

**Informator o możliwościach finansowania projektów
Politechniki Opolskiej z funduszy strukturalnych
Unii Europejskiej w perspektywie finansowej 2014-2020**

Opole, 13 marca 2015 r.

Informator został przygotowany z myślą o pracownikach Politechniki Opolskiej zainteresowanych aplikowaniem o środki finansowe z funduszy strukturalnych w perspektywie finansowej UE 2014-2020. Zawiera przegląd najważniejszych z punktu widzenia uczelni instrumentów wsparcia wdrażanych w perspektywie 2014-2020. Celem niniejszego Informatora jest ułatwienie poruszania się po wielu nowych programach operacyjnych.

Opracowanie przygotowano na podstawie dokumentów programowych (lub projektów tych dokumentów) obowiązujących na dzień 25.02.2015 r. Planowana jest aktualizacja informatora po pojawieniu się szczegółowych wytycznych dot. poszczególnych programów.

Dział Współpracy i Rozwoju - Biuro Funduszy Strukturalnych



**Fundusze
Europejskie**



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Spis treści

Fundusze strukturalne na lata 2014-2020.....	3
Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój (POWER).....	5
Program Operacyjny Inteligentny Rozwój (POIR)	8
Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 (RPO WO) ...	12
Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ).....	16
Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 (PO PC)	17
Program Operacyjny Współpracy Transgranicznej Republika Czeska – Rzeczpospolita Polska na lata 2014-2020 (POWT)	19
Informacje o Biurze Funduszy Strukturalnych.....	20

Fundusze strukturalne na lata 2014-2020

Z budżetu polityki spójności na lata 2014-2020 Polska otrzyma **82,5 mld euro**. Środki te będzie można zainwestować m.in. w badania naukowe i ich komercjalizację, kluczowe połączenia drogowe (autostrady, drogi ekspresowe), rozwój przedsiębiorczości, transport przyjazny środowisku (kolej, transport publiczny), cyfryzację kraju (szerokopasmowy dostęp do Internetu, e-usługi administracji) czy włączenie społeczne i aktywizację zawodową.



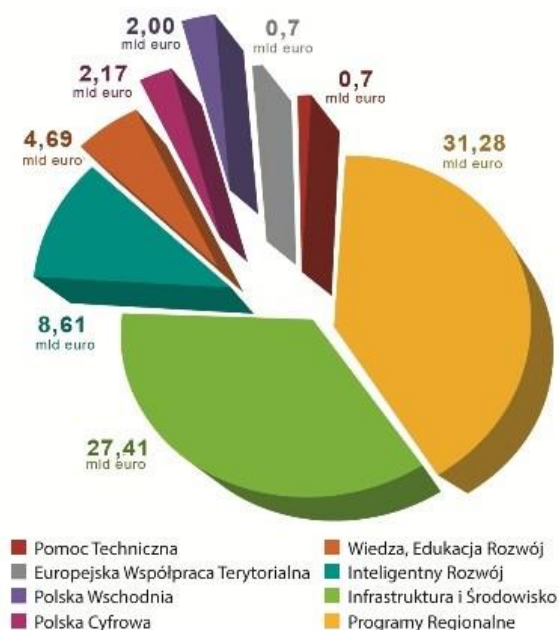
Wymienione wyżej fundusze będą zainwestowane poprzez 6 krajowych programów operacyjnych, w tym jeden ponadregionalny dla województw Polski Wschodniej.

Podział środków unijnych na programy krajowe	
Program Infrastruktura i Środowisko	27,41 mld euro
Program Inteligentny Rozwój	8,61 mld euro
Program Polska Cyfrowa	2,17 mld euro
Program Wiedza Edukacja Rozwój	4,69 mld euro
Program Polska Wschodnia	2 mld euro
Program Pomoc Techniczna	700,12 mln euro

Ponadto około 40 % budżetu polityki spójności będzie przeznaczony na Regionalne Programy Operacyjne. Województwo Opolskie otrzyma 944 967 792 euro na realizację Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020.¹

¹ http://www.mir.gov.pl/fundusze/fundusze_europejskie_2014_2020/strony/start.aspx

Podział środków unijnych na programy operacyjne na poziomie krajowym przedstawia poniższy wykres.



Środki unijne w krajowych programach operacyjnych 2014-2020, w mld euro²

Na poziomie krajowym najwięcej środków przeznaczono na **Program Infrastruktura i Środowisko** (27,5 mld euro) którego priorytetem jest gospodarka niskoemisyjna, ochrona środowiska, rozwój infrastruktury technicznej kraju i bezpieczeństwo energetyczne.

Drugim co do wielkości środków jest **Program Inteligentny Rozwój** (8,6 mld euro) - nowy program wspierania innowacji. Wsparcie otrzymają przede wszystkim przedsięwzięcia z obszaru technologii informacyjno-komunikacyjnych, biogospodarki, zdrowej żywności czy jakości życia, tzw. inteligentne specjalizacje.

Celem **Programu Wiedza Edukacja Rozwój** (4,7 mld euro) jest poprawa polityki i działań publicznych na rzecz rynku pracy, edukacji i całej gospodarki; zwłaszcza wsparcie szkolnictwa wyższego ukierunkowane na potrzeby rozwoju; promocja innowacji społecznych i współpracy ponadnarodowej.

Kolejny **Program Polska Cyfrowa** (2,2 mld euro) ma na celu zwiększenie dostępności do Internetu, stworzenie przyjaznej dla obywatela e-administracji, która umożliwi załatwianie wielu spraw za pośrednictwem komputera oraz upowszechnienie w społeczeństwie wiedzy i umiejętności korzystania z komputerów.

Program Polska Wschodnia (2 mld euro) jest ponadregionalnym programem dla województw Polski Wschodniej mającym na celu wzrost konkurencyjności i innowacyjności makroregionu Polski Wschodniej poprzez wsparcie innowacyjności i rozwoju badań oraz zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej makroregionu, w szczególności dzięki dostępności transportowej.

Program Pomoc Techniczna (0,7 mld euro) ma zapewnić sprawne działanie instytucji systemu wdrażania funduszy, jak również stworzenie skutecznego systemu informacji i promocji funduszy europejskich.

Dodatkowo projekty realizowane z partnerem zagranicznym zostaną dofinansowane z programów **Europejskiej Współpracy Terytorialnej** (0,7 mld euro). Z punktu widzenia Politechniki Opolskiej najbardziej istotny, z uwagi na zasięg programu, jest Program Współpracy Transgranicznej Republika Czeska – Rzeczpospolita Polska 2014-2020.

² <http://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/zasady/>

Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój (POWER)

Priorytet	Rodzaje projektów
<p>SZKOLNICTWO WYŻSZE DLA GOSPODARKI I ROZWOJU (priorytet III)</p>	<p>W ramach priorytetu III (w całości skierowanego do szkół wyższych) będą realizowane następujące cele:</p> <p>Cel 1: Podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizacja programów kształcenia o profilu ogólnoakademickim albo praktycznym, dostosowanych, w oparciu o analizy i prognozy, do potrzeb gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa, zawierających w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> – tworzenie i realizację nowych kierunków studiów odpowiadających na aktualne potrzeby społeczno-gospodarcze, – dostosowanie i realizację programów kształcenia do potrzeb społeczno-gospodarczych, – działania włączające pracodawców w przygotowanie programów kształcenia i ich realizację, – wysokiej jakości programy stażowe (ten rodzaj działań może stanowić odrębny typ projektów). 2. Podnoszenie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, w obszarach kluczowych dla gospodarki i rozwoju kraju, określanych w oparciu o analizy i prognozy potwierdzające potrzebę rozwijania określonych kompetencji w konkretnych obszarach oraz w oparciu o zapotrzebowanie zgłaszane przez pracodawców/organizacje pracodawców, realizowane (z wyłączeniem staży) np. poprzez: <ul style="list-style-type: none"> – certyfikowane szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje, – dodatkowe zajęcia realizowane wspólnie z pracodawcami, – dodatkowe zadania praktyczne dla studentów realizowane w formie projektowej, w tym w ramach zespołów projektowych, – wizyty studyjne u pracodawców. 3. Wspieranie świadczenia wysokiej jakości usług przez instytucje (np. akademickie biura karier), wspomagające studentów w rozpoczęciu aktywności zawodowej na rynku pracy. 4. Rozwój oferty uczelni w zakresie realizacji trzeciej misji, jako forum aktywności społecznej np. poprzez programy realizowane przy współpracy z organizacjami pozarządowymi, przyczyniające się do rozwoju kompetencji kluczowych, odpowiadających potrzebom rynku pracy, gospodarki i społeczeństwa. <p>Cel 2: Zwiększenie jakości i efektywności kształcenia na studiach doktoranckich, w tym:</p> <p>Tworzenie i realizacja wysokiej jakości:</p> <ul style="list-style-type: none"> – interdyscyplinarnych programów doktoranckich o zasięgu krajowym lub międzynarodowym; – międzynarodowych programów studiów doktoranckich, przez podstawowe jednostki organizacyjne uczelni wspólnie z innymi jednostkami naukowymi; – programów studiów doktoranckich, kluczowych dla gospodarki i społeczeństwa, wspierających innowacyjność kraju i zapewniających możliwość transferu/komercjalizacji rezultatów studiów doktoranckich. <p>Cel 3: Poprawa dostępności międzynarodowych programów kształcenia dla osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym z Polski oraz dla cudzoziemców, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Realizacja programów kształcenia w językach obcych, skierowanych zarówno do studentów z Polski, jak i do cudzoziemców. – Realizacja międzynarodowych programów studiów oraz międzynarodowych szkół letnich umożliwiających studiowanie w Polsce cudzoziemcom oraz studiowanie w międzynarodowym środowisku przez osoby z Polski, uczestniczące w edukacji na poziomie wyższym. – Włączenie wykładowców z zagranicy posiadających osiągnięcia w pracy naukowej, zawodowej lub artystycznej, w prowadzenie programów kształcenia

