badawczych
środowiska
morskiego dla
przemysłu offshore



2.2.1.

Inwestycje profilowane

Wprowadzenie
innowacyjnej usługi
w postaci mobilnego
skanowania naziemnego
infrastruktury portowej

Wdrożenie innowacyjnej
usługi szkoleniowej
w zakresie ratownictwa
morskiego w oparciu
o nowatorskie
rozwiązania

Mobilne laboratorium
badań radiograficznych



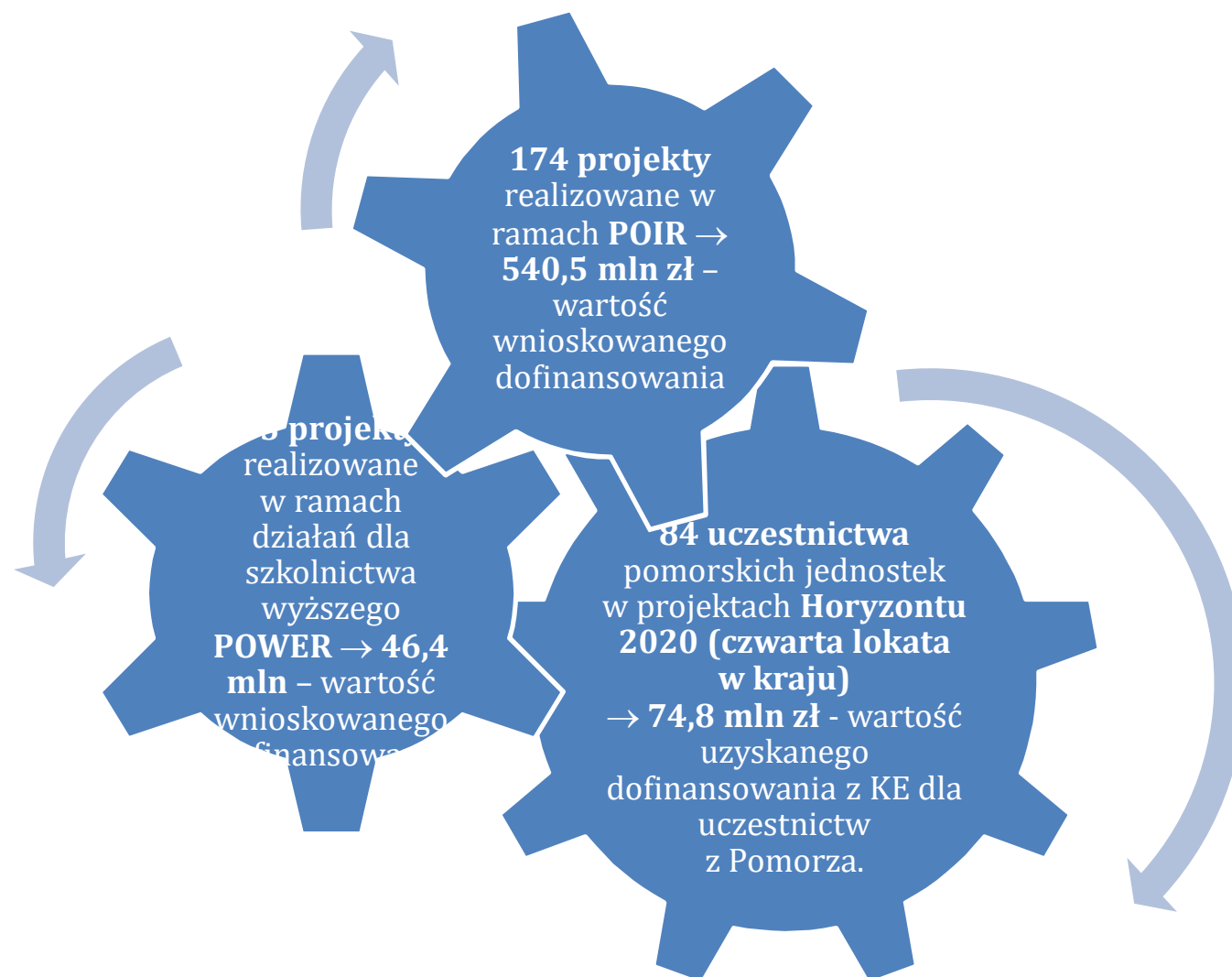
4.2.

