

Nr **5** (193)

Politechnika Opolska
ISSN 1427-809X

WIADOMOŚCI UCZELNIANE

grudzień 2009

Pismo informacyjne Politechniki Opolskiej
wydanie specjalne



Fundusze Europejskie na Politechnice Opolskiej





WIADOMOŚCI UCZELNIANE

Pismo informacyjne Politechniki Opolskiej
Rok XIX, nr 5 (193), grudzień 2009

ZESPÓŁ REDAKCYJNY

KRYSTYNA DUDA
Redaktor naczelny

ANNA SZAJER-JANISZEWSKA, ANNA KLUGER,
AGNIESZKA ŚLUSARCZYK
Dobór i opracowanie materiału

SŁAWOJ DUBIEL
Zdjęcia

LUCYNA STERNIUK-GRONEK
Projekt i skład

W numerze wykorzystano zdjęcia ze zbiorów DAiPR

Wydano w Dziale Promocji i Kultury Politechniki Opolskiej,
ul. Prószkowska 76, 45-758 Opole, promocja@po.opole.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania
redakcyjnego nadesłanych tekstów.
Numer zamknięto 23. 10. 2009 r.

Fundusze Europejskie
Politechnice Opolskiej

Fundusze Europejskie na Politechnice Opolskiej

I Dział Analiz i Planowania Rozwoju – działania i zakres obowiązków – s. 5

II Zrealizowane projekty – wartość dodana dla uczelni – s. 6

1. Projekty inwestycyjne w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR) – s. 6

2. Politechnika Opolska w programie INTERREG III A Czechy-Polska – s. 8

3. Regionalne strategie innowacyjne i transfer wiedzy – wzmocnienie powiązań nauki z gospodarką w ramach ZPORR (działanie 2.6 oraz 2.5) – s.13

4. Projekty uczelni w ramach programów sektorowych – SPO Rozwój Zasobów Ludzkich oraz SPO Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw – s. 23

III Projekty aktualnie realizowane przez uczelnię – s. 25

1. Projekty realizowane w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki – s. 25

2. Projekty współpracy polsko-czeskiej – POWT RCz-RP – s. 38

3. RPO WO – s. 42

IV Plany rozwoju infrastruktury oraz wzmocnienia potencjału uczelni – s. 44

V Podsumowanie – s. 46

Słowo wstępne

Od 1 maja 2004 r., kiedy to Polska stała się integralną częścią Unii Europejskiej, wszędzie pojawiły się charakterystyczne gwiazdki: od tablic informacyjnych przed olbrzymimi budowlami, przez plakaty promujące koncerty i filmowe festiwale, aż po ścieżki rowerowe, czy oferty kredytów. Symbole unijnego wsparcia widnieją w niezliczonej ilości miejsc, imprez i zjawisk ze wszystkich niemal dziedzin ludzkiej działalności, których zaistnienie możliwe było tylko dzięki płynącym z Europy środkom finansowym. To wyraźny znak, że korzystamy z owej szansy i - jak wskazują różne statystyki - uczymy się to robić coraz lepiej.

Politechnika Opolska, jako uczelnia nowoczesna, ambitna i współtworząca europejską przestrzeń akademicką - nie stoi na uboczu przemian związanych z majową akcesją. Jej udział w programach europejskich jest niezwykle aktywny i odczuwalny przez znakomitą większość nie tylko środowiska politechniki, ale także - dzięki promocji przedsiębiorczości, innowacyjności i gospodarki - całego regionu, w naturalny sposób związanego z uczelnią.

Unijne wsparcie (od 85 do 100% kosztów kwalifikowanych w zależności od programu) zyskaliśmy w wielu różnorodnych obszarach - od spektakularnych remontów (jak wielomilionowa inwestycja w II kampusie), przez rozszerzanie oferty edukacyjnej (jak uruchomienie kierunku *architektura i urbanistyka*), po rozwijanie współpracy transgranicznej, która zaowocowała, obok oczywistych korzyści płynących z wymiany naukowych doświadczeń, także niezapomnianym piknikiem rekreacyjno-sportowym podczas święta politechniki.

Realizacja projektów UE niewątpliwie wpływa na poprawę sytuacji na rynku pracy naszych studentów i absolwentów, powoduje dalszy rozwój kariery naukowej pracowników oraz rozwój infrastruktury i nowoczesnego wyposażenia zarówno naukowego jak i dydaktycznego. Dzięki realizacji projektów pozycja Politechniki Opolskiej wśród innych szkół wyższych ulega nieustannej poprawie.

Celem niniejszego wydania *Wiadomości Uczelnianych* jest przybliżenie dokonań Politechniki Opolskiej w pozyskiwaniu środków finansowych, w perspektywie naborów 2004-2006 oraz 2007-2013, a przede wszystkim pokazanie rezultatów i efektów tych działań.

Pragniemy też przedstawić wizję i plany w tym zakresie na kolejne lata, które są zgodne z celami określonymi w strategii oraz misji Politechniki Opolskiej uchwalonej 17 czerwca 2009 r., a także z innymi ogólnopolskimi wytycznymi, które wskazują obszary kluczowe dla rozwoju kraju i szkolnictwa wyższego.

Materiał przedstawiony w publikacji został podzielony na kilka działów. Pierwszy z nich dotyczy przedsięwzięć już zrealizowanych, kolejny - obecnie trwających. Ostatnia część przedstawia projekty, których realizacja planowana jest w kolejnych latach. Ponadto projekty zostały usystematyzowane według źródeł finansowania z funduszy europejskich. Barwne ilustracje stanowią integralną część kronikarskiej dokumentacji realizowanych przedsięwzięć na uczelni.

dr inż. Anna Król
Prorektor ds. inwestycji i rozwoju
Politechniki Opolskiej

DZIAŁ ANALIZ I PLANOWANIA ROZWOJU – DZIAŁANIA I ZAKRES OBOWIĄZKÓW

Dział Analiz i Planowania Rozwoju został powołany jako samodzielna jednostka na Politechnice Opolskiej w pionie prorektora ds. inwestycji i rozwoju 1 grudnia 2008 roku.

Wcześniej Sekcja Europejskich Programów Badawczych i Funduszy Strukturalnych funkcjonowała w strukturach Działu Współpracy Międzynarodowej i Programów UE.

Główne zadania działu skupiają się na prowadzeniu bieżącej analizy możliwości pozyskiwania środków zewnętrznych przeznaczonych na rozwój uczelni, w szczególności dotyczących infrastruktury uczelni. Do zadań działu należy też informacja, pomoc i doradztwo w zakresie przygotowania projektów składanych przez uczelnię w ramach funduszy strukturalnych Unii Europejskiej, co stanowi kontynuację działań realizowanych wcześniej (w latach 2004-2008) przez Sekcję Europejskich Programów Badawczych i Funduszy Strukturalnych.

Pracownicy Działu Analiz i Planowania Rozwoju:

mgr **Anna Szajer-Janiszewska**

mgr **Anna Kluger**

mgr **Agnieszka Ślusarczyk**

Kontakt:

Dział Analiz i Planowania Rozwoju
Gmach główny Politechniki Opolskiej, pokój E-21
ul. Mikołajczyka 5, 45-271 Opole
tel. +48 77 400 63 86/ +48 77 400 62 84
fax. +48 77 400 63 86
e-mail: fundusze@po.opole.pl



A. Kluger, A. Szajer-Janiszewska, A. Ślusarczyk

ZREALIZOWANE PROJEKTY – WARTOŚĆ DODANA DLA UCZELNI

Zrealizowane projekty – wartość dodana dla uczelni
Projekty inwestycyjne w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR)

Budowa II Kampusu PO. Zadanie 1B. Budowa hali sportowej i zaplecza dydaktycznego dla potrzeb WWiF

Program:

Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego (ZPORR),

działanie 1.3 - Regionalna infrastruktura społeczna

poddziałanie 1.3.1 – Regionalna infrastruktura edukacyjna

Wartość projektu: 17 098 768,56 zł

Dofinansowanie: 12 824 076,42 zł

Okres realizacji: styczeń 2005 r. – luty 2007 r.

Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Przedmiotem realizacji projektu była budowa od podstaw hali sportowej z bieżnią oraz zespołu siłowni i sal dydaktycznych dla Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. Budynek powstał w II kampusie Politechniki Opolskiej przy ul. Prószkowskiej 76, jako pierwszy etap kompleksowego przedsięwzięcia, dotyczącego zagospodarowania dawnych koszar wojskowych i przystosowania ich do potrzeb uczelnianych.

Powierzchnia użytkowa hali sportowej wynosi 4100 m², a kubatura 49 650 m³. W obiekcie odbywają się zajęcia ze studentami, prowadzone są badania i diagnostyka. Celem projektu była poprawa jakości kształcenia i dostępu do wiedzy, a także zwiększenie potencjału badawczego Wydziału WFIF.



Budowa II Kampusu Politechniki Opolskiej. Zadanie 1Aa. Adaptacja budynku nr 9 przy ul. Prószkowskiej

Program:
Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego,
działanie 3.2 -Obszary podlegające restrukturyzacji
poddziałanie 3.3.2 - Rewitalizacja obszarów przemysłowych
i powojсковych

Wartość projektu: 4 283 760, 16 zł
Dofinansowanie: 3 595 395, 87 zł.
Okres realizacji: czerwiec 2006 r. – grudzień 2006 r.



Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

W wyniku realizacji projektu zaadaptowano dla potrzeb Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii część budynku numer 9, wykonano podstawową infrastrukturę komunalną, a w szczególności roboty związane z przyłączami wodociągowymi, elektrycznymi i instalacjami sanitarnymi. Przedsięwzięcie stanowiło element komplementarny do budowanej hali sportowej. Docelowo w II kampusie ma powstać nowoczesny budynek Wydziału WFIF.

Współpraca Politechniki Opolskiej i Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie w zakresie inżynierii materiałowej zwłaszcza w rozwoju materiałów współczesnej generacji

Program: INTERREG III A Polska - Czechy
działanie 2.3 - Rozwój i wspieranie transgranicznych struktur
organizacyjnych i współpracy sieciowej
Wartość projektu: 437 303,30 zł
Dofinansowanie: 264 405,03 zł
Okres realizacji: 01.06.2005 r. – 30.09.2007 r.



Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Projekt dotyczył współpracy pomiędzy Wydziałem Mechanicznym Politechniki Opolskiej a Fakulty Metalurgie a Materialoveho Inzenyrstvi Vysoka Skola Banska-TU Ostrava w zakresie inżynierii materiałowej.

W ramach projektu zrealizowano: badania dotyczące aplikacji stopów tytanu, magnezu i stali stopowych we współczesnych zaawansowanych konstrukcjach, zorganizowano konferencje i warsztaty naukowe, sympozja, spotkania promocyjne, szkołę letnią w obszarze inżynierii materiałów metalowych oraz kształtowania elementów konstrukcyjnych, przygotowano wymianę studentów, podjęto próby aplikacji osiągnięć naukowych dotyczących badanych materiałów w praktyce przemysłowej, wydano wspólne artykuły i publikacje naukowe, doposażono laboratoria m.in. w sprzęt pomiaru twardości.

Współpraca Politechniki Opolskiej i Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie w zakresie racjonalnego wykorzystania energii; akronim - RACENERG

Program:

INTERREG III A Polska - Czechy,
działanie 2.3 - Rozwój i wspieranie transgranicznych
struktur organizacyjnych i współpracy sieciowej

Wartość projektu: 204 311,29 zł

Dofinansowanie: 151 734,61 zł

Okres realizacji: 01.07.2005 r.- 31.12.2006 r.

Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Projekt obejmował szerokie spektrum współpracy między Politechniką Opolską a Uniwersytetem Technicznym w Ostrawie w zakresie racjonalnego użytkowania energii. Obejmował organizację konferencji, warsztatów oraz badania dotyczące tematyki audytów energetycznych, jakości energii i szeroko rozumianego monitoringu zużycia mediów pod kątem optymalizacji ich wykorzystania, monitorowania inwestycji w energetyce i planowania inwestycji (systemy GIS). W ramach projektu przygotowano wymianę studentów oraz „krzyżową dydaktykę” na obydwu uczelniach, staż doktorski i habilitacyjny, opracowano specjalistyczne oprogramowania, utworzono nowe laboratoria pomiarowe (jakości energii elektrycznej i przetwarzania sygnałów). Wykonane zostały również konstrukcje systemów pomiarowych.



Współpraca pomiędzy uczelniami PO w Opolu i VSB - TU w Ostrawie w zakresie trwałości materiałów i konstrukcji budowlanych



Program: INTERREG III A Polska-Czechy,
działanie 2.3 - Rozwój i wspieranie
transgranicznych struktur organizacyjnych i współpracy sieciowej
Wartość projektu: 779 330,28 zł
Dofinansowanie: 582 549,91 zł
Okres realizacji: 01.09.2005 r. - 29.11.2007 r.



Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Projekt dotyczył współpracy pomiędzy Wydziałem Budownictwa PO a Wydziałem Budownictwa Wyższej Szkoły Górniczej-TU w Ostrawie w zakresie działalności dydaktyczno-naukowej. Pracownicy naukowcy z obu uczelni prowadzili wspólne badania oraz sformułowali wspólne problemy badawcze w zakresie „Trwałości materiałów i konstrukcji budowlanych”, opracowali program naukowo-badawczy najpełniej wykorzystujący potencjał obu zainteresowanych uczelni.

W ramach projektu odbyły się wymiany studentów i pracowników, szkoły letnie dla młodych pracowników nauki w Czechach i w Polsce, wspólne polsko-czeskie sympozja naukowe, utworzono Polsko-Czeskie Centrum Naukowej Współpracy Transgranicznej. Wynikiem prowadzonych komplementarnych prac badawczych były liczne publikacje naukowe:

- Materiały z Polsko-Czeskiego Sympozjum Naukowo- Technicznego, pt. „Projektowanie betonów za pomocą programu COBET Version 3.0-Aktualne zagadnienia trwałości materiałów”, Opole-maj 2006 r.;
- Roczniki Inżynierii Budowlanej 2005, 2006 i 2007 r.;
- Spornik příspěvku-Letni Skola projektu Transpofast, wrzesień 2006 r.;
- Materiały z sympozjum Cybet Version 3.0 Ostrawa-kwiecień 2007 oraz z konferencji TRANSFOPAST 2007-maj 2007 r.;
- Materiały Wykładowe i Szkoleniowe na Polsko-Czeską Szkołę Letnią, pt. „Trwałość materiałów i konstrukcji budowlanych”, Jarnołtówek, wrzesień 2007 r.;
- Materiały z Polsko-Czeskiego Sympozjum Naukowo-Technicznego, pt. „Projektowanie betonów za pomocą programu Cybet Version 3.0 – Aktualne zagadnienia trwałości materiałów”,
Opracowano instrukcje do ćwiczeń laboratoryjnych z materiałów budowlanych i technologii betonu.



Współpraca Politechniki Opolskiej i Uniwersytetu Palackiego w Olomoucu w zakresie badań ruchu i równowagi człowieka w oparciu o współczesne metody diagnostyczne procesu sterowania ruchem i analizy biosygnatów akronim - LABSTER



Program:
INTERREG III A Polska-Czechy, działanie 2.3 - Rozwój i wspieranie
transgranicznych struktur organizacyjnych i współpracy sieciowej

Wartość projektu: 226 326,75 zł

Dofinansowanie: 153 433,38 zł

Okres realizacji: 01.01.2006 r.- 31.12.2007 r.

Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Projekt dotyczył współpracy naukowej pomiędzy Wydziałem Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii Politechniki Opolskiej a Fakulty Telesny Kultury Uniwersytetu Palackiego w Olomoucu w zakresie stworzenia laboratorium sterowania ruchem i analizy biosygnatów. W ramach projektu stworzono nowoczesne laboratorium biomechaniki ruchu człowieka, prowadzono wspólne i równoległe badania w zakresie ruchu człowieka, zorganizowano międzynarodowe konferencje, sympozja i warsztaty, wydano wspólne publikacje naukowe (monografie), nastąpiła wymiana młodych pracowników naukowo-dydaktycznych i studentów. Najważniejszym problemem badawczym projektu były szeroko rozumiane zagadnienia zdrowia współczesnego człowieka.



Polsko-czeskie spotkanie akademickie. Integracja dwóch kultur

Program: INTERREG III A Polska – Czechy
działanie 2.2 Wspieranie inicjatyw lokalnych (Mikroprojekty)

Wartość projektu: 54 576,23 zł

Dofinansowanie: 46 210,66 zł

Okres realizacji: grudzień 2006 r. - sierpień 2007 r.



Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Dzięki uzyskaniu wsparcia finansowego z Unii Europejskiej organizowane corocznie w dniu 4 maja Święto Politechniki Opolskiej zyskało szerszy, międzynarodowy wymiar. Do udziału w uroczystości została zaproszona grupa 30 przedstawicieli Uniwersytetu Palackiego w Ołomuńcu, będącego partnerem projektu. Goście wzięli udział w uroczystości nadania stopni doktora oraz w pikniku sportowo-rekreacyjnym w II kampusie uczelni.

Projekt stał się okazją do bezpośredniego kontaktu społeczności akademickiej obu uczelni. Możliwa była wymiana doświadczeń, co przyczyniło się do podjęcia dalszych wspólnych działań oraz stało się inspiracją do przygotowywania i realizacji kolejnych wspólnych projektów.



Stypendia dla słuchaczy studiów doktoranckich „Budowa i Eksploatacja Maszyn”

Program: Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego
działanie 2.6 - Regionalne Strategie Innowacyjne i transfer wiedzy

Wartość projektu: 183 240 zł

Dofinansowanie: 137 430 zł

Okres realizacji: 01.10.2004 r. - 30.09.2005 r.



Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Celem projektu było znaczne zwiększenie liczby doktorantów oraz stworzenie im warunków do podwyższania kwalifikacji i specjalizacji w tej ważnej dziedzinie techniki, jaką jest budowa i eksploatacja maszyn. Dzięki wsparciu finansowemu doktoranci mogli intensywnie zająć się działalnością naukową. Podnosząc poziom swojej wiedzy wnieśli wkład do ogólnopojętej wiedzy technicznej. Wielu beneficjentów projektu kontynuuje działalność naukową, realizując prace habilitacyjne w Politechnice Opolskiej.



Stypendia dla słuchaczy technicznych studiów doktoranckich prowadzonych w Politechnice Opolskiej

Program: Zintegrowany Program Operacyjny
Rozwoju Regionalnego
działanie 2.6 - Regionalne Strategie Innowacyjne
i Transfer Wiedzy

Wartość projektu: 956 000 zł

Dofinansowanie: 717 000 zł

Okres realizacji: 01.10.2005 r. - 30.09.2007 r.

Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Projekt adresowany był do słuchaczy studiów doktoranckich, prowadzonych na wydziałach: Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki oraz Mechanicznym Politechniki Opolskiej. Przewidziany był na dwa lata akademickie. Objął docelowo 25 beneficjentów. Stypendyści objęci programem otrzymali stosunkowo duże środki na zaspokajanie potrzeb bytowych, co pozwoliło na rezygnację lub ograniczenie innych form zarobkowania i wzmocniło ich aktywność naukową. Zaowocowało to znacznym wzrostem potencjału naukowo-technicznego regionu opolskiego oraz podniesieniem poziomu edukacji społeczeństwa w województwie opolskim. Została wykształcona grupa fachowców w dziedzinach zgodnych z Regionalną Strategią Innowacji Województwa Opolskiego.



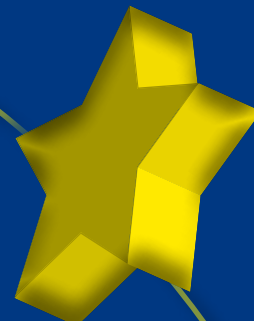
Transfer wiedzy i innowacyjności - organizacja platform tematycznych Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości przy Politechnice Opolskiej

Program: Zintegrowany Program Operacyjny
Rozwoju Regionalnego,
działanie 2.6- Regionalne Strategie Innowacyjne i transfer wiedzy

Wartość projektu: 685 028,95 zł

Dofinansowanie: 685 028,95 zł

Okres realizacji: 01.07.2005 r. - 30.06.2008 r.



Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Projekt obejmował realizację działań w obszarze 3 platform tematycznych Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości Politechniki Opolskiej: Platforma A-utworzenie i aktualizowanie bazy danych prac i propozycji prac powstałych na uczelni (magisterskich, inżynierskich, doktorskich, habilitacyjnych), Platforma B-stworzenie banku informacji o stażach dla absolwentów i przeprowadzenie staży dla absolwentów, platforma C-stworzenie bazy innowacji (zawierającej przykładowe wdrożenia, komercjalizację wyników, nawiązanie, udoskonalenie sieci współpracy i transferu wiedzy pomiędzy środowiskiem akademickim PO, a gospodarką regionu. Podjęto działania mające na celu nawiązanie współpracy (warsztaty, seminaria, konferencje i giełdy innowacji) adresowane do przedsiębiorców, instytucjonalnych beneficjentów takich jak: JST, jednostki naukowe wspierające rozwój innowacji w regionie, które mogły czerpać korzyści z procesu wymiany i transferu innowacji do gospodarki województwa. Wdrożony został program stażowy dla 25 absolwentów uczelni, którzy zdobywali doświadczenie zawodowe pracując w renomowanych firmach Opolszczyzny.



Centrum Zarządzania i Monitoringu Regionalnej Strategii Innowacji - Zarządzanie Innowacjami w ramach Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego

Program: Zintegrowany Program Operacyjny
Rozwoju Regionalnego, działanie 2.6 - Regionalne Strategie
Innowacyjne i transfer wiedzy

Wartość projektu: 2 160 034,92 zł

Dofinansowanie: 2 160 034,92 zł

Okres realizacji: 01.09.2005 r. - 31.05.2008 r.

Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Celem projektu było stworzenie struktury organizacyjnej o nazwie „Centrum Zarządzania i Monitoringu Regionalnej Strategii Innowacji” będącego ośrodkiem innowacji i nowych technologii w województwie opolskim.

Projekt objął następujące działania:

- utworzenie Centrum Zarządzania i Monitoringu Regionalnej Strategii Innowacji,
- stworzenie bazy danych informacji innowacyjnych,
- wymiana doświadczeń i wiedzy między środowiskami naukowymi, przedsiębiorcami i przedstawicielami samorządów,
- powstanie wspólnie z Samorządem Województwa Opolskiego Regionalnego Forum Innowacji Województwa Opolskiego (organizowano 4 posiedzenia RFIWO)
- zorganizowanie indywidualnych konsultacji dla przedsiębiorców.

W ramach powstałego Centrum Zarządzania i Monitoringu Regionalnej Strategii Innowacji prowadzone były również prace prognostyczne (foresight regionalny).

Wymierne rezultaty projektu to:

- powstanie systemu monitorowania i wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego na lata 2004-2013,
- stworzenie bazy danych informacji innowacyjnych, która zapewnia łatwy i tani dostęp do informacji związanych z innowacyjnością regionu. Baza gromadzi oferty jednostek naukowo-badawczych dla sektora gospodarczo-biznesowego,
- 1032 beneficjentów projektu (855 MSP i 177 instytucji),
- 108 zorganizowanych konferencji, seminariów, warsztatów,

- 2530 osób wzięło udział w spotkaniach w ramach projektu,
- 4 przeprowadzonych badań i analiz,
- 12 wydanych publikacji o charakterze innowacyjnym,
- 4 posiedzenia Regionalnego Forum Innowacji Województwa Opolskiego
- przygotowanie oferty badawczo - wdrożeniowej Politechniki Opolskiej,
- realizacja 10-odcinkowego cyklu filmowego poświęconego nowym technologiom innowacyjnych przedsiębiorstw Opolszczyzny,
- 82 przedsiębiorców skorzystało z konsultacji indywidualnych w zakresie pozyskiwania środków UE Śląska Opolskiego.

Projekt miał bardzo pozytywne oddziaływanie na region. W wyniku realizacji projektu na Opolszczyźnie zanotowano wzrost liczby wdrożonych nowych technologii, zwiększenie popytu na ich wdrażanie, zwiększenie nakładów na działalność innowacyjną w przemyśle. Ponadto wzrosła liczba firm średniowysokiej i wysokiej technologii, a także zwiększyła się zauważalnie konkurencyjność MSP w regionie, co poprawiło wizerunek regionu. Projekt przyczynił się ponadto do zwiększenia współpracy pomiędzy jednostkami naukowo - badawczymi a podmiotami gospodarczymi i wpłynął na szerzenie kultury innowacyjności i budowanie konsensusu regionalnego.



Regionalne Biuro Promocji Klastrow – etap I



Program: Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego ,
działanie 2.6 - Regionalne Strategie
Innowacyjne i transfer wiedzy
Wartość projektu: 395 807,74 zł
Dofinansowanie: 296 855,80 zł
Okres realizacji: 01.08.2006 r. - 22.12.2007 r.



Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Celem projektu było „Przygotowanie instytucji naukowo-badawczych oraz instytucji promujących innowacyjność w woj. opolskim do profesjonalnego upowszechniania koncepcji klastrow oraz wspierania inicjatyw klastrowych, co prowadzić miało do wzmocnienia sektora małej i średniej przedsiębiorczości, a także intensyfikacji rozwoju współpracy pomiędzy firmami rekrutującymi się z pokrewnych branż gospodarki, poprzez ich współpracę z sektorem B+R oraz instytucjami wsparcia biznesu”.

W trakcie realizacji projektu przeprowadzono analizę potencjału gospodarczego województwa pod kątem możliwości utworzenia klastrow. Przeprowadzono również 7 dwudniowych oraz jedno trzydniowe szkolenie trenerskie dla 14 instytucji, a także 4 warsztaty dla przedsiębiorców. Odbyły się 2 wizyty studyjne dla beneficjentów ostatecznych projektu, które przyczyniły się do pogłębienia ich wiedzy nt. współpracy gospodarczej członków inicjatyw klastrowych. Beneficjentami projektu były instytucje okołobiznesowe, jednostki samorządu terytorialnego oraz uczelnie wyższe.

W efekcie powstał raport będący publikacją pt. „Perspektywy rozwoju klastrow na Opolszczyźnie”. Realizacja projektu przyczyniła się do podniesienia stanu wiedzy z zakresu clusteringu, co w konsekwencji może prowadzić do poprawy konkurencyjności opolskich przedsiębiorstw oraz podniesienia potencjału innowacyjnego Opolszczyzny.



START ZAWODOWY - Staże dla absolwentów

Program: Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego,
działanie 2.6- Regionalne Strategie
Innowacyjne i transfer wiedzy

Wartość projektu: 163 446,10 zł

Dofinansowanie: 163 446,10 zł

Okres realizacji: 01.08.2006 r. - 22.02.2008 r.

Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Projekt obejmował zorganizowanie i przeprowadzenie 20 półrocznych staży wśród absolwentów Politechniki Opolskiej w przedsiębiorstwach regionu. Działanie było realizowane w oparciu o regulamin odbywania staży oraz program stażowy ustalony pomiędzy uczelnią a przedsiębiorstwem. Dodatkowym atutem projektu było rozpowszechnienie możliwości staży absolwenckich w regionie, opracowanie bazy zapotrzebowania na staże dla absolwentów w regionie oraz stworzenie sieci współpracy z przedsiębiorcami w tym zakresie. Program stażowy był prowadzony w oparciu o doświadczenia nabyte w związku z realizowanym projektem pn. „Transfer wiedzy i innowacyjności...” przez beneficjenta (dz. 2.6. II ZPORR) - AIP PO. Podsumowaniem projektu było wydanie *Biuletynu stażowego*, który prezentował sylwetki stażystów wraz z opisami firm.

Stypendia dla słuchaczy studiów doktoranckich Wydziału Mechanicznego Politechniki Opolskiej

Program: Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju
Regionalnego,
działanie 2.6 - Regionalne Strategie Innowacyjne
i Transfer Wiedzy

Wartość projektu: 416 160 zł

Dofinansowanie: 416 160 zł

Okres realizacji: 01.08.2006 r. – 30.06.2008 r.

Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Projekt dotyczył finansowania stypendiów dla wyróżniających się słuchaczy studiów doktoranckich prowadzonych na Wydziale Mechanicznym Politechniki Opolskiej. W projekcie udział wzięło 14 doktorantów.



Przygotowanie koncepcji funkcjonowania Opolskiego Parku Naukowo-Technologicznego

Program: Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego, działanie 2.6- Regionalne Strategie Innowacyjne i Transfer Wiedzy

Wartość projektu: 212 452,00 zł

Dofinansowanie: 212 452,00 zł

Okres realizacji: 01.09.2006 r. - 31.03.2007 r.

Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Celem projektu było powstanie sprawnie i efektywnie funkcjonującego Parku Naukowo-Technologicznego, który miałby przyczynić się w długookresowej perspektywie czasu do poprawy konkurencyjności przedsiębiorstw, wzrostu przedsiębiorczości akademickiej, zwiększenia transferu wiedzy i rozwoju nowych technologii. Etap przygotowania obejmował:

- analizę klimatu gospodarczo-społecznego powstania jednostki,
- przygotowanie biznesplanu funkcjonowania jednostki,
- przygotowanie strategii długookresowego rozwoju jednostki w oparciu o możliwe zasoby infrastruktury.

Uzyskane w wyniku realizacji projektu dane badawcze umożliwiły ustalenie typu i rozmiaru naukowo-gospodarczego zapotrzebowania na inicjatywę Parku. Ze względu na charakter badawczy projektu uwzględniający wyłącznie prowadzenie badań i analiz projekt nie dotyczył bezpośrednio jakiejkolwiek skonkretyzowanej grupy BO.

Stypendia dla wyróżniających się studentów III stopnia kształcenia w Politechnice Opolskiej

Program: Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego 2004-2006, Priorytet 2 - Wzmocnienie rozwoju zasobów ludzkich w regionach, Działanie 2.6 - Regionalne Strategie Innowacyjne i transfer wiedzy, współfinansowanie z Europejskiego Funduszu Społecznego

Wartość projektu: 227 600 zł

Dofinansowanie: 227 600 zł

Okres realizacji: 01.01.2009 r.- 30.06.2009 r.

Coraz szybszy rozwój sektora naukowo-badawczego i przemysłowego, zmieniające się wymagania rynku oraz praktycznie brak powiązań pomiędzy przedsiębiorcami i przemysłowcami a sferą badawczo-rozwojową to najważniejsze problemy związane z edukacją techniczną w szkołach wyższych. Studia doktoranckie w znacznej mierze przyczyniają się do ich rozwiązania.