	<p>w polskich uczelniach.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wsparcie procesów uzyskiwania zagranicznych akredytacji przez polskie uczelnie lub programy kształcenia. - Wsparcie uczestnictwa wybitnie uzdolnionych studentów w międzynarodowych konkursach lub zawodach. <p>Cel 4 Wsparcie zmian organizacyjnych i podniesienie kompetencji kadr w systemie szkolnictwa wyższego, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wdrażanie na uczelniach zmian w zakresie zarządzania procesem kształcenia: <ul style="list-style-type: none"> - informatycznych narzędzi zarządzania uczelniami: stworzenie centralnego systemu repozytoriów prac dyplomowych, obsługa tzw. programów antyplagiatowych, tworzenie otwartych zasobów edukacyjnych, - narzędzi udostępniania informacji i danych o szkolnictwie wyższym tj. wsparcie rozszerzania zakresu informacji przekazywanych przez uczelnie do systemu informacji o szkolnictwie wyższym, wdrażanie systemów wspierania zarządzania finansami oraz informatyczne wspieranie innowacyjnego procesu dydaktycznego 2. Wspieranie procesów konsolidacji uczelni. 3. Działania podnoszące kompetencje dydaktyczne kadr uczelni w zakresie innowacyjnych umiejętności dydaktycznych, umiejętności informatycznych, w tym posługiwania się profesjonalnymi bazami danych i ich wykorzystania w procesie kształcenia, prowadzenia dydaktyki w j. obcym, zarządzania informacją. 4. Działania podnoszące kompetencje zarządcze kadr kierowniczych i administracyjnych w uczelniach, takie jak zarządzanie zespołem, zarządzanie finansami, wsparcie uczelnianych struktur związanych z absorpcją środków finansowych np. z Horyzontu 2020.
<p>INNOWACJE SPOŁECZNE I WSPÓŁPRACA PONADNARODOWA (priorytet IV)</p>	<p>Celem projektów innowacyjnych i przedsięwzięć ponadnarodowych jest wypracowanie nowych rozwiązań, których zastosowanie i wykorzystanie dotyczy całego kraju (skala oddziaływania ma wymiar ponadregionalny).</p> <p>W ramach tej osi priorytetowej będą realizowane projekty dotyczące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Innowacji społecznych Celem będzie wykorzystanie innowacji społecznych do przetestowania i wypracowania nowych skuteczniejszych rozwiązań problemów w obszarze m.in. zatrudnienia, integracji społecznej, kształcenia przez całe życie, zdrowia oraz modernizacji funkcjonowania administracji publicznej, w przypadku których dotychczasowe działania nie są wystarczające lub wymagają nowego podejścia. Produkty projektów innowacyjnych będą włączane do polityk krajowych na różnych poziomach. Typy projektów i przykłady przedsięwzięć: <ul style="list-style-type: none"> - mikro-innowacje - inkubacja nowych załączkowych pomysłów, w tym ich opracowanie i rozwinięcie, oraz przetestowanie i upowszechnienie, a także podjęcie działań w zakresie włączenia do polityki i praktyki - makro-innowacje - opracowanie (o ile będzie to konieczne), przetestowanie, upowszechnienie i włączenie do polityki i praktyki nowych rozwiązań. 2. Programów mobilności ponadnarodowej Programy mobilności ponadnarodowej będą służyć nabyciu nowych umiejętności i kompetencji oraz ich doskonaleniu, a także zdobyciu doświadczenia zawodowego przez osoby na różnym etapie kształcenia i kariery zawodowej. Mobilność ponadnarodowa realizowana m.in. poprzez: <ul style="list-style-type: none"> - programy mobilności ponadnarodowej na zasadach określonych dla programu Erasmus+. Wsparciem zostaną objęci m.in. studenci, uczniowie i absolwenci szkół zawodowych, a także pracownicy placówek kształcenia. Wsparcie będzie kierowane także do osób z ww. grup, znajdujących się w szczególnie trudnej sytuacji, w tym osób niepełnosprawnych i znajdujących się w trudnej sytuacji materialnej. - programy mobilności ponadnarodowej ukierunkowane na aktywizację zawodową osób młodych zagrożonych wykluczeniem społecznym, z możliwym wykorzystaniem konkursu skoordynowanego na poziomie UE. Celem tych działań jest podjęcie zatrudnienia, szkolenia zawodowego lub dalszego kształcenia przez uczestników programów mobilności. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez zwiększenie wiedzy, umiejętności i kompetencji zdobytych w trakcie pobytu na

	<p>zagranicznym stażu u pracodawcy.</p> <ul style="list-style-type: none"> - programy stypendialne i mobilności ponadnarodowej dla osób zaangażowanych w kreowanie i wdrażanie polityk publicznych. Celem tego rodzaju działań jest wprowadzenie najlepszych praktyk (najbardziej efektywnych) w zakresie organizacji, administracji, finansowania, zarządzania sprawami publicznymi do praktyki polskich instytucji realizujących usługi publiczne, ich instytucji podległych i nadzorowanych, poprzez umożliwienie zapoznania się z rozwiązaniami stosowanymi w innych państwach w zakresie problemów i wyzwań, z którymi spotykają się oni w swoim miejscu pracy, a następnie wdrażanie zmian we własnej praktyce. Programy te obejmować będą takie działania, jak <u>stypendia na zagranicznych uczelniach, staże, praktyki, wymiana pracowników, job-shadowing</u>. Są one skierowane zarówno do pracowników administracji publicznej, jak przedstawicieli organizacji pozarządowych, organizacji pracodawców, związków zawodowych itp. - Programy mobilności ponadnarodowej dla osób chcących podnieść swoje kompetencje lub kwalifikacje niezbędne do utrzymania lub podjęcia zatrudnienia. <p>3. Działań współpracy ponadnarodowej</p> <p>Celem interwencji będzie promowanie współpracy ponadnarodowej jako skutecznego narzędzia wspierającego działania m.in. z zakresu aktywizacji zawodowej, kształcenia przez całe życie i tworzenia oraz realizacji polityk publicznych. Współpraca z partnerami zagranicznymi przyczyni się do wymiany doświadczeń, wykorzystania rozwiązań niestosowanych dotychczas w Polsce, a także wypracowania nowych na szczeblu unijnym, zwiększając jakość podejmowanej interwencji.</p> <p>Typy projektów i przykłady przedsięwzięć: Współpraca ponadnarodowa realizowana m.in. poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - projekty realizowane w ramach Common Framework tj. konkursu skoordynowanego na poziomie europejskim, w którym określone zostaną główne zasady i obszary działania; - projekty z komponentem ponadnarodowym realizowane poza Common Framework; - rozszerzenie standardowych projektów (realizowanych również z ramach Regionalnych Programów Operacyjnych) o komponent ponadnarodowy; - funkcjonowanie sieci współpracy w obszarach wsparcia EFS, umożliwiających wymianę doświadczeń i wzajemne uczenie się. <p>Wyżej wymienione projekty mogą obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> · <u>wypracowanie nowych rozwiązań we współpracy z partnerem zagranicznym</u> (powinny również obejmować ich wdrożenie); · <u>import i eksport nowych rozwiązań, ich zaadaptowanie</u> (powinny również obejmować ich wdrożenie); · <u>wymiana informacji i doświadczeń</u>; · <u>równoległe tworzenie nowych rozwiązań</u> (powinny również obejmować wdrożenie).
Źródło informacji:	http://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/program-wiedza-edukacja-rozwoj-2014-2020/