*Infrastruktura uczelni
prowadzących kształcenie
o profilu praktycznym*

Infrastruktura
dydaktyczna wspierająca
kształcenie praktyczne na
Wydziałach
Mechanicznym,
Elektrycznym i
Nawigacyjnym Akademii
Morskiej w Gdyni - zakup
wypożyczenia
laboratoriów
dydaktycznych



Pomorskie projekty B+R – poziom krajowy i międzynarodowy





Wybrane przykłady projektów B+R poziom krajowy i międzynarodowy

**Optimalizacja systemów
zasilających napędy pracujące w
transporcie morskim, drogowym
albo kolejowym, które wykorzystują
gaz naturalny w postaci skroplonej.**
REMONTOWA LNG SYSTEMS Sp. z o.o.
(POIR)

**TechnoPORTA. Inteligentna,
customizowana linia
technologiczna do
zautomatyzowanej produkcji
drzwi technicznych**
PORTA KMI POLAND Sp. z o.o.
(POIR)

**Smart Blue Regions: Inteligentne
specjalizacje i błękitny wzrost
w Regionie Morza Bałtyckiego**
M.in. Stowarzyszenie „Pomorskie
w Unii”, Instytut Morski w Gdańsku
(Interreg)

**SEAPERFORMER - System
zarządzania efektywnością statku
jako narzędzie ograniczenia
szkodliwego wpływu eksploatacji
statku na środowisko naturalne**
ENAMOR Sp. z o.o. (POIR)

**Utworzenie w Gdańsku
Międzynarodowego Centrum Badań
nad Szczepionkami
Przeciwnowotworowymi**
Uniwersytet Gdański (POIR –
Międzynarodowe Agendy Badawcze)

**Utworzenie centrum badawczo-
rozwojowego wymienników
ciepła przy AIC S.A.**
AIC S.A.
(POIR)

**Technologie poprawiające jakość
życia w obliczu transformacji
demograficznej**
LQT FUND II SA
(BRIDGE Alfa, POIR)

Prace nad Metodą TREG
Polteg (POIR, Horyzont 2020)

InnoLabs
Interizon (Horyzont 2020)

**Biodive Fin- innowacyjne
biomimetyczne płetwy pływackie
dla zastosowania cywilnego**
EXOTECH Sp. z o.o. (POIR)

- ✓ 2016 r. ⇒ inauguracja utworzenia **inkubatora morskiego** ⇒ wsparcie firm z branży portowo – logistycznej.

Partnerzy m.in.: Zarząd Morskiego Portu Gdańsk, Gdańska Agencja Rozwoju Gospodarczego, STARTER

- ✓ Zainicjowanie utworzenia **Inkubatora Przedsiębiorczości Europejskiej Agencji Kosmicznej** ⇒ wsparcie firm sektora kosmicznego.

Partnerzy m.in.: Blue Dot Solutions Sp. z o.o., Fundacja INTERIZON, Black Pearls Advisory S.A, PPSE, Gmina Miasta Gdańska, Województwo Pomorskie

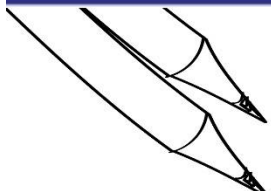


- ✓ Trwają rozmowy odnośnie koncepcji utworzenia **inkubatora medycznego** ⇒ wsparcie firm branży medycznej ⇒ telemedycyna / digital health.

