

wiedza
DLA POSTĘPU



Szkolnictwo Wyższe i Nauka

Priorytet IV
Programu Operacyjnego
Kapitał Ludzki
2007-2013

Departament
Wdrożeń i Innowacji

Priorytet IV PO KL Szkolnictwo wyższe i nauka

- **Cele Priorytetu IV**
- **Działania finansowane w ramach Priorytetu**
- **Środki finansowe**
- **Zasady realizacji – szczegółowy opis działań**

Cele Priorytetu IV

1. **Dostosowanie kształcenia do potrzeb gospodarki i rynku pracy**
2. **Poprawa jakości oferty edukacyjnej szkół wyższych**
3. **Podniesienie atrakcyjności kształcenia w obszarze nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych**
4. **Podniesienie kwalifikacji kadr sektora B+R**

Działania finansowane w ramach Priorytetu IV

Poddziałanie 4.1.1

Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni



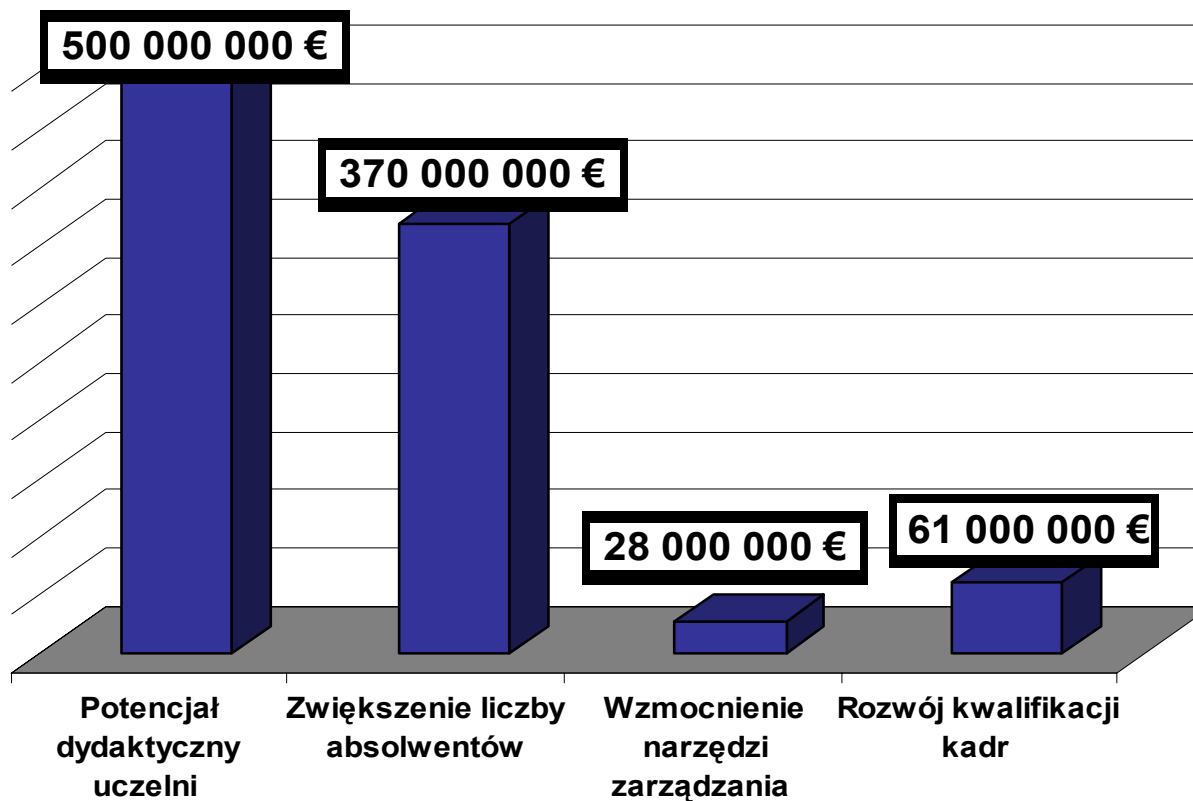
Poddziałanie 4.1.3
*Wzmocnienie
narzędzi zarządzania
szkolnictwem
wyższym*

Poddziałanie 4.1.2
*Zwiększenie liczby
absolwentów
kierunków
o kluczowym
znaczeniu dla
gospodarki opartej
na wiedzy*