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój (POIR)

Priorytet	Rodzaje projektów
<p>WSPARCIE PROWADZENIA PRAC B+R PRZEZ PRZEDSIĘBIORSTWA (priorytet I)</p>	<p>Oś priorytetowa I POIR jest skoncentrowana na wspieraniu projektów B+R realizowanych przez przedsiębiorstwa.</p> <p>Wsparcie kierowane do przedsiębiorstw może służyć finansowaniu wydatków do etapu przygotowania pierwszej produkcji na bazie wyników prac B+R.</p> <p>Przedsiębiorstwo może przeprowadzić prace B+R samodzielnie i przy wykorzystaniu własnych zasobów lub zlecając realizację prac B+R podmiotom zewnętrznym (jednostkom naukowym, innym przedsiębiorstwom, sieciom naukowym, konsorcjom naukowo-przemysłowym, itp.).</p>
<p>WSPARCIE OTOCZENIA I POTENCJAŁU PRZEDSIĘBIORSTW DO PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI B+R+I (priorytet II)</p>	<p>Instrumenty II osi ukierunkowane są na wsparcie zarówno usług oferowanych przez otoczenie biznesu, sprzyjających działalności B+R+I, jak i na stymulowanie współpracy pomiędzy różnymi aktorami krajowego systemu innowacji (przedsiębiorstwami, jednostkami naukowymi, instytucjami otoczenia biznesu oraz administracją).</p> <p>Finansowanie kierowane będzie na świadczenie usług na rzecz przedsiębiorstw (w szczególności MŚP) przez podmioty już funkcjonujące na rynku (zgodnie z popytowym modelem wsparcia). Realizowane będą także projekty o charakterze systemowym, które służą zapewnieniu informacji o procesach zachodzących w innowacyjnej gospodarce oraz pozwalają na lepszą koordynację polityki innowacyjnej realizowanej z wykorzystaniem różnych narzędzi i programów.</p> <p>Opis typów i przykłady przedsięwzięć, które mają otrzymać wsparcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw – Otwarte innowacje - wspieranie transferu technologii – Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw <p>W ramach proinnowacyjnych usług przewiduje się możliwość wsparcia Krajowych Klastrow Kluczowych (KKK) w zakresie internacjonalizacji oraz rozwoju współpracy z podmiotami zewnętrznymi. Wsparciem będą objęte projekty związane z ochroną własności intelektualnej.</p> <p>Z kolei wsparcie w postaci tzw. bonów na innowacje umożliwia rozwijanie kontaktów MSP z jednostkami naukowymi. Przedmiotem wsparcia jest zakup usługi związanej z opracowaniem nowego produktu lub usługi, projektu wzorniczego, nowej technologii produkcji albo znaczącym ulepszeniem wyrobu końcowego lub technologii produkcji. Wsparcie obejmuje projekty dotyczące: innowacji realizowanych przez firmy przemysłowe, innowacji w sektorze usług o wysokim stopniu zaawansowania technologicznego, a także innowacji nietechnologicznych.</p> <p>Usługi nabywane z wykorzystaniem bonów na innowacje powinny uwzględniać kontekst lokalny obszaru funkcjonowania przedsiębiorstwa, specyfikę tego przedsiębiorstwa oraz uwarunkowania w jakich ono funkcjonuje (wsparcie „szyte na miarę”). Projekty powinny umożliwiać włączanie w proces tworzenia nowych produktów i usług ich końcowych użytkowników, w celu zbadania odbioru projektowanych innowacji przez rynek.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zwiększenie intensywności współpracy w ramach krajowego systemu innowacji.
<p>ZWIĘKSZENIE POTENCJAŁU NAUKOWO-BADAWCZEGO (priorytet IV)</p>	<p>Wsparcie kierowane jest wyłącznie na obszary określone jako inteligentne specjalizacje oraz potencjalne nowe specjalizacje wynikające z procesu przedsiębiorczego odkrywania, będącego częścią monitorowania Krajowej Inteligentnej Specjalizacji (KIS).</p> <p>CEL SZCZEGÓŁOWY ZWIĘKSZONY POZIOM RYNKOWEGO WYKORZYSTANIA WYNIKÓW BADAŃ NAUKOWYCH</p> <p>Wsparcie jest skoncentrowane na projektach badawczo-rozwojowych prowadzonych przez jednostki naukowe, przedsiębiorstwa oraz konsorcja</p>

tych podmiotów. Projekty te mają na celu zwiększenie zasobów wiedzy w obszarach jednocześnie uznanych za priorytetowe dla rozwoju polskiej nauki oraz istotnych dla polskiej gospodarki.

Interwencja w ramach POIR jest także prowadzona w celu **zapewnienia najlepszych warunków infrastrukturalnych do prowadzenia prac B+R**, przy czym wsparcie to będzie skierowane na realizację projektów stanowiących wkład Polski w budowę Europejskiej Przestrzeni Badawczej.

Projekty powinny służyć również konsolidacji potencjału jednostek naukowych, tak aby w efekcie realizacji programu polska nauka posiadała silniejsze, rozpoznawalne w UE i na świecie jednostki naukowe. Uzyskanie takich efektów wymaga inwestowania w naukowców - w zespoły badawcze, w których uczestniczą również pracownicy naukowcy z ośrodków zagranicznych. Takie działania, a także **wsparcie tworzenia międzynarodowych agend badawczych, czy wirtualnych instytutów, zapewnia polskiej nauce lepszy kontakt z projektami badawczo-rozwojowymi prowadzonymi w ośrodkach UE i na świecie.**

W projektach **możliwe jest finansowanie części wydatków poniesionych na ochronę własności intelektualnej** (z wyłączeniem kosztów związanych z postępowaniami sądowymi) **uzyskanej w wyniku realizacji prac B+R oraz finansowanie wydatków dotyczących rozwoju kadr** (szkolenia, staże, stypendia) uczestniczących w prowadzeniu prac B+R (w ramach cross-financingu).

OPIS TYPÓW I PRZYKŁADY PRZEDSIĘWZIĘĆ, KTÓRE MAJĄ OTRZYMAĆ WSPARCIE:

1. Badania naukowe i prace rozwojowe

Wsparcie obejmuje projekty polegające na prowadzeniu badań naukowych i prac rozwojowych, realizowane przez konsorcja naukowe i naukowo-przemysłowe.

Dzięki zaangażowaniu przedsiębiorstw do realizacji projektów, zapewnione będzie wsparcie w zakresie komercjalizacji wyników badań.

Wsparcie kierowane jest na przedsięwzięcia realizowane w ramach procesu inteligentnej specjalizacji na poziomie krajowym lub regionalnym. W przypadku inteligentnych specjalizacji wspólnych dla kilku województw, nacisk położony zostanie na tworzenie konsorcjów o charakterze ponadregionalnym (tzw. regionalne agendy naukowo-badawcze). Koncentracja środków na obszarach tematycznych o najwyższym potencjale gospodarczo-naukowym w skali kraju i regionów zwiększy efektywność publicznych i prywatnych nakładów na B+R.

Projekty powinny prowadzić do koncentracji potencjału najlepszych badaczy i zespołów badawczych (z jednostek naukowych i przedsiębiorstw) o uznanym dorobku naukowym w kraju i na świecie, a także osób o krótkim stażu badawczym – młodych naukowców, studentów i doktorantów – wokół najlepszych krajowych ośrodków naukowo-dydaktycznych i przedsiębiorstw prowadzących działalność naukową oraz B+R. Projekty powinny prowadzić do synergii oraz optymalizacji działań poprzez powiązanie istniejącej infrastruktury oraz prowadzenie w oparciu o nią wspólnych badań naukowych i prac rozwojowych.