Partnerzy m.in.: GUMed, Interizon, RIGP, GPNT, szpitale pomorskie

- ✓ Przygotowanie do podpisania Porozumienia w sprawie **Pomorskiego Hubu Innowacji Cyfrowych - Polska Platforma Przemysłu 4.0**

Partnerzy m.in.: Siemens, Thyssen Krupp, Interizon, IMP, Better Solutions, Polska Izba Polsko-Niemiecka

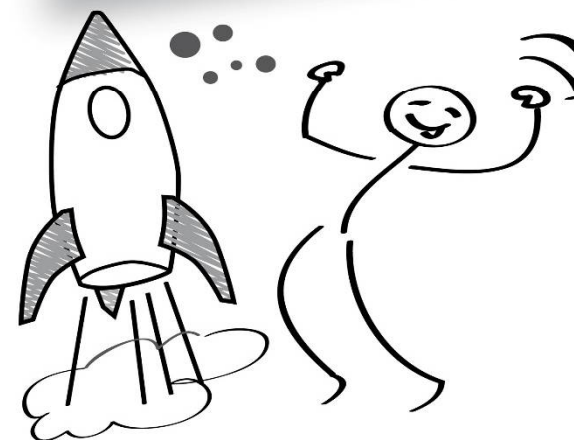
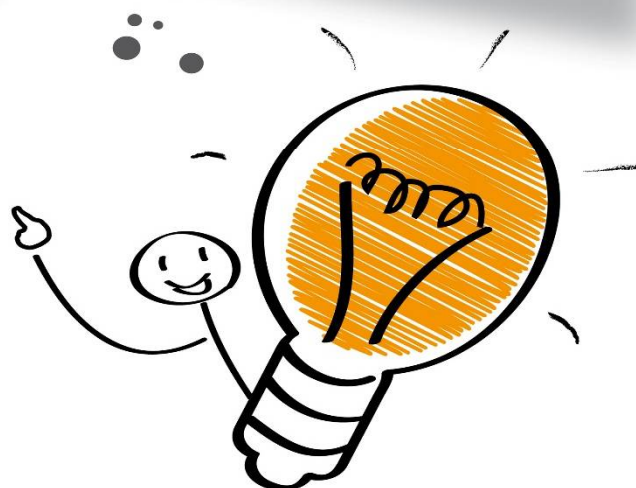


Nowe kierunki studiów!

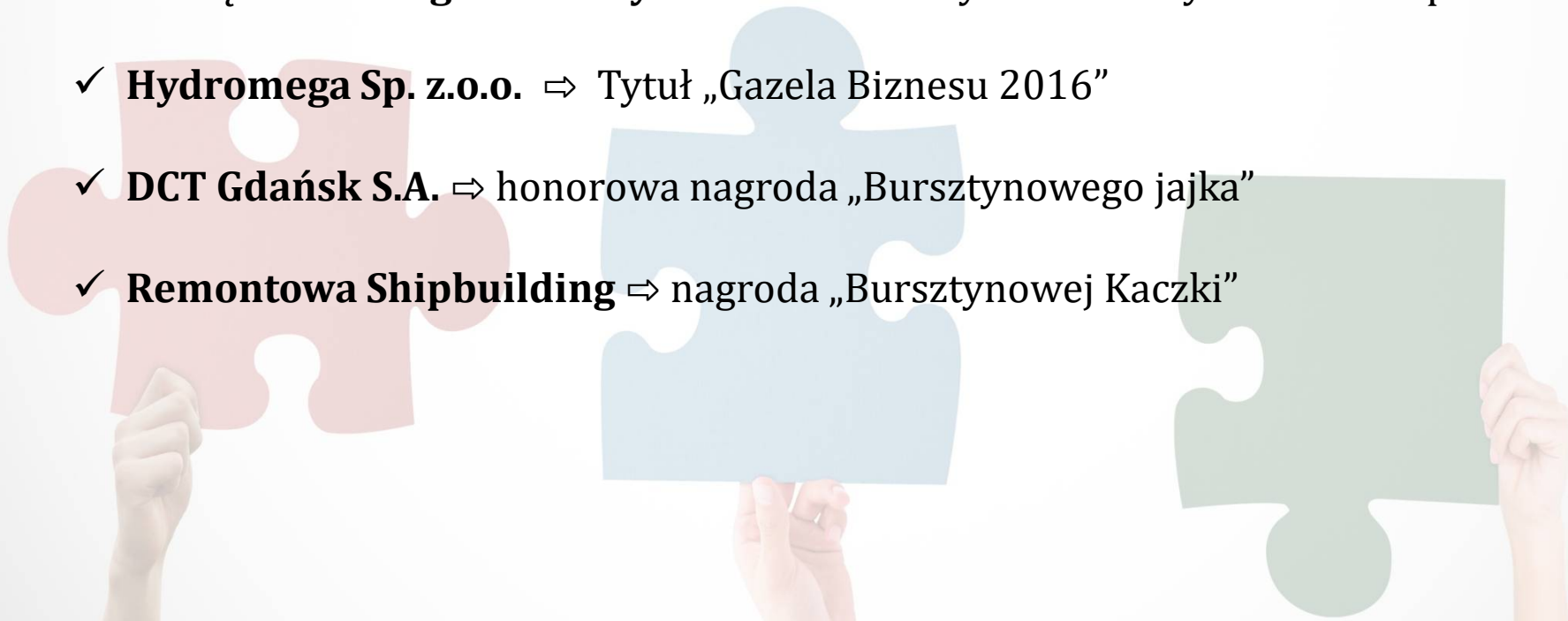
Przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny ⇒ studia utworzone przez GUM we współpracy z Zakładami Farmaceutycznymi Polpharma ⇒ unikalność w skali kraju, studia o tzw. profilu dualnym. (GUMed)