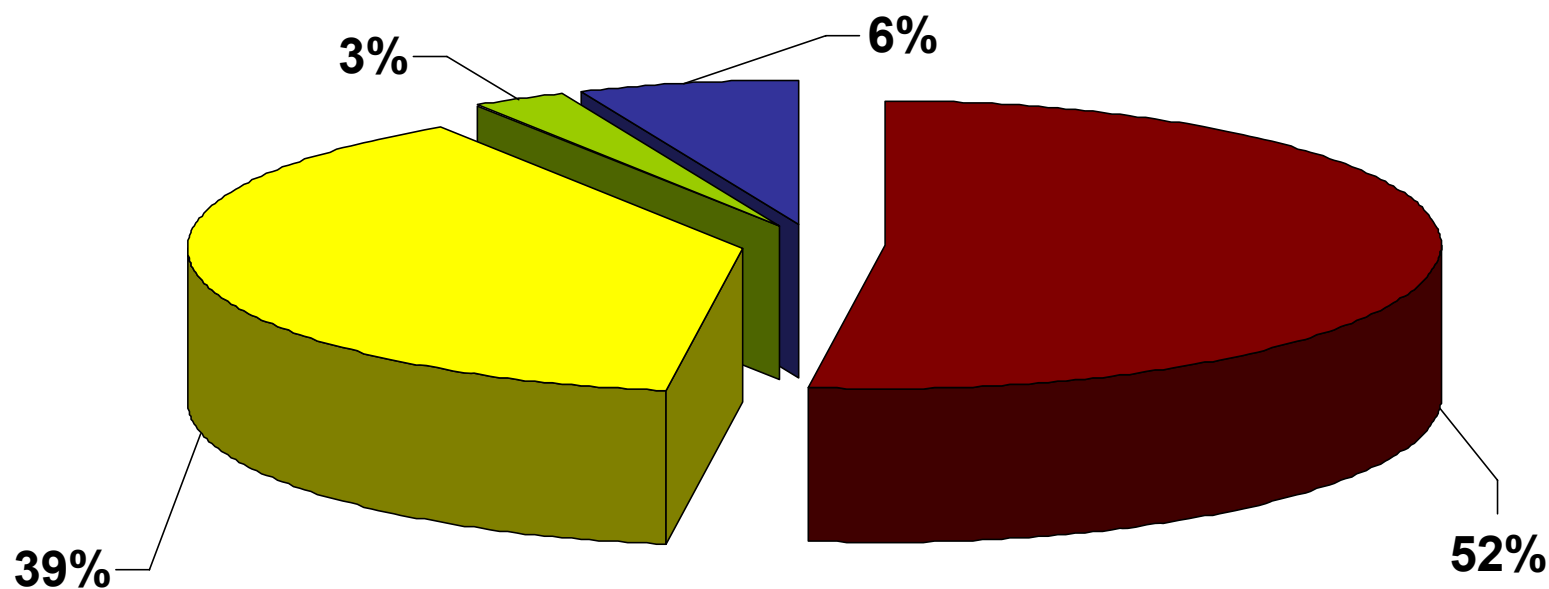
Działanie 4.2

Rozwój kwalifikacji kadr systemu B+R

Środki finansowe na Priorytet IV



PO Kapitał Ludzki - Szkolnictwo wyższe i nauka



- Potencjał dydaktyczny uczelni
- Zwiększenie liczby absolwentów
- Wzmocnienie narzędzi zarządzania
- Rozwój kwalifikacji kadr b+r

Kwalifikowalność wydatków w ramach PO KL

**Początek okresu kwalifikowania wydatków dla
Priorytetu IV PO KL**

12 grudnia 2006 r.

**Koniec okresu kwalifikowania wydatków dla
Priorytetu IV PO KL**

31 grudnia 2015 r.

**Okres kwalifikowania wydatków dla danego projektu
określa zawarta umowa**

Poddziałanie 4.1.1

Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni

Poddziałanie 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni – projekty konkursowe

Programy rozwojowe uczelni

Stypendia dla doktorantów, postdoców i profesorów wizytujących

Nowe kierunki studiów, studiów podyplomowych, doktoranckich

Staże, praktyki, udział w nauczaniu - współpraca z pracodawcami

Podnoszenie kompetencji kadry szkół wyższych

Programy wyrównawcze (matematyka, fizyka)

Programy i materiały dydaktyczne

Wsparcie biur karier

Poddziałanie 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni – projekty konkursowe

Kryteria:

➤ Projektodawca:

- wszystkie podmioty (w tym uczelnia publiczna lub niepubliczna)

➤ Realizacja:

- samodzielnie,
- w partnerstwie z inną uczelnią lub jednostką naukową,
- we współpracy z przedsiębiorcą,

➤ Wartość projektu – min. 500 000 PLN

➤ Okres realizacji – nie krócej niż 1 rok (studia - 3 lata)

Poddziałanie 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni – projekty konkursowe

➤ Preferowane:

- projekty przewidujące prowadzenie zajęć wyrównawczych dla studentów I roku kierunków ścisłych,
- projekty realizowane w partnerstwie z inną uczelnią lub jednostką naukową,
- programy przewidujące organizację co najmniej 3-miesięcznych staży u pracodawców (optymalnie 6-miesięczne),
- projekty przewidujące współpracę z przedsiębiorcami.