Projekt adresowany był do słuchaczy studiów doktoranckich, prowadzonych na wydziałach: Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, Budownictwa oraz Mechanicznym Politechniki Opolskiej. Przewidziany był na rok akademicki 2008-2009. 20 stypendystów objętych programem otrzymało stosunkowo duże środki na zaspokajanie potrzeb bytowych, co pozwoliło na rezygnację lub ograniczenie innych form zarobkowania i wzmocniło ich aktywność naukową. Zgodnie z przewidywaniami zaowocowało to znacznym wzrostem potencjału naukowo-technicznego regionu opolskiego oraz podniesieniem poziomu edukacji społeczeństwa w woj. opolskim. Finalnie doprowadziło to do wykształcenia grupy fachowców w dziedzinach zgodnych z Regionalną Strategią Innowacji Województwa Opolskiego.

Politechnika dla gospodarki

Program: Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego 2004-2006, Priorytet 2 - Wzmocnienie rozwoju zasobów ludzkich w regionach (z wyłączeniem Działania 2.5 – Promocja Przedsiębiorczości), Działanie 2.6 - Regionalne Strategie Innowacyjne i transfer wiedzy, współfinansowanie z Europejskiego Funduszu Społecznego

Wartość projektu: 172 400 zł

Dofinansowanie: 172 400 zł

Okres realizacji: 01.04.2009 r.- 03.06.2009 r.

Idea projektu wpisała się w realizację celu wzmocnienia współpracy PO i gospodarki dla wzrostu innowacyjności Opolszczyzny.

Cel ten został osiągnięty poprzez:

1. Zwiększenie konkurencyjności gospodarki poprzez efektywne wykorzystanie wiedzy i badań, w tym realizację prac w odpowiedzi na zgłoszone zapotrzebowanie (wzmocnienie funkcjonowania banków prac dyplomowych oraz propozycji tematów prac).
2. Rozwój sieci współpracy między naukowcami i przedsiębiorcami w zakresie innowacji i transferu wiedzy; organizację wyjazdowych 4 seminariów w przedsiębiorstwach - poznanie specyfiki działalności i rzeczywistych potrzeb (BO instytucjonalny – PO).
3. Zainspirowanie uczestników zachodnioeuropejskimi rozwiązaniami transferu wiedzy i innowacji; organizację 3,4 - dniowego wyjazdu studyjnego do Niemiec – prezentacja dobrych praktyk (BO instytucjonalny – PO).
4. Podniesienie jakości kształcenia na potrzeby gospodarki opartej na wiedzy poprzez uzupełnienie teorii praktyką; organizację staży zawodowych dla absolwentów PO (12 BO).

START – wsparcie merytoryczne i finansowe przy zakładaniu działalności gospodarczej

Program: Zintegrowany Program Operacyjny
Rozwoju Regionalnego
działanie 2.5 - Promocja Przedsiębiorczości

Wartość projektu: 753 148,77 zł

Dofinansowanie: 619 815,37 zł

Okres realizacji: 01.09.2006 r. - 29.02.2008 r.

Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Celem projektu było udzielenie wsparcia grupie 40 osób pragnących założyć działalność gospodarczą.

Beneficjentami ostatecznymi były osoby fizyczne z terenu województwa opolskiego, w szczególności z powiatów: głubczyckiego, oleskiego, brzeskiego oraz kluczborskiego. Preferowane były osoby do 25 roku życia. Projekt zapewniał pomoc merytoryczną i finansową poprzez szkolenia z zakresu szeroko pojętej przedsiębiorczości, w tym m.in.: tworzenie firmy, prowadzenie działalności gospodarczej, funkcjonowanie na rynku, podstawy prawa handlowego oraz biznes plan, doradztwo indywidualne, wsparcie pomostowe, jednorazową dotację inwestycyjną.

W wyniku realizacji projektu przeprowadzono szkolenia specjalistyczne dla grupy 40 osób, udzielono wsparcia 38 osobom pragnącym założyć działalność gospodarczą, przeprowadzono 90 godzin szkoleń z zakresu przedsiębiorczości oraz 116,5 godzin doradztwa indywidualnego. W ramach projektu działalność gospodarczą założyło 26 osób, powstały 24 firmy (2 spółki cywilne).



Kompleksowy rozwój kadr MŚP poprzez studia podyplomowe oraz szkolenia zawodowe

Program: Sektorowy Program Operacyjny
Rozwój Zasobów Ludzkich,
działanie 2.3 – Rozwój kadr nowoczesnej gospodarki
Wartość projektu: 10 530 523, 66 zł
Dofinansowanie: 9 040 085, 83 zł
Okres realizacji: sierpień 2005 r. – marzec 2008 r.

Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Projekt powstał w odpowiedzi na potrzeby podwyższania kwalifikacji kadr przedsiębiorstw, dotyczył organizacji szkoleń ogólnych otwartych oraz studiów podyplomowych. Za cel projektu uznano podniesienie kompetencji kadr przedsiębiorstw regionu oraz kraju, co miało przyczynić się do bardziej efektywnego wykonywania przez nich obowiązków i wzrostu ich wartości rynkowej.

Efektom projektu było zrealizowanie czterech różnych studiów podyplomowych, a mianowicie zarządzanie w biznesie, systemy informatyczne w przedsiębiorstwie, zarządzanie zasobami ludzkimi oraz zarządzanie projektami w ramach funduszy strukturalnych UE. W sumie w trakcie realizacji projektu z 310 przeprowadzonych szkoleń skorzystało 4068 pracowników przedsiębiorstw, a studia podyplomowe ukończyło 148 absolwentów.



Województwo Opolskie Regionem Zrównoważonego Rozwoju – Foresight Regionalny do 2020 r.

Program: Sektorowy Program Operacyjny Wzrost Konkurencyjności
Przedsiębiorstw, poddziałanie 1.4.5 Projekty badawcze zamawiane
i celowe w obszarze monitorowania i prognozowania
rozwoju technologii (z ang. foresight)
Wartość projektu: 1 392 414,76 zł
Dofinansowanie: 1 392 414,76 zł
Okres realizacji: lipiec 2006 r. – lipiec 2008 r.



Co osiągnęliśmy dzięki realizacji projektu?

Celem niniejszego projektu badawczego było wyznaczenie priorytetów w dziedzinie badań i rozwoju, w zakresie dopasowania rynku podaży technologii do uwarunkowań regionu opolskiego.

W ramach projektu zespół ekspertów – przedstawiciele wielu środowisk społeczno-gospodarczych prowadził badania, w wyniku których zidentyfikowano i dokonano oceny kluczowych technologii mających wpływ na rozwój regionu opolskiego. Wyniki przeprowadzonych prac stanowią podstawę do podejmowania optymalnych decyzji przez jednostki samorządu regionalnego oraz lokalnego. Pozwolą na aktualizację i weryfikację długofalowych regionalnych strategii innowacji oraz strategii rozwoju województwa, a także przyczynią się do efektywnego wdrażania założeń programowych.

PROJEKTY AKTUALNIE REALIZOWANE PRZEZ UCZELNIĘ

Aktualnie realizowane „projekty miękkie”

Projekty realizowane w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Przedsiębiorczy naukowiec

Program: Program Operacyjny Kapitał Ludzki,
priorytet VIII-Regionalne kadry gospodarki,
działanie 8.2 –Transfer wiedzy
poddziałanie 8.2.1 - Wsparcie dla współpracy sfery nauki
i przedsiębiorstw

Wartość projektu: 645 000,00 zł

Dofinansowanie: 645 000,00 zł

Okres realizacji: 1.07.2008 r. – 31.12.2009 r.

Projekt ma na celu zainicjowanie i stałe utrzymywanie bliskich powiązań pomiędzy nauką i gospodarką regionu oraz wzrost stopnia komercjalizacji osiągnięć naukowych pracowników Politechniki Opolskiej. W dalszej perspektywie wpłynie to również na wzrost gospodarczy Opolszczyzny. Działania podjęte w ramach projektu które mają pomóc osiągnąć te założenia, to:

- rozbudowa bazy ofert stażowych o moduł skierowany do pracowników naukowych PO
 - aktualizacja Banku Prac Dyplomowych i Bazy Ofert Technologicznych i Usługowo-Badawczych
 - Zorganizowanie 3-miesięcznych staży dla 15 pracowników naukowych
 - opracowanie założeń i przeprowadzenie 2 analiz dotyczących skuteczności i efektywności organizacji
 - wydanie 4 kolejnych numerów biuletynu „Innowacyjna Opolszczyzna”
 - zorganizowanie 4 seminariów branżowych z udziałem pracowników naukowych oraz przedstawicieli środowiska gospodarczego regionu
 - zorganizowanie szkolenia z zakresu tworzenia i funkcjonowania spółek spin-off dla 20 uczestników
- BO projektu są pracownicy naukowcy, doktoranci, absolwenci oraz studenci PO. Wybór uczestników poszczególnych zadań podlega procedurze konkursowej i odbywa się w oparciu o regulaminy, natomiast wybór uczestników spotkań branżowych dokonywany jest na podstawie zgłoszeń udziału w spotkaniu. Organizacja staży, szkoleń, seminariów oraz realizacja działań na rzecz upowszechnienia idei kooperacji nauki i biznesu przyczyni się do rozwijania współpracy na rzecz gospodarki opartej na wiedzy oraz wzmocni powiązania pomiędzy powstawaniem nowych technologii a ich praktycznym wykorzystaniem. W rezultacie realizacji projektu zmniejszy się luka między badaniami naukowymi a ich wykorzystaniem w przemyśle, wzrośnie świadomość co do możliwości w tym zakresie w środowisku akademickim, co następnie wpłynie na zwiększenie zaufania pomiędzy środowiskiem nauki i gospodarki.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Zamawianie kształcenia na kierunkach technicznych, matematycznych i przyrodniczych - pilotaż

Program:

Program Operacyjny Kapitał Ludzki „Szkolnictwo wyższe i nauka”, projekt systemowy (realizowany przez MNiSW)

Działanie 4.1 - Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy, Poddziałanie 4.1.2 - Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy

Wartość projektu: 1 711 200 zł

Dofinansowanie: 1 711 200 zł

Okres realizacji: 21.08.2008 r. - 15.03.2012 r.

Co osiągniemy dzięki realizacji projektu?