Technologie kosmiczne i satelitarne ⇒ studia utworzone przez: PG, Akademię Morską i Akademię Marynarki Wojennej ⇒ interdyscyplinarny program studiów, łączy m.in. zagadnienia matematyki, fizyki, mechaniki, robotyki, nawigacji satelitarnej. (POWER)



- ✓ **Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.**
 - ⇒ tytuł „Firma Dobrze Widziana”, 2017 r.
 - ⇒ **Diament Forbesa** ⇒ zestawienie najbardziej dynamicznie rozwijających się przedsiębiorstw w kraju, 2017 r.
- ✓ **Zarząd Morskiego Port Gdynia S.A.** ⇒ siódmy wśród Dużych Pereł Gospodarki
- ✓ **Hydromega Sp. z o.o.** ⇒ Tytuł „Gazela Biznesu 2016”
- ✓ **DCT Gdańsk S.A.** ⇒ honorowa nagroda „Bursztynowego jajka”
- ✓ **Remontowa Shipbuilding** ⇒ nagroda „Bursztynowej Kaczki”

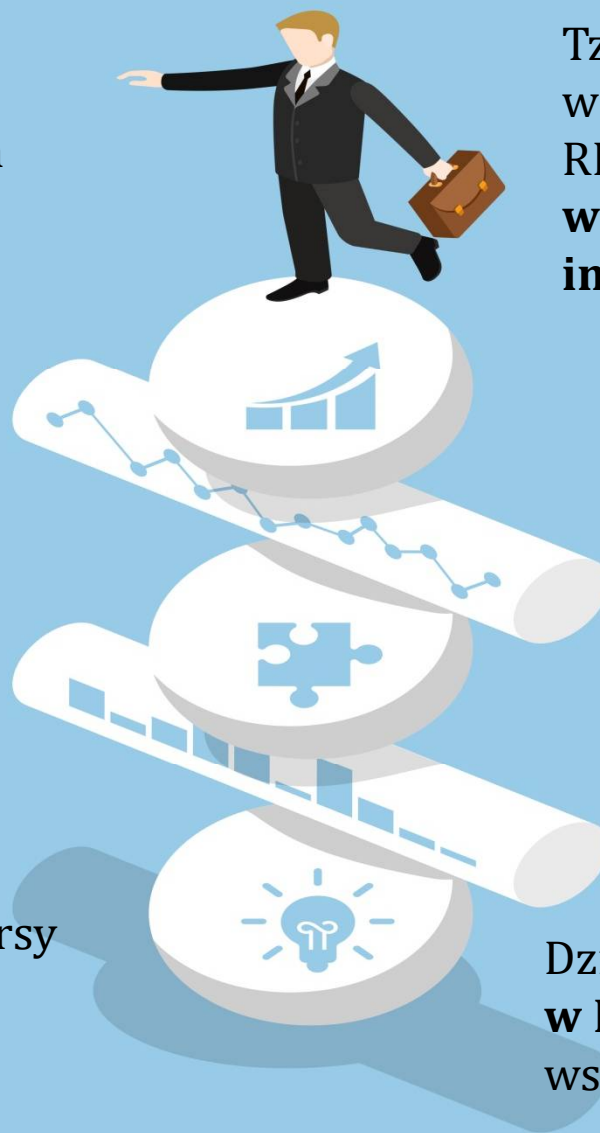


Narzędzia do dyspozycji - wsparcie samorządu na rzecz ISP

Wsparcie dotacyjne
w ramach RPO WP ⇒
konkursy dedykowane dla
ISP w ramach RPO WP

**Wsparcie
pozadotacyjne**
w ramach RPO WP ⇒
zwrotne preferencyjne
instrumenty finansowe

**Pomorski Broker
Eksportowy** ⇒ wsparcie
aktywności eksportowej
pomorskich firm ⇒ targi,
misje gospodarcze, konkursy
grantowe



Tzw. 7 typ projektu
w ramach poddziałania 1.1.1.
RPO WP ⇒ mikrogranty na rzecz
weryfikacji hipotez
innowacyjnych projektów B+R

Wsparcie eksperckie na
rozwój Specjalizacji
⇒ ok. 60 tys. zł

Inicjatywa Tripolis ⇒
specjalistyczne usługi
doradcze

**Działalność Biura Regionalnego
w Brukseli** ⇒ koordynacja
wsparcia dla firm i uczelni

**Analiza wskaźnikowa
i weryfikacja modelu
monitorowania ISP** ⇒
współpraca z UG oraz GUS
(finansowanie: środki DRG)

Stworzenie narzędzi
umożliwiających
internacjonalizację
na rzecz ISP ⇒
AmiList Experts
(finansowanie: KE)

**Identyfikacja tzw.
rynków /
przemysłów
wschodzących** ⇒
współpraca z OECD
(finansowanie: MR)

**Kompetencje na rynku
pracy w obszarze ISP** ⇒
unikatowe badanie potrzeb
pracodawców, realizowane
we współpracy z WUP
(finansowanie: WUP)