Poddziałanie 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni – projekty konkursowe

Instytucja Pośrednicząca – Departament Wdrożeń i Innowacji, MNiSW

➤ Terminy ogłoszenia konkursów

- **cz. 1 - I kwartał 2008 r.**
- **cz. 2 - III kwartał 2008 r.**

➤ Terminy zamknięcia konkursów

- **określone w dokumentacji konkursowej
(w przypadku cz. I konkurs zamknięty 18 kwietnia 2008 r.)**

Poddziałanie 4.1.2

Zwiększanie liczby absolwentów kierunków o znaczeniu kluczowym dla gospodarki opartej na wiedzy

Poddziałanie 4.1.2 Zwiększanie liczby absolwentów kierunków o znaczeniu kluczowym dla gospodarki opartej na wiedzy – projekty systemowe

**Promocja kierunków
kluczowych dla GOW**

**Zamawianie
kształcenia**
(kierunki matematyczne,
przyrodnicze, techniczne)

Stypendia

**Programy
wyrównawcze**

Poddziałanie 4.1.2 Zwiększanie liczby absolwentów kierunków o znaczeniu kluczowym dla gospodarki opartej na wiedzy – projekty systemowe

Zamawianie kształcenia:

- **Badanie, którego wynikiem jest zdefiniowanie obszarów kształcenia**
- **Sformułowanie listy kierunków/specjalności przewidzianych do wsparcia**
- **Zamówienie 30 kierunków/specjalności w 2008 r.**
- **Stypendia – dla ok. 50% studentów (w roku 2008/2009)**
- **Programy wyrównawcze z zakresu nauk ścisłych – studenci I roku kierunków zamawianych**

Poddziałanie 4.1.2 Zwiększanie liczby absolwentów kierunków o znaczeniu kluczowym dla gospodarki opartej na wiedzy – projekty systemowe

Zasady przyznawania stypendiów w projekcie:

- Stypendia motywacyjne
- Kryteria przyznawania (przedmiot uzgodnień z uczelnią), np.:
 - I rok studiów – dla najlepszych maturzystów,
 - od II roku – dla najlepszych studentów,
- Wysokość stypendium – równowartość 300 EUR/mies.

Poddziałanie 4.1.2 Zwiększanie liczby absolwentów kierunków o znaczeniu kluczowym dla gospodarki opartej na wiedzy – projekty systemowe

➤ Beneficjent systemowy

- **Departament Organizacji Szkół Wyższych, MNiSW**

➤ Realizacja

- **Badanie ewaluacyjne – IV kwartał 2007 r.**
- **Uruchomienie studiów zamawianych – IV kwartał 2008 r.**

Poddziałanie 4.1.2 Zwiększanie liczby absolwentów kierunków o znaczeniu kluczowym dla gospodarki opartej na wiedzy – projekty systemowe

Promocja kierunków matematycznych, przyrodniczych i technicznych

➤ Cel:

- zachęcenie młodzieży szkół ponadgimnazjalnych do podejmowania nauki na kierunkach ścisłych lub przyrodniczych,
- zwiększenie liczby absolwentów kierunków ścisłych i przyrodniczych

➤ Grupy docelowe:

- uczniowie i absolwenci szkół ponadgimnazjalnych,
- rodzice,
- nauczyciele przedmiotów ścisłych,

➤ Udział:

- uczelnie kształcące na kierunkach SMT,
- uczelnie realizujące studia zamawiane,
- studenci studiów zamawianych,
- przedsiębiorcy

Poddziałanie 4.1.2 Zwiększanie liczby absolwentów kierunków o znaczeniu kluczowym dla gospodarki opartej na wiedzy – projekty systemowe