Dzięki realizacji projektu podniesiona zostanie atrakcyjność kształcenia w Uczelni poprzez podjęcie działań wzbogacających formy procesu dydaktycznego, na kierunkach:

- automatyka i robotyka, specjalność: technologie informacyjne,
- mechanika i budowa maszyn, specjalność: technologie informacyjne,
- inżynieria środowiska, specjalność: energooszczędne technologie w budownictwie.

30 naszych studentów na ww. kierunkach/specjalnościach zamawianych otrzyma stypendia przez okres 27 miesięcy.

W ramach projektu przeprowadzone zostaną kursy wyrównawcze dla studentów pierwszego roku kierunków/specjalności zamawianych, z przedmiotów matematyka/fizyka w wymiarze godzinowym 120 godzin w 3 grupach liczących maksymalnie 20 osób. Realizacja powyższych zadań wiąże się ze zwiększeniem w uczelni o 60 osób liczby studentów pierwszego stopnia na kierunkach/specjalnościach studiów zamawianych w porównaniu do stanu z dnia 30 listopada 2007 r.



Akademia Rozwoju Politechniki Opolskiej - AKROPOL

Program: Program Operacyjny Kapitał Ludzki,
działanie 4.1 Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy
poddziałanie 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni

Wartość projektu: 4 033 850 zł

Dofinansowanie: 4 033 850 zł

Okres realizacji: 1.09.2008 r. - 31.12.2010 r.

Projekt obejmuje szerokie spektrum działań, mających na celu stymulowanie rozwoju uczelni. Celem jest podniesienie jakości i rozszerzenie oferty świadczonych usług oraz ugruntowanie pozycji jedynej na Opolszczyźnie uczelni technicznej. Wsparciem zostaną objęte zarówno osoby pochodzące ze społeczności akademickiej (studenci, absolwenci, pracownicy naukowcy i administracyjni uczelni), jak i osoby spoza środowiska akademickiego (np. maturzyści).

Zadania w ramach projektu zostały pogrupowane w następujące moduły, w ramach których sprecyzowano cele szczegółowe projektu:

- **Moduł I – Prestudent** (aktywne włączenie się w kształcenie młodzieży – kursy z matematyki i fizyki dla maturzystów)
- **Moduł II – Student** (Zapewnienie wysokiej jakości i efektywności kształcenia - programy wyrównawcze dla studentów z matematyki i fizyki, praktyki i staże dla studentów, uruchomienie nowych kierunków studiów – mechatronika i logistyka)
- **Moduł III – Poststudent** (Kształcenie dostosowane do zmian na rynku pracy i zapotrzebowania społecznego – wsparcie Akademickiego Biura Karier, wdrożenie programów kształcenia na odległość w ramach studiów podyplomowych)
- **Moduł IV – Profesore** (Stymulowanie możliwości rozwoju oraz szybkiego awansu – stypendia dla doktorów, staże w zagranicznych ośrodkach naukowych, kursy pedagogiczne dla kadry akademickiej oraz e-learning dla lektorów)
- **Moduł V – Administratio** (Wprowadzenie zmian organizacyjnych – szkolenia dla pracowników administracyjnych uczelni).



Stypendia dla słuchaczy technicznych studiów doktoranckich w Politechnice Opolskiej

Program: Program Operacyjny Kapitał Ludzki,
działanie 8.2 - Transfer Wiedzy,
poddziałanie 8.2.1. Wsparcie dla współpracy sfery nauki
i przedsiębiorstw
Wartość projektu: 790 000,00 zł
Dofinansowanie: 790 000,00 zł
Okres realizacji: 1.10.2008 r. - 28.02.2010 r.

Celem projektu jest wzrost potencjału naukowo-technicznego regionu opolskiego oraz podniesienie poziomu edukacji społeczeństwa w województwie opolskim. Projekt adresowany jest do wyróżniających się w działalności badawczej słuchaczy studiów doktoranckich w dyscyplinach: Automatyka i Robotyka, Budowa i Eksploatacja Maszyn, Budownictwo i Elektrotechnika, którzy realizują trzeci etap kształcenia na wydziałach Politechniki Opolskiej.

Beneficjentami Ostatecznymi są przede wszystkim absolwenci kierunków technicznych pragnący rozwijać się naukowo. Rekrutacja odbyła się zgodnie z obowiązującym regulaminem przyznawania stypendiów w Politechnice Opolskiej. W konsekwencji wyłoniono grupę 37 beneficjentów już legitymujących się znacznym dorobkiem naukowym.

Wypłacane stypendia przyczynią się do rozwoju naukowego młodych ludzi, czego wymiernym efektem będzie obrona prac doktorskich. Następnie w konsekwencji zwiększenia się liczby osób legitymujących się stopniem doktora nauk technicznych podniesie się poziom edukacji społeczeństwa w województwie opolskim. Warto zaznaczyć, że można zauważyć wymierny wpływ realizacji programów stypendialnych w latach 2004-2008 na zwiększenie się liczby obronionych prac (ok. 40 % wzrost). Obecny projekt zapewne wpłynie równie pozytywnie na ten wskaźnik. Ponadto stypendia są narzędziem do wykształcenia teoretycznie i praktycznie silnej kadry oraz przyszłych pracowników sektora przemysłowego.



Wsparcie na STARCIE

Program: Program Operacyjny Kapitał Ludzki, działanie 6.2
Wsparcie oraz promocja przedsiębiorczości i samozatrudnienia

Wartość projektu: 1 711 925,00 zł

Dofinansowanie: 1 711 925,00 zł

Okres realizacji: 01.10.2008 r. - 31.03.2010r.

Celem tego realizowanego przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Opolskiej projektu jest aktywne wspieranie zatrudnienia poprzez stymulowanie powstawania nowych mikroprzedsiębiorstw w województwie opolskim. Pracownicy AIP zapewniają pomoc w wykorzystaniu dostępnych instrumentów wsparcia, dążąc do pokonania barier utrudniających rozpoczęcie i prowadzenie działalności gospodarczej. W ramach projektu zostaną zorganizowane szkolenia z szeroko pojętej przedsiębiorczości (moduł I - „Animowanie Przedsiębiorczości”), następnie na podstawie wstępnych biznesplanów zostanie wyłoniona grupa uczestników szkoleń specjalistycznych. Ponadto beneficjenci projektu otrzymają pomocną dłoń w postaci doradztwa indywidualnego, a najbardziej zaawansowana grupa osób otrzyma „kasę na start”, czyli na uruchomienie firmy oraz wsparcie pomostowe w wysokości 1000 zł miesięcznie przez okres 6 miesięcy.



Homo didicti – szkolenia „skrojone na miarę” Opolszczyzny

Program: Program Operacyjny Kapitał Ludzki ,
działanie 8.1 - Rozwój pracowników i przedsiębiorstw w regionie,
poddziałanie 8.1.1. - Wspieranie rozwoju kwalifikacji zawodowych i doradztwo
dla przedsiębiorstw

Wartość projektu: 685 420,00 zł

Dofinansowanie: 685 420,00 zł

Okres realizacji: 01.11.2008 r. - 30.04.2010 r.



Celem głównym projektu jest podniesienie kwalifikacji pracowników przedsiębiorstw branży turystycznej zgodnie z potrzebami gospodarki Opolszczyzny i wzrastającymi wymaganiami rynku. Cel ten zostanie osiągnięty dzięki umożliwieniu nabycia kompetencji kluczowych przez pracowników branży turystycznej. Realizacja projektu zakłada realizację 3 modułów szkoleń:

- moduł szkoleń gastronomia i hotelarstwo (4 edycje), mający charakter praktycznych warsztatów dla 12 BO (łącznie 48 osób). Uczestnicy uzyskują wiedzę nt. nowoczesnych trendów w gastronomii i hotelarstwie oraz nabywają umiejętności praktycznego zastosowania technik i metod w tym zakresie.
- moduł szkoleń obsługa ruchu turystycznego (4 edycje dla 12 osób). Uczestnicy nabywają wiedzę i umiejętności praktycznego zastosowania nowoczesnych trendów w turystyce.
- moduł szkoleń umiejętności menadżerskie (4 edycje dla 12 osób), które zdobywają kompleksowe umiejętności przydatne w pracy na stanowisku menadżerskim w turystyce, hotelarstwie i gastronomii.

Beneficjentami są osoby zatrudnione, które z własnej inicjatywy wyrażają chęć podniesienia kwalifikacji zawodowych poprzez uczestnictwo w szkoleniach branżowych. Wybór uczestników następuje z zachowaniem polityki równych szans, według kolejności zgłoszeń. Zasady uczestnictwa określa regulamin.

Dzięki realizacji projektu ulegnie zwiększeniu konkurencyjność pracowników branży turystycznej. Osoby te jednocześnie rozwiną swe umiejętności praktyczne i menadżerskie, co prowadzić będzie do podniesienia poziomu świadczonych usług do standardów europejskich.



Instruktorzy sportu – zawód z przyszłością

Program: Program Operacyjny Kapitał Ludzki
Priorytet VIII Regionalne kadry gospodarki,
działanie 8.1 - Rozwój pracowników i przedsiębiorstw w regionie,
poddziałanie 8.1.2 - Wsparcie procesów adaptacyjnych
i modernizacyjnych w regionie
Wartość projektu: 205 410 zł
Dofinansowanie: 205 410 zł
Okres realizacji: 01.11.2008 r. – 31.03.2010 r.

Co osiągniemy dzięki realizacji projektu?

Projekt jest realizowany w partnerstwie z Miejskim Klubem Sportowym w Gogolinie.

W ramach projektu zrealizowane zostaną 4 edycje kursu instruktora piłki nożnej, w których udział weźmie 80 osób oraz 2 edycje kursu instruktora pływania, w których udział weźmie 30 osób. Za część merytoryczną zadania odpowiedzialni są pracownicy Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii Politechniki Opolskiej. Zakres merytoryczny kursów jest określony odpowiednimi przepisami, kurs ten trwa 12 lub 16 dni (po 60/80 godzin) w zależności od rodzaju. Zajęcia składają się z części teoretycznej oraz z części praktycznej (treningowej). Po pomyślnym zaliczeniu kursu, absolwenci otrzymają legitymację instruktora, uprawniającą do pracy w zawodzie instruktora sportu. Pracownicy Politechniki Opolskiej przygotowują także materiały szkoleniowe: Atlas ćwiczeń z piłki nożnej oraz Atlas ćwiczeń z pływania, które wydane w formie broszur będą pomocą szkoleniową dla absolwentów.