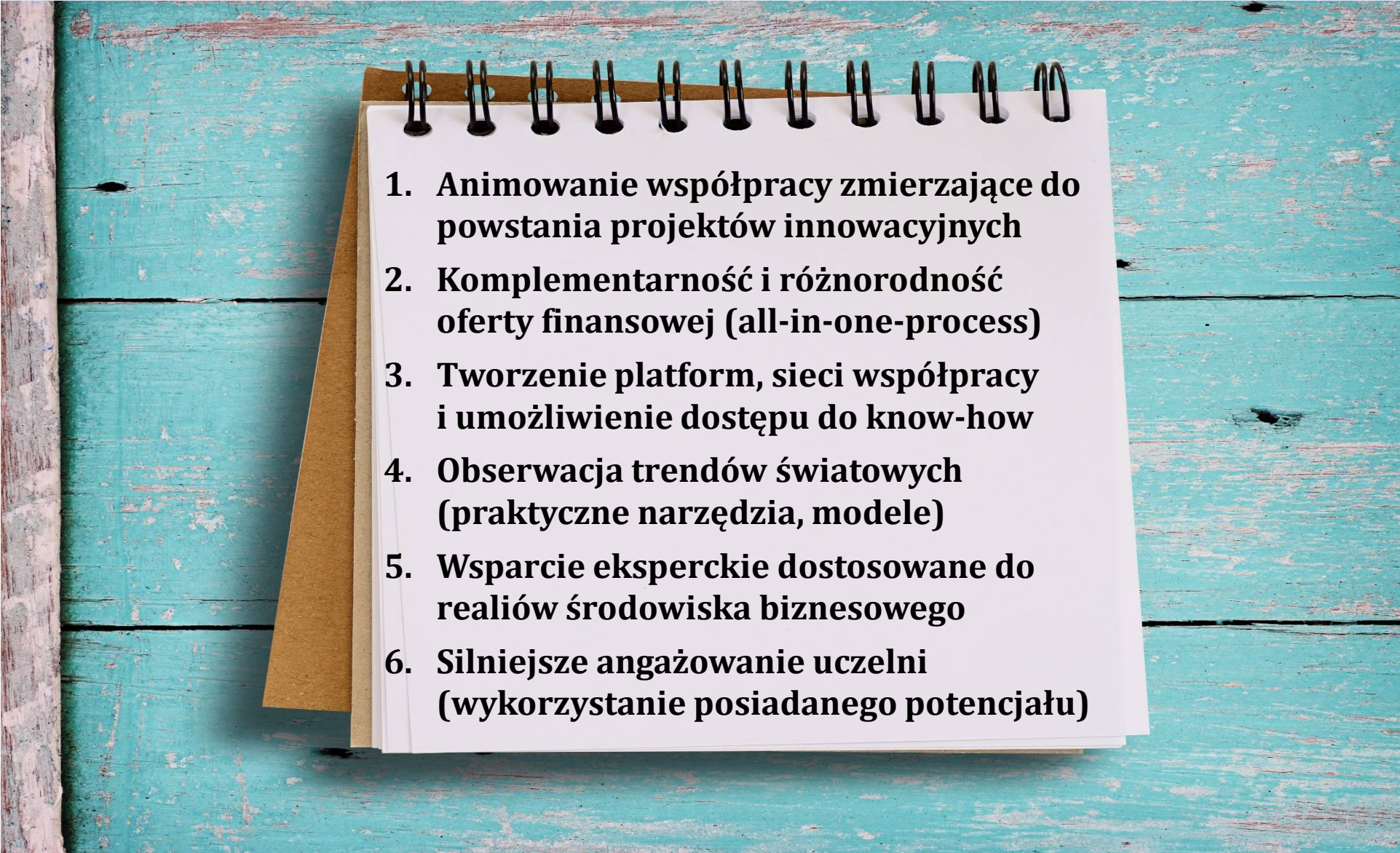


***Diagnoza zapotrzebowania
pomorskich pracodawców na
kompetencje pracowników
w kontekście rozwoju społeczno –
gospodarczego województwa
pomorskiego → WUP***

- analiza zapotrzebowania pomorskich pracodawców na zawody / kwalifikacje / kompetencje ze szczególnym uwzględnieniem ISP;
- diagnoza inwestycji pomorskich pracodawców w rozwój zasobów ludzkich w kontekście funkcjonowania ISP;
- badania terenowe → próba 2000 przedsiębiorstw, w tym min. 100 firm zaangażowanych w ISP;

**Pierwsze wnioski z badania
w odniesieniu do firm funkcjonujących
w obszarach ISP względem pozostałych
pracodawców:**

- **częściej dostrzegają zapotrzebowanie na kluczowe / niszowe zawody;**
- większy odsetek podmiotów **wskazuje na konieczność modyfikacji programów kształcenia;**
- fakt funkcjonowania firmy w obszarach ISP wpływa na **podnoszenie lub zdobywanie nowych kompetencji i kwalifikacji** przez pracowników;
- częste delegacje pracowników na szkolenia zewnętrzne oraz deklaracja planów szkoleniowych na przyszłość.

- 
1. Animowanie współpracy zmierzające do powstania projektów innowacyjnych
 2. Komplementarność i różnorodność oferty finansowej (all-in-one-process)
 3. Tworzenie platform, sieci współpracy i umożliwienie dostępu do know-how
 4. Obserwacja trendów światowych (praktyczne narzędzia, modele)
 5. Wsparcie eksperckie dostosowane do realiów środowiska biznesowego
 6. Silniejsze angażowanie uczelni (wykorzystanie posiadanego potencjału)



Dziękuję za uwagę

is@pomorskie.eu