Finansowanie może być realizowane w ramach następujących typów projektów:

- strategicznych programów badawczych dla gospodarki,
- regionalnych agend naukowo-badawczych (RANB), zgodnych z regionalnymi inteligentnymi specjalizacjami, realizowanych przez jeden lub wspólnie przez kilka regionów,
- programów badawczych wirtualnych instytutów,
- projektów aplikacyjnych.

W ramach ww. typów projektów możliwe jest ponoszenie wydatków na zakup infrastruktury badawczo-rozwojowej, niezbędnej do prowadzenia badań.

Ponadto **możliwe jest finansowanie prac B+R prowadzonych we współpracy z jednostkami naukowymi z innych państw oraz kosztów prac B+R wykonywanych poza granicami Polski**, w przypadku, gdy stanowią one element projektu prowadzonego w Polsce.

2. Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki

Wsparcie jest kierowane do wybranych projektów dużej, strategicznej infrastruktury badawczo-rozwojowej, o charakterze ogólnokrajowym i międzynarodowym, znajdujących się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej. Celem realizowanych projektów jest stworzenie

skutecznego dostępu do tej infrastruktury dla przedsiębiorstw i innych zainteresowanych podmiotów. Podstawą do udzielenia wsparcia na rozwój infrastruktury jest zgodność projektu z kryteriami wskazanymi w Umowie Partnerstwa, w tym m.in.:

- udokumentowany potencjał naukowy, współpraca w ramach konsorcjów naukowych lub naukowo-przemysłowych (premiowana na etapie oceny projektu), przedstawienie programu budowy i długoterminowego planu prac B+R, które będą realizowane w objętych inwestycjami obiektach;
- wkład projektu w konsolidację krajowego potencjału naukowego (zapewnienie możliwości prowadzenia prac B+R dla co najmniej kilku jednostek naukowych lub przedsiębiorstw);
- wpisywanie się tematów prac B+R realizowanych w finansowanej infrastrukturze w obszary inteligentnej specjalizacji;
- sposób finansowania wspartej infrastruktury (preferowane będą projekty zakładające udzielanie pomocy publicznej oraz projekty z wysokim udziałem wkładu prywatnego);
- umożliwienie dostępu do infrastruktury podmiotom spoza jednostki otrzymującej dofinansowanie, w szczególności przedsiębiorstwom.

Realizowane projekty nie mogą powielać istniejących zasobów oraz powinny uzupełniać wcześniej wytworzoną infrastrukturę badawczo-rozwojową. Aspekt ten będzie weryfikowany na etapie oceny każdego projektu.

Instrument kładzie nacisk na zwiększenie udziału przychodów od przedsiębiorstw w całości przychodów operatora infrastruktury. **Warunkiem uzyskania wsparcia jest przedstawienie koncepcji umożliwienia korzystania z infrastruktury przez przedsiębiorstwa i inne podmioty w oparciu o wstępne regulaminy dostępu oraz wyczenia rachunku kosztów i pokrywania ich przez usługobiorców, a także podjęcie działań informujących podmioty gospodarcze i społeczeństwo o dostępności infrastruktury i jej funkcjach.**

Infrastruktura wsparta w latach 2014-2020 powinna w jak największym zakresie służyć wzmocnieniu współpracy nauki z biznesem, w związku z powyższym **przewiduje się, że przedsięwzięcia infrastrukturalne powinny być w jak największym stopniu finansowane z wykorzystaniem schematów pomocy publicznej. Dopuszczalne będzie również dzielenie projektów na część wykorzystywaną gospodarczo (zgodnie ze schematem pomocy publicznej) i niegospodarczą (finansowanie ze środków publicznych). Preferowane będą projekty realizowane w schemacie pomocy publicznej.**

Ponadto, przewiduje się, że wnioskodawcy będą zobowiązani do zapewnienia wkładu pochodzącego ze środków przedsiębiorstwa (partnera wnioskodawcy w realizacji projektu) niezależnie od wnoszenia wkładu własnego, także w sytuacji, gdy współfinansowanie ze środków unijnych będzie realizowane poza schematami pomocy publicznej. **Instrument przewiduje premiowanie projektów, w których wkład przedsiębiorstwa w koszty budowy infrastruktury jest najwyższy.**

Realizacja projektów infrastrukturalnych będzie wiązać się z regularnym raportowaniem postępów w poszczególnych projektach oraz weryfikowaniem wskaźnika udziału przychodów od przedsiębiorstw w całości przychodów operatora infrastruktury. Niezrealizowanie deklarowanych wartości ww. wskaźnika skutkuje obowiązkiem proporcjonalnego zwrotu dofinansowania.

Inwestycje infrastrukturalne mogą być uzupełnione o działania związane z rozwojem umiejętności pracowników obsługujących nową aparaturę badawczą (w ramach cross-financingu).

3. Międzynarodowe agendy badawcze

W POIR wspierane są Międzynarodowe Agendy Badawcze (MAB), tworzone w Polsce we współpracy z renomowanymi ośrodkami naukowymi z innych państw. **Celem MAB jest realizacja wysokiej jakości badań naukowych i prac rozwojowych, prowadzonych przez zespoły wybitnych naukowców zagranicznych i polskich. Wsparcie powinno przyczynić się do stworzenia w Polsce wyspecjalizowanych, wiodących w skali światowej jednostek naukowych, stosujących najlepsze światowe praktyki w zakresie:**

- identyfikowania programów i tematów badawczych,
- polityki personalnej oraz zarządzania pracami B+R,

	<ul style="list-style-type: none"> • komercjalizacji wyników prac B+R. Liderem MAB, odpowiadającym za część organizacyjną MAB, jest naukowiec lub grupa naukowców, którzy osiągnęli sukcesy międzynarodowe w swojej dziedzinie. Zadaniem lidera MAB jest opracowanie wniosku zawierającego szczegółowy opis zakresu tematycznego MAB i jego funkcjonowania. Przewiduje się wieloetapową ocenę wniosku oraz weryfikację śródkresową działalności MAB przez międzynarodowych ekspertów. Finansowanie MAB obejmuje koszty: prowadzenia prac B+R, w szczególności badań stosowanych i prac rozwojowych, funkcjonowania agendy, wykorzystania istniejącej infrastruktury, współpracy między partnerami, transferu wiedzy, a także koszty rozwoju kadry naukowej w zakresie związanym z realizowanymi przedsięwzięciami (np. szkolenia, staże, w szczególności ukierunkowane na wzrost potencjału kadr B+R w przedsiębiorstwach). <p style="text-align: center;">4. Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R</p> <p>Instrument obejmuje realizację projektów polegających m.in. na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozwoju kadr B+R w projektach zespołowych prowadzonych przez wybitnych uczonych z całego świata w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach pracujących w najbardziej innowacyjnych obszarach, z udziałem partnera zagranicznego; • realizowaniu projektów badawczych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem powrotów do kraju wybitnych naukowców polskiego pochodzenia lub osób mających przerwę w pracy badawczej; • rozwoju kadr B+R pod kierunkiem naukowca posiadającego wybitne doświadczenie we współpracy z gospodarką w projektach zespołowych, z udziałem studentów, doktorantów i młodych doktorów, prowadzonych w zakresie rozwoju technologii lub świadczenia usług badawczych dla przedsiębiorstw; • rozwoju umiejętności w zakresie zarządzania badaniami naukowymi, współpracy z przedsiębiorstwami lub w zakresie najnowszych osiągnięć naukowych oraz komercjalizacji wyników prac B+R (w ramach ww. instrumentów oraz nowych instrumentów zwiększających kompetencje kadr jednostek naukowych i stopień komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych); • prowadzeniu projektów badawczych przez doktorantów (studiujących m.in. w ramach międzynarodowych studiów doktoranckich) lub naukowców odbywających staże w przedsiębiorstwach oraz projektów badawczych realizowanych w ramach programów finansowania pierwszych zespołów badawczych przez uczonych na wczesnym etapie kariery naukowej; • podnoszeniu kwalifikacji kadr przedsiębiorstw poprzez wsparcie realizowanych przez nich projektów badawczych oraz ich staży w jednostkach naukowych (związanych z realizacją projektów badawczych, w tym zlecanych przez przedsiębiorstwa). <p>TYPY BENEFICJENTÓW:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konsorcja przedsiębiorstw i jednostek naukowych • konsorcja przedsiębiorstw i uczelni (w tym spółek celowych uczelni) • jednostki naukowe i ich konsorcja • uczelnie i ich konsorcja • instytucje otoczenia biznesu • beneficjenci projektów pozakonkursowych – podmiot publiczny lub państwowa osoba prawna, wykazujący się odpowiednim potencjałem technicznym i merytorycznym oraz doświadczeniem, odpowiadające za realizację działań o charakterze pilotażowym i systemowym, których zadaniem będzie przede wszystkim opracowanie szczegółowej tematyki instrumentu wsparcia, koncepcji jego realizacji oraz wybór ostatecznych odbiorców wsparcia w procedurze konkurencyjnej, opartej na przejrzystych i obiektywnych kryteriach.
Źródło informacji:	http://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/program-inteligentny-rozwoj-dokument/

Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 (RPO WO)

Priorytet	Rodzaje projektów
<p>INNOWACJE W GOSPODARCE (priorytet I)</p>	<p>Realizowane będą dwa cele szczegółowe:</p> <p>1) Cel szczegółowy: Zwiększone urynkowanie działalności badawczo-rozwojowej</p> <p>Działanie 1.2 Infrastruktura B+R</p> <p>Celem interwencji w obszarze B+R kierowanej do jednostek naukowych i szkolnictwa wyższego jest rozwój infrastruktury badawczej w ramach zidentyfikowanych w regionie inteligentnych specjalizacji regionalnych. W porównaniu z poprzednią perspektywą finansową inwestycje w tę infrastrukturę będą realizowane w ograniczonym zakresie. Warunkiem wsparcia jest również powiązanie projektów z badaniami o komercyjnym charakterze oraz uzgodnienie ich realizacji w ramach Kontraktu Terytorialnego dla Województwa Opolskiego. W celu poprawy konkurencyjności regionalnej gospodarki przewiduje się wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R jednostek naukowych oraz szkół wyższych. Ulepszenie infrastruktury w zakresie badań, rozwoju i innowacji pozwoli na lepszą odpowiedź sektora nauki na potrzeby przedsiębiorstw oraz umożliwi pełne wykorzystanie potencjału kadr naukowych.</p> <p>W ramach Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego do 2020 roku (RSIWO2020) zidentyfikowano wyzwanie dotyczące wzmacniania potencjału badawczego i edukacyjnego oraz komercjalizacji wyników prac B+R. W tym obszarze wyznaczono cel strategiczny Komercjalizacja badań w zakresie specjalizacji regionalnych przy wykorzystaniu nowoczesnej infrastruktury naukowo-badawczej, do osiągnięcia którego przyczynić się ma realizacja celu operacyjnego infrastruktura badawcza specjalizacji regionalnych.</p> <p>Wsparcie jednostek naukowych i szkół wyższych w sferze B+R przyczyni się do rozwoju inteligentnych specjalizacji regionalnych. W wyniku podejmowanych działań rozwijane będą centra badań i rozwoju, które wzmocnią poziom współpracy pomiędzy publicznymi centrami badawczymi a sektorem przedsiębiorstw. Uwzględniając potencjał i cele rozwojowe określone w Strategii Rozwoju Województwa Opolskiego do 2020 roku (SRWO 2020), wsparcie skierowane zostanie przede wszystkim na infrastrukturę B+R, która będzie wykorzystywana do prowadzenia prac badawczych na rzecz sektora MSP i inteligentnego rzemiosła. Wsparciem objęte zostaną wybrane przedsięwzięcia infrastrukturalne dotyczące infrastruktury B+R ujęte w Kontrakcie Terytorialnym (nie wynikające z Polskiej Mapy Drogowej Infrastruktury Badawczej), które mają kluczowe znaczenie dla realizacji regionalnych inteligentnych specjalizacji.</p> <p>Główne typy przedsięwzięć</p> <p>- inwestycje w infrastrukturę oraz wyposażenie B+R jednostek naukowych i szkół wyższych zgodnie z regionalnymi inteligentnymi specjalizacjami.</p> <p>Projekty wybierane będą w trybie konkursowym.</p> <p>Wsparcie infrastruktury B+R uzależnione jest m.in. od oceny biznes planu przedsięwzięcia zawierającego informację nt. przyszłego wykorzystania infrastruktury i wykazania, że będzie ona używana przez i na rzecz przedsiębiorstw.</p>
<p>KONKURENCYJNA GOSPODARKA (priorytet II)</p>	<p>2) Cel szczegółowy: Zwiększona aktywność badawczo-rozwojowa</p> <p>Działanie 1.1 Inwestycje w przedsiębiorstwach</p> <p>Wsparcie przedsięwzięć innowacyjnych w przedsiębiorstwach.</p> <p>W przypadku dużych przedsiębiorstw premiowane będą projekty realizowane we współpracy z MSP i/lub organizacjami pozarządowymi i instytucjami badawczymi. W powyższym działaniu jednostki naukowe mogą być jedynie partnerami.</p> <p>Cel szczegółowy: Lepsze warunki do rozwoju MSP</p> <p>Podejmowane działania mają na celu m.in. poprawić dostępność terenów inwestycyjnych dla przedsiębiorców, wzmocnić potencjał przedsiębiorczości poprzez przyciąganie nowych inwestycji.</p> <p>Wsparciem objęte będą też inwestycje w infrastrukturę, aktywizujące gospodarczo <u>obszary powojskowe</u>, <u>poprzemysłowe</u>, <u>pokolejowe</u> i <u>popegeerowskie</u>.</p> <p>Preferencje uzyskają projekty realizowane na nieużytkach, terenach zlokalizowanych w pobliżu inwestycji transportowych, <u>terenach zdegradowanych</u>, <u>wymagających rewitalizacji</u>.</p> <p>Wsparcie ukierunkowane zostanie również na rozwój zaawansowanych,</p>

	<p>wyspecjalizowanych usług Instytucji Otoczenia Biznesu (IOB), odzwierciedlających potrzeby biznesowe MSP. Jednak w ramach RPO WO 2014-2020 nie będzie budowana nowa infrastruktura IOB.</p> <p>Do głównych typów przedsięwzięć, w których udział jako beneficjent może brać uczelnia wyższa, można zaliczyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozwój infrastruktury i terenów inwestycyjnych, w tym na obszarach powojсковych, przemysłowych, pokolejowych, popegeerowskich i nadanie im nowych funkcji gospodarczych, - wsparcie rozwoju IOB dla świadczenia zaawansowanych, udoskonalonych usług dostosowanych do potrzeb przedsiębiorstw. <p>Główne grupy docelowe Działania skierowane będą do przedsiębiorstw, przede wszystkim z sektora MSP. W przypadku wsparcia w obszarze IOB grupę docelową stanowią przedsiębiorstwa MSP korzystające z usług IOB w systemie popytowym.</p> <p>Zasięg terytorialny Wsparcie skierowane zostanie tylko do tych terenów inwestycyjnych, które wynikają z planów zagospodarowania przestrzennego poszczególnych jednostek samorządu terytorialnego w ramach OSI Depopulacja, OSI Obszary Przygraniczne oraz Zintegrowanej Inwestycji Terytorialnej (ZIT). Ponadto priorytetowo potraktowane zostaną ośrodki subregionalne i ich obszary funkcjonalne. W zakresie interwencji dla IOB wsparciem zostanie objęty cały obszar województwa opolskiego.</p> <p>Wśród potencjalnych beneficjentów są m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inne podmioty publiczne zarządzające terenami inwestycyjnymi, w tym powojсковymi, przemysłowymi, pokolejowymi i popegeerowskimi; - instytucje otoczenia biznesu. <p>Projekty zostaną wsparte w formie dotacji bezpośrednich, dla których maksymalny udział dofinansowania wydatków kwalifikowanych wyniesie 85%.</p>
<p>GOSPODARKA NISKOEMISYJNA (priorytet III)</p>	<p>Cel szczegółowy: Zwiększona efektywność energetyczna w sektorze publicznym i mieszkaniowym Najważniejszym celem inwestycji planowanych do dofinansowania jest obniżenie energochłonności budynków użyteczności publicznej. Działania te mają mieć charakter kompleksowy oraz generować jak największe oszczędności ciepła i energii. Finansowanie ww. działań wpłynie na efektywne wykorzystanie energii, a także zmniejszenie emisji substancji zanieczyszczających do atmosfery. Wsparcie będzie skierowane głównie na głęboką modernizację energetyczną budynków wraz z wykorzystaniem instalacji Odnawialnych Źródeł Energii (OZE) (jako elementu niezbędnego do uzyskania optymalnych efektów działań związanych z poprawą wydajności energetycznej) i wymianą systemów indywidualnego ogrzewania na niskoemisyjne źródła ciepła.</p> <p>Główne typy przedsięwzięć, to m.in.</p> <ul style="list-style-type: none"> - głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej wraz z wymianą wyposażenia tych obiektów na energooszczędne. <p>Główne typy beneficjentów, to m.in.</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednostki naukowe; - szkoły wyższe. <p>Projekty zostaną wsparte w formie dotacji bezpośrednich, a także wniesienia wkładu do funduszu, dla których maksymalny udział dofinansowania wydatków kwalifikowanych wyniesie 85%.</p> <p>Warunkiem wstępnym przyznania wsparcia dla inwestycji jest przeprowadzenie audytu energetycznego stanowiącego kompleksowy element projektu. Dofinansowanie uzyskają projekty spełniające kryterium efektywności kosztowej w powiązaniu z osiąganymi efektami w stosunku do planowanych nakładów finansowych, przy czym priorytetowo traktowane będą inwestycje dotyczące budynków o znaczącej funkcji społecznej. Preferencje uzyskają projekty, w efekcie których osiągnięta zostanie oszczędność energii na poziomie co najmniej 60%, natomiast do dofinansowania nie będą kwalifikowały się przedsięwzięcia zakładające oszczędność energii poniżej 25%.</p>
<p>OCHRONA ŚRODOWISKA, DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I NATURALNEGO</p>	<p>Realizowane będą dwa cele szczegółowe:</p> <p>1) Cel szczegółowy: Wzmocnione mechanizmy ochrony bioróżnorodności w regionie Jednym z działań jest budowa świadomości społecznej w obszarze bioróżnorodności. W celu podnoszenia niewystarczającej świadomości i wrażliwości ekologicznej mieszkańców i turystów w regionie planowana jest promocja walorów przyrodniczych,</p>