Dobre Praktyki (O)polskiego Biznesu

Program: Program Operacyjny Kapitał Ludzki, działanie 6.2
Wsparcie oraz promocja przedsiębiorczości i samozatrudnienia
Wartość projektu: 600 000 zł
Dofinansowanie: 600 000 zł
Okres realizacji: 01.01.2009 r. - 31.12.2009 r.



Projekt ma charakter promocyjno-upowszechniający. Celem jest tworzenie kultury przedsiębiorczości, szczególnie poprzez ułatwianie wymiany doświadczeń i narzędzi, które okazały się komuś i gdzieś przydatne, tzw. DOBRE PRAKTYKI. W ramach projektu Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości PO przewiduje się podjęcie następujących działań:

- 1. BIZNES W TEORII I PRAKTYCE** – opublikowanie 25 wkładek na łamach NTO (Nowej Trybuny Opolskiej). Wkładowi będą zawierać prezentację postaw osób przedsiębiorczych, analizę branż gospodarki, akcję ABC Przedsiębiorczości, konkurs Akademia Przedsiębiorczości
- 2. WIDOCZNI W REGIONIE** – prowadzenie na terenie woj. opolskiego akcji promocyjnej, tzw. reklamy płotowej, polegającej na umieszczeniu siatek reklamowych prezentujących treści spójne z celami projektu
- 3. NA PRZESZPIEGACH** – zorganizowanie w ramach obchodów „Europejskiego tygodnia MSP” wyjazdu studyjnego dla najbardziej aktywnych uczestników konkursu Akademia Przedsiębiorczości
- 4. TROPEM PRZEDSIĘBIORCZOŚCI** – zorganizowanie rajdów pieszych połączonych z warsztatami przedsiębiorczości
- 5. NIEZBĘDNIK (O)POLSKIEGO PRZEDSIĘBIORCY** – wydanie biuletynu informacyjnego podsumowującego projekt



Przedsiębiorstwa jutra - prognozowanie trendów rozwojowych w województwie opolskim

Program: Program Operacyjny Kapitał Ludzki,
działanie 8.1 Rozwój pracowników i przedsiębiorstw w regionie,
Poddziałanie 8.1.2 Wsparcie procesów adaptacyjnych
i modernizacyjnych w regionie

Wartość projektu: 2 258 928, 00 zł

Dofinansowanie: 2 258 928, 00 zł

Okres realizacji: 01.01.2009 r. - 31.12.2009 r.

Projekt jest odpowiedzią na istniejącą w regionie opolskim potrzebę przeprowadzenia pogłębionych badań nt. planów rozwojowych przedsiębiorstw województwa opolskiego, ich kierunków i profili działalności.

Partnerami projektu są jednostki posiadające bogate doświadczenie w zakresie badań obejmujących cały region, a mianowicie Pro Media sp. z o.o (wydawca Nowej Trybuny Opolskiej – największego dziennika regionalnego) oraz PIN Instytut Śląski w Opolu (ponad 50-letnie doświadczenie badawcze w zakresie nauk historycznych, socjologicznych, geograficznych, ekonomicznych i prawnych).



Jedna uczelnia, wiele możliwości. Program rozwoju kompetencji i umiejętności

Program: Program Operacyjny Kapitał Ludzki Priorytet IV. Szkolnictwo wyższe i nauka, Działanie 4.1 Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy
Poddziałanie 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni
Wartość projektu: w trakcie negocjacji
Dofinansowanie: 100%
Okres realizacji: 01.01.2010 r. -31.12.2012 r.

Co osiągniemy dzięki realizacji projektu?

Projekt „Jedna uczelnia, wiele możliwości. Program rozwoju kompetencji i umiejętności” został przygotowany przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Opolskiej.

Projekt obejmie zorganizowanie i przeprowadzenie praktyk zawodowych oraz staży dla studentów i absolwentów.

Odbywać się będą spotkania panelowe z udziałem pracowników uczelni, studentów i pracodawców.

Akademickie Biuro Karier zapewni Beneficjentom Ostatecznym wsparcie poprzez organizację warsztatów nt. form aktywnego poszukiwania pracy, nabywania kompetencji kluczowych, technik autopromocji, przygotowywania dokumentów aplikacyjnych, udzielanie porad z zakresu poradnictwa zawodowego.

Inicjowane Targi Pracy będą miejscem spotkań potencjalnych pracodawców, studentów, absolwentów i instytucji rynku pracy.

Uruchomiona zostanie ponadto wypożyczalnia sprzętu specjalistycznego dla osób niepełnosprawnych, wyposażona m.in. w zestawy FM, klawiatury dla osób słabo widzących, oprogramowanie itp.



Uruchomienie nowego kierunku studiów I stopnia „Architektura i Urbanistyka” jako rozszerzenie oferty dydaktycznej Politechniki Opolskiej

Program: Program Operacyjny Kapitał Ludzki Priorytet IV. Szkolnictwo wyższe i nauka,
Działanie 4.1 Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie
liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy
Poddziałanie 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni

Wartość projektu: w trakcie negocjacji

Dofinansowanie: 100 %

Okres realizacji: 01.10.2009 r. - 30.03.2015 r.

Co osiągniemy dzięki realizacji projektu?

Projekt ma na celu rozszerzenie oferty dydaktycznej oraz wzmocnienie potencjału dydaktycznego w dziedzinie Architektury i Urbanistyki Politechniki Opolskiej. Oprócz zadań związanych z przygotowaniem programu studiów, zatrudnieniem kadry dydaktycznej do prowadzenia zajęć oraz uruchomieniem i realizacją nowego kierunku studiów stacjonarnych I stopnia „Architektura i Urbanistyka”, projekt przewiduje podnoszenie kompetencji kadry akademickiej poprzez udział w szkoleniach dokształcających w celu podwyższania jakości nauczania. W ramach projektu planowana jest również dla kadry dydaktycznej uczelni organizacja staży i wizyt studyjnych (poznanie nowoczesnych metod kształcenia przydatnych w pracy dydaktycznej) w wiodących zagranicznych i krajowych ośrodkach akademickich i naukowo-badawczych.

Działania podjęte w ramach projektu wpłyną na wzrost kwalifikacji absolwentów opolskiej uczelni, którzy stanowią będą kadrami dla gospodarki opolskiego regionu.



Stypendia dla wyróżniających się doktorantów Politechniki Opolskiej

Program: Program Operacyjny Kapitał Ludzki Priorytet VIII. Regionalne kadry gospodarki,
Działanie 8.2 Transfer wiedzy; Poddziałanie 8.2.1 Wsparcie dla współpracy sfery nauki i
przedsiębiorstw

Wartość projektu: 824 400 zł

Dofinansowanie: 824 400 zł

Okres realizacji: 01.01.2010 r. - 31.05.2011 r.

Co osiągniemy dzięki realizacji projektu?

Projekt adresowany jest do wyróżniających się w działalności badawczej i naukowej słuchaczy studiów doktoranckich, w zakresie dyscyplin technicznych, zamieszkałych na terenie województwa opolskiego. Osoby objęte wsparciem to pragnący rozwijać się naukowo, kreatywni młodzi ludzie, którzy w niedalekiej przyszłości mogą w znacznym stopniu przyczynić się do rozwoju technologii i wzrostu innowacyjności w przemyśle. Stypendia będą wypłacane przez okres 17 miesięcy wybranym, zgodnie z obowiązującymi kryteriami rekrutacji, uczestnikom programu.



Przedsiębiorczy naukowiec Plus

Program: Program Operacyjny Kapitał Ludzki Priorytet VIII.
Regionalne kadry gospodarki,
Działanie 8.2 - Transfer wiedzy;
Poddziałanie 8.2.1 - Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw
Wartość projektu: 628 110 zł
Dofinansowanie: 628 110 zł
Okres realizacji: 01.01.2010 r. - 30.06.2011 r.

Co osiągniemy dzięki realizacji projektu?

W ramach projektu przewidziane są m.in. staże dla 12 pracowników naukowych/naukowo-dydaktycznych PO, 4 seminaria branżowe - spotkania nauki z gospodarką z udziałem środowiska akademickiego oraz przedstawicieli środowiska gospodarczego regionu. Zostaną zaktualizowane następujące bazy: Banku Prac Dyplomowych i Propozycji Tematów Prac, Ofert Technologicznych i Usługowo-Badawczych oraz Ofert Stażowych. Przewidziane jest także wydanie 4 numerów biuletynu „Innowacyjna Opolszczyzna”, opracowanie procedur powstawania spółek spin off i spin out na uczelni oraz wydanie recenzowanej publikacji naukowej będącej efektem realizacji programu stażowego.



Wymiana doświadczeń między Uniwersytetem Technicznym w Ostrawie a Politechniką Opolską w zakresie optymalizacji programów kształcenia

Program: Program Operacyjny Współpracy Transgranicznej Republika Czeska – Rzeczpospolita Polska 2007-2013, Oś 2 – Poprawa warunków rozwoju przedsiębiorczości i turystyki, działanie 2.3 – Wspieranie współpracy w zakresie edukacji

Wartość projektu: 245942 EURO

Dofinansowanie: 209050,6 EURO

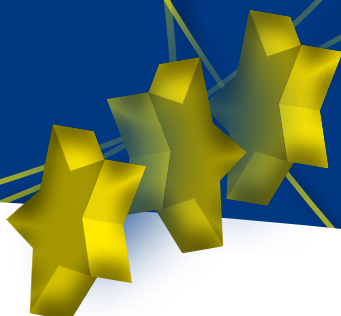
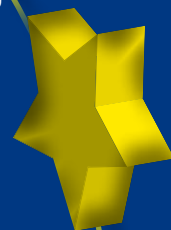
Okres realizacji: 18.04.2008 r. - 30.04.2011 r.