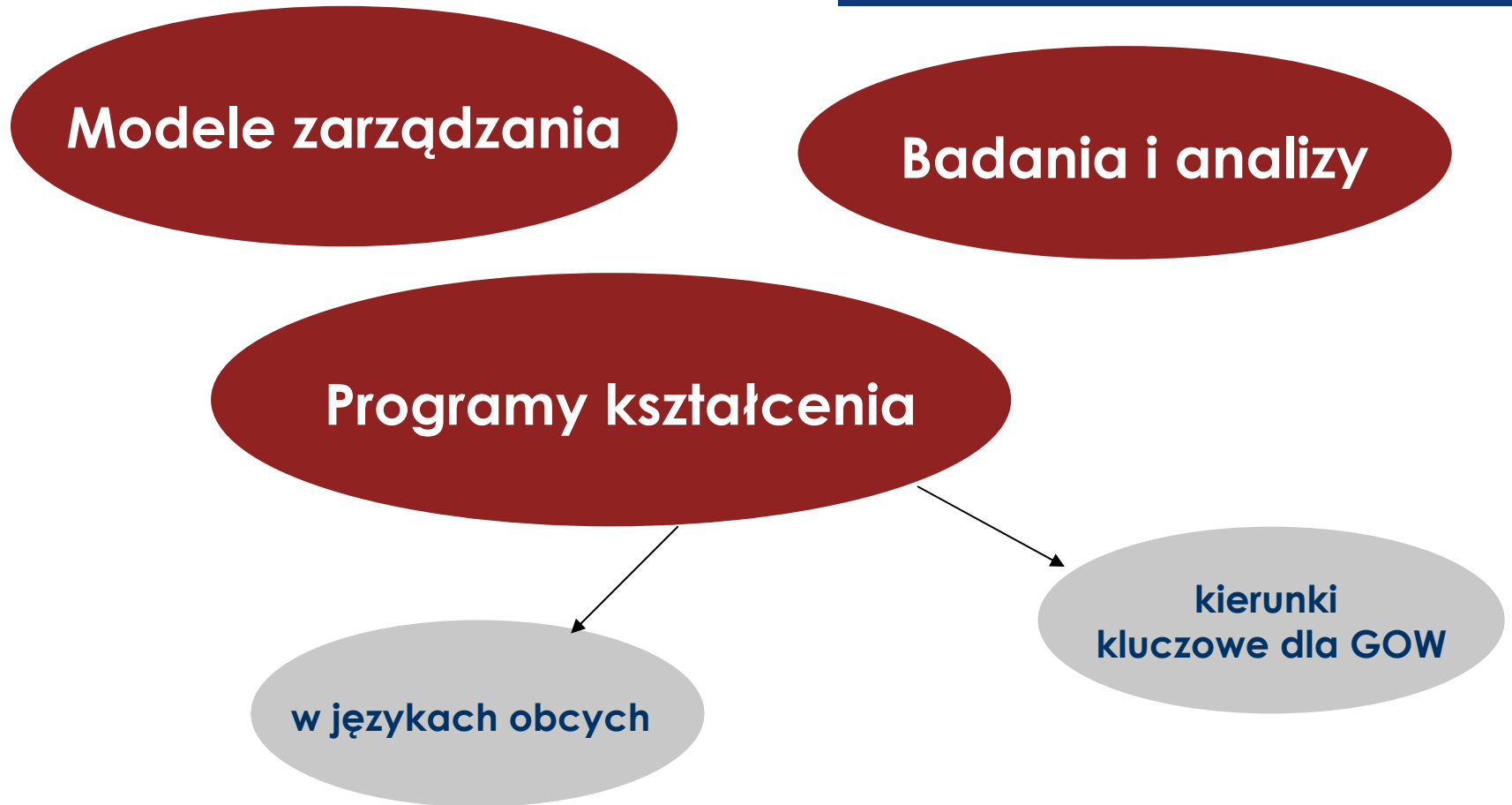
Promocja kierunków matematycznych, przyrodniczych i technicznych

- **Kampanie promocyjne i informacyjne**
(współpraca z uczelniami i przedsiębiorstwami)
- **Prezentacja:**
 - konkretnych kierunków studiów,
 - systemu zachęt oferowanych przez uczelnie,
 - perspektyw zawodowych i rozwojowych,
 - znaczenia wyboru kierunku kształcenia dla przyszłej kariery i możliwości pracy.