<p>(priorytet V)</p>	<p>podkreślenie potrzeby ich ochrony. Rozbudowa, modernizacja i doposażenie ośrodków prowadzących działalność w zakresie edukacji ekologicznej pozwolą objąć swoim działaniem zarówno dzieci, młodzież jak i dorosłych korzystających z walorów lokalnych zasobów przyrodniczych.</p> <p>Szczególnie ważne jest prowadzenie <u>szkoleń i kampanii</u> przyczyniających się do odbudowy poczucia odpowiedzialności za szkody w środowisku jako skutku działań społeczno-gospodarczych.</p> <p>Uczelnia wyższa jako jednostka sektora finansów publicznych może skorzystać z dofinansowania przedsięwzięcia w postaci prowadzenia kampanii edukacyjno-informacyjnych.</p> <p>Projekty zostaną wsparte w formie dotacji bezpośrednich, dla których maksymalny udział dofinansowania wydatków kwalifikowanych wyniesie 85%.</p> <p>2) Cel szczegółowy: Zwiększony udział odpadów zebranych selektywnie</p> <p>Konieczne jest podjęcie działań na rzecz podnoszenia świadomości i wymiany informacji dotyczących m.in.: znaczenia zbiórki odpadów, negatywnego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi nielegalnych składowisk odpadów czy ich spalania. Wzmocnienie roli edukacji ekologicznej nastąpi również poprzez <u>szkolenia i programy wymiany wiedzy</u> między wszystkimi szczeblami administracji i zainteresowanymi stronami z sektora gospodarki odpadami, stowarzyszeń i organizacji pozarządowych.</p> <p>Uczelnia wyższa jako jednostka sektora finansów publicznych może skorzystać z dofinansowania przedsięwzięcia w postaci prowadzenia działań informacyjnych, edukacyjnych związanych z gospodarką odpadami.</p> <p>Projekty zostaną wsparte w formie dotacji bezpośrednich, dla których maksymalny udział dofinansowania wydatków kwalifikowanych wyniesie 85%.</p>
<p>KONKURENCYJNY RYNEK PRACY (priorytet VII)</p>	<p>Realizowane będą dwa cele szczegółowe:</p> <p>1) Cel szczegółowy: Zwiększenie możliwości zatrudnienia osób znajdujących się w szczególnie trudnej sytuacji na rynku pracy</p> <p>Realizowane wsparcie będzie się koncentrować m.in. na identyfikacji potrzeb osób pozostających bez zatrudnienia powiązanej z określeniem właściwych kierunków wsparcia.</p> <p>Dofinansowane będą działania dotyczące realizacji przedsięwzięć na rzecz aktywizacji edukacyjno-zawodowej, w tym m.in. w odniesieniu do <u>szkoleń, praktyk, staży, subsydiowanego zatrudnienia</u>.</p> <p>Wsparciem będą objęte wyłącznie osoby bezrobotne, poszukujące pracy i nieaktywne zawodowo, zwłaszcza te, które znajdują się w szczególnie trudnej sytuacji na rynku pracy.</p> <p>Działania świadomościowe (kampanie informacyjne i działania upowszechniające) będą możliwe do finansowania jedynie jeśli będą stanowić część projektu i będą uzupełniać działania o charakterze wdrożeniowym w ramach tego projektu.</p> <p>Projekty zostaną wsparte w formie dotacji bezpośrednich przyjmujących formę płatności zaliczkowych, dla których maksymalny udział dofinansowania wydatków kwalifikowanych w odniesieniu do wkładu EFS wyniesie 85%.</p> <p>2) Cel szczegółowy: Wzrost liczby trwałych miejsc pracy powstałych dzięki środkom przekazanych na założenie działalności gospodarczej</p> <p>Działania dotyczące wsparcia na założenie działalności gospodarczej.</p> <p>Środki finansowe udzielane będą w postaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dotacji, - instrumentów finansowych. <p>Główne typy przedsięwzięć:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wsparcie na utworzenie przedsiębiorstwa oraz <u>doradztwo i szkolenia</u> umożliwiające uzyskanie wiedzy i umiejętności niezbędnych do podjęcia i prowadzenia działalności gospodarczej, a także wsparcie pomostowe poprzez instrumenty finansowe; - pomoc bezzwrotna (dotacja) na utworzenie przedsiębiorstwa oraz <u>doradztwo i szkolenia</u> umożliwiające uzyskanie wiedzy i umiejętności niezbędnych do podjęcia i prowadzenia działalności gospodarczej, a także wsparcie pomostowe. <p>Projekty zostaną wsparte w formie dotacji bezpośrednich przyjmujących formę płatności zaliczkowych, dla których maksymalny udział dofinansowania wydatków kwalifikowanych w odniesieniu do wkładu EFS wyniesie 85%.</p>
<p>INWESTYCJE W INFRASTRUKTURĘ</p>	<p>Realizowane będą m.in. następujące dwa cele szczegółowe:</p> <p>1) Cel szczegółowy: Poprawa jakości życia mieszkańców oraz stworzenie warunków do wzrostu zatrudnienia na obszarach</p>