Współpraca między Katedrą Pomiarów Elektrycznych Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie a Instytutem Elektrowni i Systemów Pomiarowych Politechniki Opolskiej trwa od roku 2000. W latach 2005-2006 realizowany był projekt przygranicznej współpracy w ramach programu INTERREG IIIA. Projekt obecnie realizowany nastawiony jest zwłaszcza na wsparcie współpracy w zakresie kształcenia studentów i zakłada wykorzystanie laboratorium powstałego dzięki projektowi INTERREG III A. Współpraca w obszarze dydaktyki będzie nastawiona na wymianę doświadczeń w zakresie programów kształcenia z nastawieniem na zdobywanie praktycznych doświadczeń przez studentów (organizacja wymiany studentów). Jest również rozwijana współpraca w naukowym kształceniu doktorantów, wymiana doktorantów, realizacja seminariów i specjalistycznych wykładów, rozwijane są wspólne działania w zakresie: racjonalnego wykorzystania energii i jakości energii elektrycznej oraz organizacja wspólnej międzynarodowej konferencji Forum Energetyków. Działania te przyczyniają się do podniesienia poziomu kształcenia na obydwu uczelniach i w przygranicznych regionach oraz do pogłębienia współpracy pomiędzy obu uczelniami w obszarze dydaktyki i nauki, zwłaszcza do wymiany doświadczeń w zakresie akademickiego kształcenia z nastawieniem na doktorantów oraz do lepszego poznania studentów i wykładowców w regionach przygranicznych.

Beneficjentami Ostatecznymi są wyróżniający się studenci studiów magisterskich i doktorskich PO(WEAil) oraz naukowcy obydwu uczelni. Działania w obszarze dydaktyki koncentrują się wokół współpracy w formie wymiany wykładowców, organizacji wycieczek dla studentów i wymiany doktorantów. Natomiast w obszarze nauki uczelnie współpracują

przy organizacji międzynarodowej Konferencji Forum Energetyków GRE oraz wspólnych specjalistycznych seminariów w Polsce i w Czechach. Ponadto laboratorium partnera wiodącego zostanie wyposażone w analizator zakłóceń sieciowych, który wykorzystywany będzie na potrzeby doktorantów oraz studentów.

Projekt przyczynia się do dalszego rozwoju współpracy w zakresie edukacji, ulega utrwaleniu długoletnia współpraca między jednostkami w zakresie dydaktyki i nauki. Zacieśniają się więzi i kontakty między studentami i pracownikami, co wpływa na jeszcze lepsze zrozumienie i rozwój stosunków międzyludzkich społeczności polskiej i czeskiej.



Współpraca transgraniczna szkół wyższych w zakresie ochrony nad zabytkami kultury i wykorzystania opuszczonych obiektów przemysłowych

Program: Program Operacyjny Współpracy Transgranicznej Republika
Czeska – Rzeczpospolita Polska 2007-2013, Oś 2 – Poprawa warunków rozwoju
przedsiębiorczości i turystyki,
działanie 2.3 – Wspieranie współpracy w zakresie edukacji
Wartość projektu: 341672 EURO
Dofinansowanie: 290 421,20 EURO
Okres realizacji: 1.06.2009 r. - 31.05.2011 r.

Głównym celem projektu jest rozwój współpracy transgranicznej oraz promowanie edukacji i badań naukowych pomiędzy wydziałami budownictwa Wyższej Szkoły Górniczej-TU w Ostrawie i Politechniką Opolską. W okresie 2005-2007 obie uczelnie realizowały wspólnie projekt w ramach programu INTERREG IIIA. Obecny projekt stanowi kontynuację współpracy obu uczelni w obszarze badań naukowych, seminariów, konferencji, wspólnych publikacji, które przyczynią się do poprawy wiedzy i kwalifikacji naukowców i studentów. Projekt ma prowadzić do rozwoju współpracy w zakresie ochrony kulturowych pamiątek opuszczonych obiektów przemysłowych, bowiem obiekty przemysłowe tj. huty, kopalnie, wapienniki, wielkie piece mogą być pamiątkami kultury technicznej. Nastąpi wymiana doświadczeń w zakresie ochrony zabytków w Czechach i w Polsce oraz poszukiwane



będą możliwości zachowania tych obiektów w ekonomicznie uzasadnionym stanie a także ich wykorzystania. Wspólne badania w tym zakresie będą realizowane z wykorzystaniem specjalistycznych urządzeń pomiarowych, które znajdą zastosowanie przy ocenie stanu technicznego wybranych obiektów zabytkowych. Przewiduje się ponadto wydanie opracowania monograficznego. Wspólne publikacje przyczynią się do rozwoju i popularyzacji nauki i badań w obszarze przygranicznym.

Grupę docelową stanowią zarówno :

- pracownicy naukowcy (w sumie 24 nauczycieli akademickich z obu uczelni), którzy podniosą swoją wiedzę oraz zdobędą doświadczenie w zakresie wspólnych badań naukowych,
- studenci, którzy poprzez publikację artykułów i udział w konferencjach zdobędą wiedzę ale i zwiększy się ich zainteresowanie transgraniczną działalnością badawczą
- szeroka społeczność pogranicza polsko-czeskiego.

Wspólne działania podjęte w ramach projektu wpłyną na wzmocnienie się więzi między uczelniami oraz przyczynią się do poszerzenia wiedzy szerokiej społeczności nt. zabytków i obiektów przemysłowych.

Budowa II Kampusu PO. Zadanie 1A. Adaptacja budynku nr 9 przy ul. Prószkowskiej na cele dydaktyczne i badawcze WW-FiF

Program: Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2007-2013, działanie 6.2 – Zagospodarowanie terenów zdegradowanych

Wartość projektu: 21 417 077,31 zł

Dofinansowanie: 3 212 561,60 zł

Okres realizacji: 1.07.2009 r. – 31.03.2012 r.

W dniu 30 stycznia 2009 roku została zawarta umowa pomiędzy Marszałkiem Województwa Opolskiego a JM Rektorem Politechniki Opolskiej w sprawie przyznania dofinansowania na realizację projektu inwestycyjnego, będącego kontynuacją działań na rzecz utworzenia w II Kampusie nowoczesnej siedziby Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. W ramach umowy zostanie zmodernizowany największy budynek znajdujący się w II Kampusie, a mianowicie budynek 9, potocznie nazywany „tramwajem”.



Celem głównym projektu jest zmiana funkcji i struktury obszaru zdegradowanego - budynku na terenie po byłej jednostce wojskowej przy ulicy Prószkowskiej 76 w Opolu - na rzecz rozwoju Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii Politechniki Opolskiej.

Realizacja projektu poprawi infrastrukturę dydaktyczno-badaczą oraz warunki kształcenia na Wydziale Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii Politechniki Opolskiej. Stworzone zostaną nowe miejsca nauki i pracy - specjalistyczne pracownie, a także zostanie poszerzona oferta prowadzonych badań. Politechnika Opolska będzie mogła zwiększyć liczbę wysoko wykwalifikowanych kadr i specjalistów z zakresu wychowania fizycznego, fizjoterapii, turystyki i rekreacji. Nowy budynek zwiększy też zainteresowanie podjęciem nauki na Wydziale Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii Politechniki Opolskiej.

W zagospodarowanym budynku nr 9 będą realizowane:

- usługi edukacyjne (kształcenie na 3 kierunkach studiów)
- badania naukowe i diagnostyka z zakresu: fizjologii wysiłku fizycznego, antropomotoryki, biomechaniki
- zabiegi odnowy biologicznej dla studentów-sportowców
- badania wydolnościowe.

W wyniku realizacji zostanie zagospodarowane 8 239,70 m² powierzchni użytkowej, w ramach której powstanie między innymi

- 37 sal ćwiczebnych
- 6 sal dydaktycznych
- 11 sal laboratoryjnych
- 33 pomieszczenia techniczne i socjalne

PLANY ROZWOJU INFRASTRUKTURY UCZELNI

Budowa skrzydła dydaktycznego w budynku Wydziału Budownictwa

Program: Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2007-2013, działanie 5.1 - Wsparcie infrastruktury edukacyjnej, poddziałanie 5.1.1 - Wsparcie regionalnej infrastruktury edukacyjnej

Wartość projektu: 19 960 000 zł

Dofinansowanie: 12 093 723,82 zł

Przewidywany okres realizacji: 2010 - 2012

Inwestycja pn.: „Budowa skrzydła dydaktycznego w budynku Wydziału Budownictwa” znalazła się w Indykatoryjnym Planie Inwestycyjnym, na liście projektów kluczowych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2007-2013 (RPO WO).

W dniu 28 lutego 2008 r. została zawarta umowa nr 5.1.1/02 dotycząca przygotowania projektu indywidualnego. Zgodnie z zapisami w/w umowy szacunkowe całkowite wydatki kwalifikowane projektu wyniosą około 19 960 000,00 zł w tym dofinansowanie zapewnione ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego - 12 093 723,82 zł.

W celu pokrycia wkładu własnego wymaganego w ramach projektu, pracownicy Działu Analiz i Planowania Rozwoju przygotowali wniosek o zapewnienie finansowania z rezerwy celowej z budżetu państwa. Decyzją Ministra Finansów z dnia 30 września 2009 roku projekt uzyskał zapewnienie finansowania w kwocie 2 994 000zł.

Aktualnie w końcowej fazie opracowania jest dokumentacja techniczna projektu. Trwają również intensywne przygotowania do złożenia pełnej dokumentacji konkursowej.

Podpisanie umowy o dofinansowanie przewidywane jest na początek roku 2010. Wkrótce potem planuje się rozpoczęcie procedur przetargowych na wykonawcę robót budowlanych, a następnie przystąpienie do rzeczowej realizacji projektu.

Inwestycja obejmuje budowę skrzydła dydaktycznego na Wydziale Budownictwa Politechniki Opolskiej w Opolu przy ul. Katowickiej 48. Nowo powstała infrastruktura będzie służyć do celów dydaktycznych oraz naukowo-badawczych na rzecz dydaktyki oraz badań na potrzeby regionu. Obiekt będzie dostosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych, zostanie zakupione wyposażenie sal dydaktycznych, tj. pomoce naukowe, sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie. Nowo powstały nowoczesny budynek dla potrzeb Wydziału Budownictwa Politechniki Opolskiej zastąpi istniejący barak z roku 1974. Powierzchnia wybudowanego obiektu wyniesie około 3800 m², natomiast kubatura około 13600 m³.

W nowym obiekcie swoje miejsce znajdą 3 grupy pomieszczeń. Pierwsza grupa to pomieszczenia dydaktyczne. Należą do nich będą sale wykładowe, ćwiczeniowe, seminaryjne i laboratoryjne (laboratoria „czyste”), w których będą odbywać się zajęcia ze studentami. Drugą grupę będą stanowić pomieszczenia pionu katedralnego, do których można zaliczyć pomieszczenia dla nauczycieli akademickich, sekretariaty, sale spotkań i inne niezbędne do płynnego funkcjonowania struktur wydziałowych. Trzecią grupą pomieszczeń będą laboratoria „brudne”.