Poddziałanie 4.1.3

Wzmocnienie systemowych narzędzi zarządzania szkolnictwem wyższym

Poddziałnie 4.1.3 Wzmocnienie systemowych narzędzi zarządzania szkolnictwem wyższym – projekty systemowe



Poddziałanie 4.1.3 Wzmocnienie systemowych narzędzi zarządzania szkolnictwem wyższym – projekty systemowe

Modele zarządzania uczelnią

➤ Cel:

- **stworzenie korzystnych warunków systemowo-organizacyjnych dostosowujących działalność uczelni do warunków rynkowych, mających wpływ na konkurencyjność polskich uczelni**

➤ Efekt:

- **zwiększenie efektywności działania – dobre praktyki czołowych uczelni światowych (wizyty studyjne),**
- **podniesienie poziomu innowacyjności uczelni,**
- **przeszkolenie kadry zarządzającej.**

Poddziałnie 4.1.3 Wzmocnienie systemowych narzędzi zarządzania szkolnictwem wyższym – projekty systemowe

Modele zarządzania uczelnią cd.

➤ Sposób realizacji projektu:

- opracowanie 2 modeli
- modele opracowane przez firmy specjalistyczne,
- w oparciu o zintegrowany system informatyczny,
- początek realizacji - III kwartał 2008 r.

Poddziałnie 4.1.3 Wzmocnienie systemowych narzędzi zarządzania szkolnictwem wyższym – projekty systemowe

Zintegrowany system informatyczny

➤ Najważniejsze obszary funkcjonowania:

- rekrutacja,
- zarządzanie finansami,
- zarządzanie kadrą (w tym rozliczanie płac i godzin dydaktycznych),
- zarządzanie tokiem studiów,
- zarządzanie zasobami (optymalizacja procesów związanych z planowaniem zajęć i przygotowaniem oferty przedmiotów)

Działanie 4.2

*Rozwój kwalifikacji kadr systemu B+R
i wzrost świadomości roli nauki
w rozwoju gospodarczym*

Działanie 4.2 Podnoszenie kwalifikacji kadr B+R – projekty konkursowe

Zarządzanie
badaniami naukowymi

Podnoszenie
świadomości w zakresie
wagi badań naukowych

Upowszechnianie
osiągnięć nauki

Działanie 4.2 Podnoszenie kwalifikacji kadr B+R – projekty konkursowe

➤ Cel:

- zacieśnienie współpracy sektora nauki i przedsiębiorstw,
- komercjalizacja nauki,
- poprawa jakości i efektywności badań

➤ Beneficjenci:

- wszystkie podmioty (w tym jednostki naukowe, podmioty działające na rzecz nauki)

➤ Grupy docelowe:

- jednostki naukowe,
- podmioty działające na rzecz nauki,
- Przedsiębiorcy.

Działanie 4.2 Podnoszenie kwalifikacji kadr B+R

– projekty konkursowe

Zarządzanie badaniami naukowymi:

- kursy, szkolenia, studia podyplomowe w zakresie:
 - zarządzania badaniami naukowymi i pracami rozwojowymi,
 - komercjalizacji rezultatów prac badawczych (w tym w zakresie ochrony własności przemysłowej i intelektualnej),
- konkursy otwarte – nabór i ocena wniosków prowadzone w sposób ciągły, do wyczerpania określonego limitu środków,
- raz w miesiącu informacja na stronie internetowej MNiSW przypominająca o trwaniu naboru wniosków,
- termin ogłoszenia konkursu 23 marca 2008 r. (konkurs otwarty)

Działanie 4.2 Podnoszenie kwalifikacji kadr B+R – projekty konkursowe

Podnoszenie świadomości pracowników B+R:

- kampanie informacyjne, studia podyplomowe, szkolenia w zakresie:
 - wagi badań naukowych i prac rozwojowych dla gospodarki,
 - znaczenia ochrony własności przemysłowej i intelektualnej dla transferu technologii,
- konkursy otwarte – nabór i ocena wniosków prowadzone w sposób ciągły, do wyczerpania określonego limitu środków,
- raz w miesiącu informacja na stronie internetowej MNiSW przypominająca o trwaniu naboru wniosków,
- termin ogłoszenia konkursu 23 marca 2008 r. (konkurs otwarty).

Działanie 4.2 Podnoszenie kwalifikacji kadr B+R – projekty konkursowe

Upowszechnianie osiągnięć nauki

- projekty w zakresie upowszechniania osiągnięć nauki polskiej i światowej w procesie kształcenia na poziomie wyższym,
- konkursy otwarte - nabór i ocena wniosków prowadzone w sposób ciągły, do wyczerpania określonego limitu środków,
- raz w miesiącu informacja na stronie internetowej MNiSW przypominająca o trwaniu naboru wniosków,
- termin ogłoszenia konkursu – III kwartał 2008 r.

Dziękuję za uwagę

**Departament Wdrożeń i Innowacji
tel. 22 52 92 603**

sekretariat.dwi@mnisw.gov.pl