<p>SPOŁĘCZNA (priorytet X)</p>	<p>miejskich</p> <p>Do obszarów zdegradowanych w organizmach miejskich województwa opolskiego zaliczono m.in. tereny poprzemysłowe powstałe na skutek upadku tradycyjnych branż przemysłowych oraz <u>tereny, które utraciły dotychczasowe funkcje na rzecz obronności kraju.</u></p> <p>Podjęcie działań na rzecz poprawy ładu przestrzennego i rewitalizacji obszarów zdegradowanych, poprzez kompleksowe, skoordynowane, wieloletnie przedsięwzięcia prowadzone na określonym obszarze doprowadzić mogą do nadania miastom województwa opolskiego nowej jakości funkcjonalnej i stworzenie warunków do ich rozwoju, w oparciu o charakterystyczne uwarunkowania endogeniczne.</p> <p>Realizowane będą kompleksowe projekty wynikające z Lokalnych Programów Rewitalizacji, inicjowane i skoordynowane przez władze samorządowe, które będą przyczyniać się do aktywizacji środowisk ubogich i zagrożonych wykluczeniem społecznym.</p> <p>Zasadniczą wartością wdrażanych projektów będzie adaptacja, przebudowa i remonty zdegradowanej infrastruktury pozostającej po tradycyjnej działalności przemysłowej prowadzonej na terenach ośrodków miejskich województwa i wykorzystanie jej m.in. na cele społeczne.</p> <p>Główne typy przedsięwzięć, to m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odnowa fizyczna obszarów miejskich zakładająca realizację przedsięwzięć inwestycyjnych, odpowiadających na zdiagnozowane problemy społeczne; - tworzenie warunków lokalowych i infrastrukturalnych do prowadzenia działalności gospodarczej i rozwoju usług. <p>Projekty zostaną wsparte w formie dotacji bezpośrednich, dla których maksymalny udział dofinansowania wydatków kwalifikowanych wyniesie 85%.</p> <p>Działania mające na celu rewitalizację obszarów miejskich w regionie dążyć będą do komplementarności w stosunku do działań realizowanych ze środków EFS oraz będą uwzględniać dostosowanie infrastruktury do potrzeb osób niepełnosprawnych.</p> <hr/> <p>2) Cel szczegółowy: Większa dostępność e-usług publicznych</p> <p>Priorytetowo podejmowane będą działania ukierunkowane przede wszystkim na dostarczenie dojrzałych e-usług polegających na udostępnieniu jak najszerszego zakresu usług świadczonych elektronicznie, umożliwiających pełną interakcję, czyli możliwość załatwienia danej sprawy na odległość.</p> <p>Główne typy przedsięwzięć:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozwój elektronicznych usług publicznych szczebla regionalnego/lokalnego, w tym m.in. projektów z zakresu e-administracji, e-zdrowia, e-kultury, systemów informacji przestrzennej; - <u>digitalizacja zasobów kulturowych i naukowych</u> będących w posiadaniu instytucji szczebla regionalnego/lokalnego, a także zapewnienie powszechnego, otwartego dostępu w postaci cyfrowej do tych zasobów; - rozwój infrastruktury informatycznej, w tym aplikacji i systemów bazodanowych, służących poprawie efektywności zarządzania oraz upowszechnianiu komunikacji elektronicznej w instytucjach publicznych (np. podpis elektroniczny, elektroniczny obieg dokumentów itp.). <p>Główne typy beneficjentów, to m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szkoły wyższe; - jednostki naukowe. <p>Projekty zostaną wsparte w formie dotacji bezpośrednich, dla których maksymalny udział dofinansowania wydatków kwalifikowanych wyniesie 85%.</p> <p>Realizowane przedsięwzięcia powinny wykazywać kompatybilność i komplementarność z planowanymi projektami w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.</p> <p>Inwestowanie w tzw. twardą infrastrukturę (wyłącznie sprzęt, wyposażenie) jest możliwe jedynie, o ile warunkuje to realizację celów projektu, zaś przeprowadzona analiza wykazuje niedostępność zasobów w ramach administracji publicznej.</p> <hr/> <p>Źródło informacji: http://umwo.opole.pl/docs/rpo_wo_2014x2020.pdf</p>
---	---

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (POIŚ)

Priorytet	Rodzaje projektów
<p>OCHRONA ŚRODOWISKA, W TYM ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU (priorytet II)</p>	<p>W ramach priorytetu wsparcie przewidziane jest dla administracji rządowej oraz nadzorowanych lub podległych jej organów i jednostek organizacyjnych, jednostek samorządu terytorialnego i ich związków oraz działających w ich imieniu jednostek organizacyjnych, organizacji pozarządowych, jednostek naukowych, a także podmiotów świadczących usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego.</p> <p>Główną grupą docelową są indywidualni użytkownicy korzystający z zasobów środowiska.</p> <p>W ramach tego instrumentu wsparcia będą realizowane następujące priorytety:</p> <p>1) WSPIERANIE INWESTYCJI UKIERUNKOWANYCH NA KONKRETNE RODZAJE ZAGROZEŃ PRZY JEDNOCZESNYM ZWIĘKSZENIU ODPORNOŚCI NA KLĘSKI I KATASTROFY I ROZWIJANIU SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA KLĘSKAMI I KATASTROFAMI</p> <p>W obszarze zainteresowania uczelni mogą być projekty dotyczące m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opracowanie lub aktualizacja dokumentów strategicznych wymaganych prawem unijnym lub krajowym lub przewidzianych w Strategicznym planie adaptacji dla obszarów i sektorów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020, w tym opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców; – działania wspierające m.in. tj.: <ul style="list-style-type: none"> • działania informacyjno-edukacyjne na temat zmian klimatu i adaptacji do nich skierowane do ludności terenów objętych zagrożeniami zmian klimatu i poważnych awarii, a także do instytucji i samorządów; • tworzenie bazy wiedzy w zakresie zmian klimatu i adaptacji do nich. <p>2) OCHRONA I PRZYWRÓCENIE RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ, OCHRONA I REKULTYWACJA GLEBY ORAZ WSPIERANIE USŁUG EKOSYSTEMOWYCH, TAKŻE POPRZEZ PROGRAM „NATURA 2000” I ZIELONĄ INFRASTRUKTURĘ</p> <p>W obszarze zainteresowania uczelni mogą być projekty dotyczące m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opracowanie dokumentów planistycznych zgodnie z kierunkami określonymi w dokumentach strategicznych m.in. plany zadań ochronnych i plany ochrony; – prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony środowiska.
<p>Źródło informacji:</p>	<p>http://www.mir.gov.pl/fundusze/fundusze_europejskie_2014_2020/programy/strony/glowna.aspx</p>

Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 (PO PC)

Priorytet	Rodzaje projektów
<p>E-ADMINISTRACJA I OTWARTY RZĄD (priorytet II)</p>	<p>Cel szczegółowy 2: Wysoka dostępność i jakość e-usług publicznych Wsparciem zostaną objęte podmioty publiczne w tworzeniu i rozwoju nowoczesnych usług świadczonych drogą elektroniczną, ze szczególnym uwzględnieniem usług o wysokim poziomie e-dojrzałości, bezpieczeństwa oraz integracji, m.in. na wspólnej platformie elektronicznych usług administracji publicznej.</p> <p>W powyższych działaniach jednostki naukowe mogą być beneficjentami jedynie w partnerstwie z jednostkami administracji rządowej oraz jednostkami im podległymi lub przez nie nadzorowanymi (z wyłączeniem podmiotów wskazanych niżej jako potencjalni partnerzy), sądami i jednostkami prokuratury.</p> <p>Cel szczegółowy 4: Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego:</p> <p>1- <u>Cyfrowa dostępność sektora publicznego</u></p> <p>W ramach celu szczegółowego będą finansowane projekty usprawniające podaż ISP (informacji sektora publicznego) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> -opisywanie ISP metadanymi według standardów zaproponowanych przez ministra właściwego ds. informatyzacji, -dostosowanie informacji do formatów umożliwiających odczyt maszynowy, -powiązanie systemów dziedzinowych z krajowymi i zagranicznymi systemami centralnymi (np. CRIP - portal łączący funkcje katalogu, wyszukiwarki oraz punktu dostępu do innych miejsc zawierających informacje sektora publicznego), - poprawę jakości danych, - udostępnienie informacji on-line za pomocą profesjonalnych narzędzi, w szczególności interfejsów programistycznych (API) oraz repozytoriów z danymi surowymi, - poprawę dostępności ISP zgodnie ze standardami co najmniej WCAG 2.0 (Web Content Accessibility Guidelines (ang.) - wytyczne międzynarodowej organizacji pozarządowej World Wide Web Consortium dotyczące dostępności treści internetowych) - zapewnienie elektronicznego dostępu on-line do rejestrów państwowych, - zapewnienie bezpieczeństwa systemów udostępniających ISP, - zapewnienie odpowiedniego poziomu usług udostępniania, - digitalizację ISP, w szczególności zasobów kultury i nauki, - budowę lub rozbudowę infrastruktury na potrzeby przechowywania udostępnianych informacji. <p>Wsparcie będzie kierowane na następujące obszary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dane pochodzące ze źródeł administracyjnych, np. dane demograficzne, dotyczące produkcji i zużycia energii, budżetowe i podatkowe, dotyczące działalności gospodarczej, dane o ochronie i zanieczyszczeniu środowiska, informacja o prawie oraz procesach legislacyjnych; - zasoby kultury: kontynuacja projektów digitalizacyjnych zgodnie z zaleceniami dokumentów unijnych wskazujących priorytetowe znaczenie m.in. digitalizacji dóbr kultury dla realizacji celów EAC (tj. zgodnie z Zaleceniem Komisji z dnia 27 października 2011 r. w sprawie digitalizacji i udostępniania w Internecie dorobku kulturowego oraz w sprawie ochrony zasobów cyfrowych (2011/711/UE); - zasoby nauki: udostępnianie zasobów naukowych o istotnym znaczeniu dla rozwoju gospodarki, konkurencyjności, rynku pracy i innowacyjności. <p>2- <u>Tworzenie usług i aplikacji wykorzystujących e-usługi publiczne i informacje sektora publicznego</u></p> <p>Wsparcie polega na dostarczeniu podmiotom spoza administracji publicznej finansowej zachęty do tworzenia usług, treści i aplikacji wykorzystujących e-usługi publiczne i ISP. Usługi takie będą mogły być oferowane przez różne podmioty, w różnych modelach organizacyjnych i biznesowych.</p> <p>Tworzone usługi i treści będą musiały przyczynić się do wzmocnienia zastosowań TIK (technologii informacyjno-komunikacyjnych) dla e-administracji (np. poprzez</p>