Zrealizowany projekt będzie służyć zarówno studentom, jak i nauczycielom akademickim. Rozwiązane zostaną także obecne problemy lokalowe Wydziału Budownictwa. Jest to szczególnie istotne również z uwagi na uruchomienie na Wydziale Budownictwa nowego kierunku studiów - architektura i urbanistyka.



PODSUMOWANIE NA TEMAT APLIKOWANIA O FUNDUSZE STRUKTURALNE PRZEZ POLITECHNIKĘ OPOLSKĄ W LATACH 2004-2009

Od momentu wejścia Polski do Unii Europejskiej Politechnika Opolska stała się aktywnym beneficjentem funduszy strukturalnych UE. Realizowane przez uczelnię projekty dotyczyły zarówno rozbudowy infrastruktury uczelni, jak i inwestycji w kapitał ludzki („projekty „miękkie”). Prowadzono projekty badawcze oraz edukacyjne, projekty ukierunkowane na rozwój przedsiębiorczości oraz wzmocnienie współpracy nauki i gospodarki, a także projekty międzynarodowe, mające na celu wymianę doświadczeń oraz integrację zagranicznych partnerów.

W sumie w latach 2004-2009 spośród 85 złożonych wniosków 36 uzyskało akceptację oraz 2 są aktualnie¹ w trakcie oceny.

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	OGÓŁEM
Projekty złożone	22	15	11	4	21	12	85
odrzucone	20	7	3	2	12	2	46 (54,12 %)
zaakceptowane	2	8	8	2	9	8	37 (43,53 %)
w trakcie oceny						2	2 (2,35 %)

Analiza powyższych danych nasuwa pewne spostrzeżenia, a mianowicie: rok 2004, czyli początek obecności Polski w Unii, zaowocował największą liczbą złożonych wniosków, jednak najniższych jakościowo (tylko 2 uzyskały dofinansowanie). Można to zapewne wytłumaczyć ogromnym entuzjazmem wśród społeczności akademickiej oraz nadzieją na lepsze jutro, jaką wzbudziły unijne dotacje. Jednak brak doświadczenia w przygotowaniu aplikacji i ogromne bariery biurokratyczne związane z unijnymi wnioskami przekroczyły możliwości i oczekiwania naszych wnioskodawców.

W kolejnych latach, po pierwszych, czasem rozczarowujących doświadczeniach, przygotowano więcej wniosków poprawnych zarówno pod względem formalnym, jak i merytorycznym. Nie składano też wniosków na skalę masową, co prawdopodobnie było związane z dużymi utrudnieniami administracyjnymi, w tym olbrzymią liczbą załączników, które trzeba dostarczyć już na etapie składania wniosku. W 2006 roku na 11 złożonych projektów aż 8 uzyskało pozytywne opinie instytucji przeprowadzających konkursy i dotacje z funduszy strukturalnych UE.

¹ Wg stanu na dzień 23 października 2009 r.

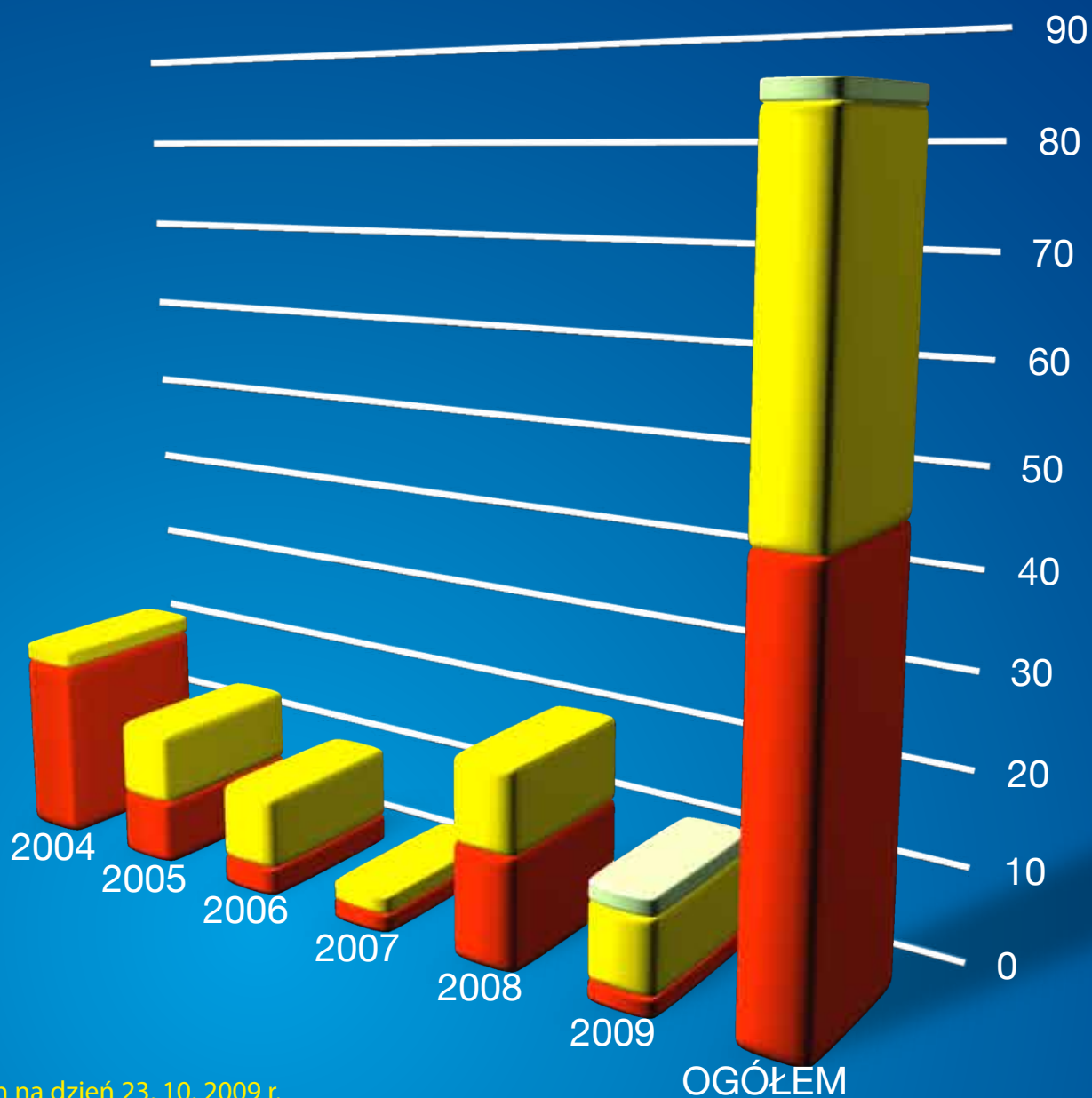
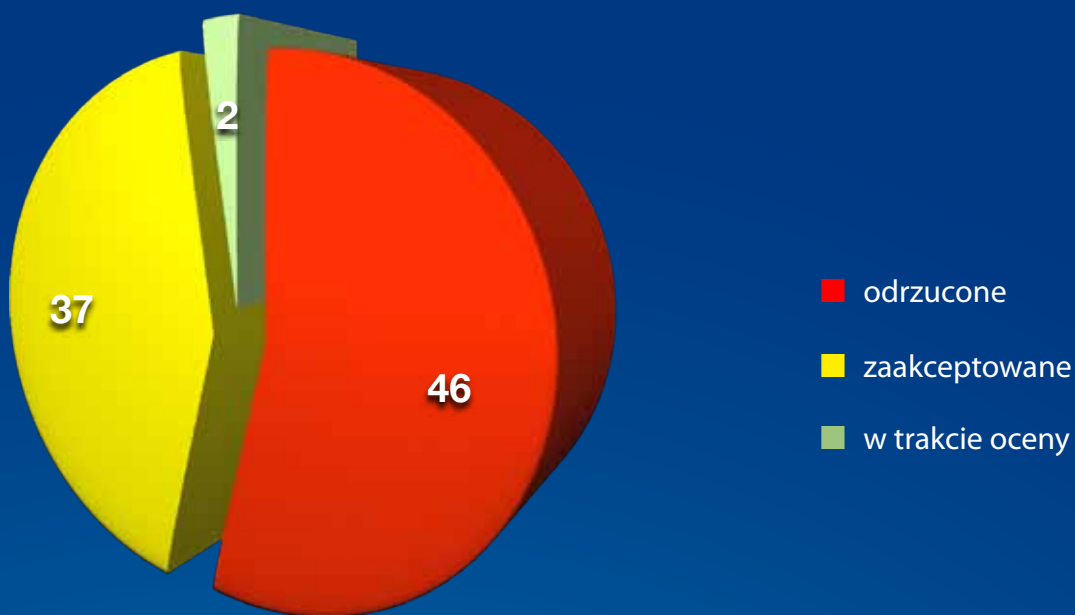
Spadek liczby złożonych projektów jest widoczny w roku 2007, gdzie tylko 4 wnioski zostały przygotowane i złożone przez Politechnikę Opolską. Przyczyna tak małej liczby składanych projektów była prosta – brak konkursów... Rok 2007 był rokiem przejściowym w Unii Europejskiej, kiedy to zatwierdzano budżet na lata 2007-2013. Trwały negocjacje na poziomie Polska – UE dotyczące podziału środków finansowych na poszczególne programy operacyjne, konieczne było też opracowanie szeregu dokumentów i wytycznych odnośnie aplikowania o fundusze, w związku z czym powstały spore opóźnienia w ogłaszaniu konkursów.

Natomiast kiedy w 2008 roku pojawiły się pierwsze konkursy, zaobserwowano zwiększoną aktywność przedstawicieli uczelni w staraniach o pozyskanie unijnych dotacji (21 złożonych wniosków).

Natomiast od stycznia do 15 października 2009 złożono r. w sumie 12 wniosków, z czego 7 uzyskało dofinansowanie, 3 zostały odrzucone, a pozostałe 2 przeszły pozytywnie ocenę formalną i aktualnie oczekujemy na wyniki oceny merytorycznej.

Projekty składane w latach 2004-2009

Podsumowanie *



* stan na dzień 23. 10. 2009 r.