

Kierunki wsparcia sektora nauki oraz współpracy nauka-biznes w perspektywie 2021-2027

Wstępna propozycja założeń systemu

Marzec 2020 r.



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
FUNDUSZY I POLITYKI
REGIONALNEJ

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sektor nauki jako odbiorca wsparcia

Zakres podmiotowy:

- Organizacje badawcze (uczelnie, instytuty badawcze, instytuty PAN, Sieć Badawcza Łukasiewicz, WIB)
- Konsorcja organizacji badawczych z przedsiębiorstwami
- Podmioty zajmujące się transferem technologii, w tym Centra Transferu Technologii
- Zespoły badawcze
- Indywidualni naukowcy
- Spółki celowe, spin-offy, spin-outy

Wsparcie sektora nauki w ramach CP 1

Bardziej inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej

Cele szczegółowe:

- (i) zwiększenie potencjału w zakresie badań i innowacji oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii;
- (ii) czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw i rządów;
- (iii) sprzyjanie wzrostowi i konkurencyjności MŚP;
- (iv) rozwijanie umiejętności na rzecz inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości.



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
FUNDUSZY I POLITYKI
REGIONALNEJ

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wsparcie sektora nauki w CP 1 z poziomu regionalnego



Infrastruktura:

- spoza Polskiej Mapy Infrastruktury Badawczej
- spoza Centrów Kompetencji tworzonych przez organizacje badawcze o charakterze sieciowym typu SBŁ
- uwzględniona w kontrakcie programowym



Sieciowanie uczelni – w ramach Procesu Przedsiębiorczego Odkrywania

Poziom krajowy w CP 1

Infrastruktura:



- Infrastruktura wpisana na Polską Mapę Infrastruktury Badawczej
- Infrastruktura Centrów Kompetencji tworzonych przez organizacje badawcze o charakterze sieciowym typu SBŁ



Propozycja obowiązkowego modułu dot. kompetencji dla zwiększenia efektywności zarządzania infrastrukturą, w tym na potrzeby gospodarcze

Poziom krajowy w CP 1

Centra Kompetencji



Poziom krajowy w CP 1

Współpraca naukowa rozproszonych zespołów badawczych

- ✓ Najlepsze zespoły badawcze, współpracujące ze sobą niezależnie od lokalizacji
- ✓ Brak wsparcia w infrastrukturę – wykorzystanie już istniejącej
- ✓ Współpraca w obszarach strategicznych – projekty interdyscyplinarne
- ✓ Wsparcie komercjalizacji wyników pracy zespołów
- ✓ Możliwe wykorzystanie formuły Wirtualnych Instytutów Badawczych lub innej

Poziom krajowy CP 1

Transfer technologii

Udrożnienie transferu technologii z organizacji badawczych na rynek:



Wspieranie komercjalizacji wyników badań powstających w środowisku naukowym



Wspieranie inkubacji, akceleracji i wzrostu start-upów, spółek typu spin-off i spin-out



Poziom krajowy w CP 1

Granty na Eurogranty dla organizacji badawczych/naukowców

Obszary wsparcia



Wspieranie aplikowania do Programów KE typu HE



Koszty przygotowania wniosku do KE



Uwzględnienie także kosztów poszukiwania partnerów, w tym spotkania brokerskie



Możliwa także wsparcie poprawy wniosku do KE do poziomu zapewniającego finansowanie z KE

Poziom krajowy w CP 1

Projekty teamingowe:

Kontynuacja

- W zmodyfikowanej formie obecnego działania 4.4 PO IR (Team, TeamNET, TeamTECH)

Finansowanie

- Projektów B+R międzynarodowych konsorcjów: zespołów badawczych w obowiązkowym partnerstwie z laboratorium zagranicznym oraz przedsiębiorcą z Polski
- Liderem konsorcjum lider grupy badawczej z PL oraz jego organizacja badawcza

Poziom krajowy w CP 1

Międzynarodowe Agendy Badawcze

- ✓ Kontynuacja działania 4.3 PO IR
- ✓ Program wspierający Teaming for Excellence – tworzenie w PL i rozwój Międzynarodowych Centrów Doskonałości (MCD), w których wybitni naukowcy z całego świata będą prowadzić wysokiej jakości badania naukowe i prace rozwojowe
- ✓ rozwój istniejących i budowa nowych długoletnich programów badawczych w obszarach o najwyższym potencjale naukowym
- ✓ krajowy konkurs na najlepsze projekty pod względem naukowym (tematy+ zasoby ludzkie + organizacja pracy) realizowane w ośrodkach aspirujących do MCD.

Poziom krajowy w CP 1

Międzynarodowe Projekty Doktoranckie



Dla doktorantów: staż zagraniczny w instytucji partnerskiej + staż w przedsiębiorstwie krajowym lub zagranicznym



Projekty doktoranckie o znaczeniu aplikacyjnym



Opieka merytoryczna co najmniej 2 ośrodków oraz szkolenia z przedsiębiorczości

Poziom krajowy w CP 1

Finansowanie wkładów:



Wkład krajowy organizacji badawczych w partnerstwach międzynarodowych w programach KE np. Horyzont Europa.



Wkład do infrastruktury zlokalizowanych za granicą, których Polska jest członkiem.

Poziom krajowy w CP 1

Projekty B+R konsorcjów organizacji badawczych z przedsiębiorstwami



Istota projektu: badania przemysłowe i prace rozwojowe z potencjałem komercjalizacyjnym



Nowość: możliwość realizacji **projektu kompleksowego** złożonego z modułów:

- B+R, wdrożenie, infrastruktura
- Internacjonalizacja działalności
- Ochrona własności intelektualnej
- Wspieranie kompetencji (np. dot. komercjalizacji, zarządzania)
- Automatyka i robotyka

Wsparcie sektora nauki w ramach CP 4

Europa o silniejszym wymiarze społecznym dzięki wdrażaniu Europejskiego filaru praw socjalnych

Cele szczegółowe m.in.:

- (i) poprawa skuteczności rynków pracy oraz dostępu do wysokiej jakości zatrudnienia poprzez rozwój innowacji społecznych i infrastruktury;
- (ii) poprawa dostępu do wysokiej jakości usług sprzyjających włączeniu społecznemu w zakresie kształcenia, szkoleń i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój infrastruktury.



Rzeczpospolita
Polska



MINISTERSTWO
FUNDUSZY I POLITYKI
REGIONALNEJ

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Poziom krajowy w CP 4

Proponowane źródło finansowania: EFS, POWER +



Wsparcie dla projektów organizacji badawczych, które uzyskały **certifikat Seal of Excellence** (obecny m.in. w HE w MSCA – Individual Fellowships).



Doktoraty wdrożeniowe - utworzenie kompletnej ścieżki kształcenia dopasowanego do potrzeb przedsiębiorców i podmiotów publicznych, zakładającej realizację projektów wdrożeniowych o różnym poziomie badawczym – od poziomu inżynierskiego, przez magisterski po doktoraty.

Dziękuję za uwagę

www.mfipr.gov.pl