	<p>udostępnienie ponadstandardowego, rozszerzonego interfejsu zintegrowanego korzystania z usług publicznych lub udostępnienie przetworzonych informacji polityczno-administracyjnych), e-uczenia się, e-włączenia społecznego, e-kultury lub e-zdrowia.</p> <p>W powyższych działaniach beneficjentami mogą być m.in. jednostki naukowe.</p>
<p>CYFROWE KOMPETENCJE SPOŁECZEŃSTWA (priorytet III)</p>	<p>Cel szczegółowy 5: Zwiększenie stopnia oraz poprawa umiejętności korzystania z internetu, w tym e-usług publicznych</p> <p>1- <u>Działania szkoleniowe na rzecz rozwoju kompetencji cyfrowych</u></p> <p>Działanie dotyczy wsparcia w zakresie nabywania i rozwoju kompetencji cyfrowych umożliwiających stworzenie popytu na internet oraz TIK, ze szczególnym uwzględnieniem e-usług publicznych dostępnych, jak i tych planowanych do uruchomienia przy udziale środków UE w najbliższych latach. Prowadzone działania będą ukierunkowane na naukę korzystania z usług elektronicznych w takich obszarach, jak np.: sprawy obywatelskie, ochrona zdrowia, świadczenia społeczne, podatki i cła, prowadzenie działalności gospodarczej, wymiar sprawiedliwości, czy też z zakresu ISP, w tym informacji przestrzennej oraz cyfrowych zasobów kultury i nauki.</p> <p>W powyższych działaniach beneficjentami mogą być m.in. instytucje prowadzące działalność w zakresie uniwersytetów trzeciego wieku.</p> <p>2- <u>Innowacyjne rozwiązania na rzecz aktywizacji cyfrowej</u></p> <p>Działanie zakłada wsparcie innowacyjnych rozwiązań, ukierunkowanych na e-aktywizację osób o co najmniej podstawowych kompetencjach cyfrowych, celem ich podniesienia i rozwoju poprzez praktyczne stosowanie, np. poprzez naukę programowania, czy też obsługi oprogramowania do tworzenia multimediiów. Pośrednio wsparcie przyczyni się również do budowy kapitału społecznego z wykorzystaniem technologii cyfrowych.</p> <p>Wspierane projekty mogą przyjmować formę realizacji wspólnych przedsięwzięć (projektów) informatyczno-społecznych, tj. udziału w pracach projektowych służących budowie lub rozwijaniu aplikacji, jak również warsztatów tematycznych oraz różnych form samokształcenia na odległość (np. e-learning, masowe otwarte kursy online) lub form mieszanych. Zakłada się również wsparcie tworzenia oprogramowania, w tym aplikacji na rzecz rozwijania kompetencji cyfrowych oraz cyfrowej aktywizacji.</p> <p>Założeniem tego typu inicjatyw powinno być pobudzanie kreatywności, rozwijanie postaw partycypacyjnych i obywatelskich, budowanie współpracy interdyscyplinarnej oraz wytworzenie wartościowych i jakościowych treści ukazujących możliwości i korzyści wykorzystania TIK i internetu.</p> <p>W powyższych działaniach beneficjentami mogą być m.in. instytucje prowadzące działalność w zakresie uniwersytetów trzeciego wieku oraz szkoły wyższe.</p>
<p>Źródło informacji:</p>	<p>https://mac.gov.pl/files/program_operacyjny_polska_cyfrowa_05122014.pdf</p>

**Program Operacyjny Współpracy Transgranicznej Republika Czeska –
Rzeczpospolita Polska na lata 2014-2020 (POWT)**

Priorytet	Rodzaje projektów
<p>EDUKACJA I KWALIFIKACJE (priorytet III)</p>	<p>W ramach PO WT możliwe jest realizowanie projektów wspólnie z partnerem czeskim, którego siedziba znajduje się na obszarze pogranicza polsko-czeskiego.</p> <p>W ramach priorytetu III będą wspierane następujące rodzaje działań:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie i realizacja wspólnego kształcenia, w tym: <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie (lub przystosowanie), koordynacja i realizacja wspólnych kursów, zajęć praktycznych, programów nauczania i innych form wspólnego kształcenia, - realizacja transgranicznych wymian uczniów szkół ponadgimnazjalnych, studentów i pracowników pedagogicznych między placówkami oświatowymi, - działania systemowe w dziedzinie edukacji - opracowania studyjne, strategie, wymiana informacji i doświadczeń, wzajemne uznawanie kwalifikacji i dyplomów itp., zmierzające do zwiększenia mobilności pracowników, szczególnie osób wchodzących na rynek pracy w regionie wspólnego pogranicza, oraz ich szans na rynku pracy w obu państwach. 2. Współpraca między instytucjami edukacyjnymi a instytucjami na rynku pracy, zmierzająca do dostosowania systemu edukacji w obszarze pogranicza do potrzeb i oczekiwań rynku pracy, w tym: <ul style="list-style-type: none"> - inicjowanie i promowanie nowych oraz rozwijanie (adaptacja) istniejących ofert i programów, w tym realizacja kursów pilotażowych/cyklów edukacyjnych, tworzonych w szczególności w ramach współpracy pomiędzy instytucjami edukacyjnymi i instytucjami rynku pracy, - realizacja staży zawodowych i praktyk w podmiotach gospodarczych, organach administracji i innych organizacjach, w których uczniowie szkół ponadgimnazjalnych i studenci mogą podnieść kwalifikacje i wykorzystać wiedzę teoretyczną w praktyce. 3. Rozwój kształcenia językowego w ramach systemu oświaty, w tym: <ul style="list-style-type: none"> - nauka języka partnera zagranicznego (języka czeskiego lub polskiego).
<p>Źródło informacji:</p>	<p>http://www.cz-pl.eu/pl/nowy-okres-2014-2020.html</p>

Informacje o Biurze Funduszy Strukturalnych

Biuro Funduszy Strukturalnych funkcjonuje w Dziale Współpracy i Rozwoju od 1 stycznia 2013r. Dział podlega prorektorowi ds. współpracy i rozwoju. Główne zadania biura skupiają się na prowadzeniu bieżącej analizy możliwości pozyskiwania środków zewnętrznych przeznaczonych na rozwój uczelni oraz na informacji, pomocy i doradztwie w zakresie przygotowania projektów składanych przez uczelnię w ramach funduszy strukturalnych Unii Europejskiej.

Od 1 września 2012 roku jednostka funkcjonowała jako Dział Analiz i Strategii. Wcześniej od 1 grudnia 2008 roku jednostka istniała w pionie prorektora ds. inwestycji i rozwoju pod nazwą Dział Analiz i Planowania Rozwoju i kontynuowała działania realizowane wcześniej (w latach 2004-2008) przez Sekcję Europejskich Programów Badawczych i Funduszy Strukturalnych.

Dane teleadresowe Działu Współpracy i Rozwoju – Biura Funduszy Strukturalnych

ul. Prószkowska 76, budynek 7, pokój: 22, 23
45-758 Opole

fax (+48) 77 449 99 47

e-mail: fundusze@po.opole.pl

Strona internetowa: www.fundusze.po.opole.pl

mgr Anna Szajer-Janiszewska	a.szajer@po.opole.pl	+48 77 449 83 55
mgr Anna Kluger	a.kluger@po.opole.pl	+48 77 449 83 55
mgr Anna Stefanowska-Strzodka	a.stefanowska-strzodka@po.opole.pl	+48 77 449 83 42
mgr Małgorzata Wach	m.wach@po.opole.pl	+48 77 449 88 67