



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI





**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

## Wzmocnienie współpracy przedsiębiorstw z sektorem nauki

Warsztaty dla Wnioskodawców z zakresu projektów  
innowacyjnych, Lublin 14 – 15 września 2011 r.

I
Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego
©Marcin Dygoń

---

---

---

---

---

---

---

---

### TŁO TEMATU - Badanie MNiSW (2006)

- ▶ 80% badanych przedsiębiorców jest świadoma możliwości współpracy z sektorem nauki
- ▶ 40% w ogóle nie podejmowało działań dotyczących współpracy z jednostkami naukowymi
- ▶ Często z propozycją wychodzą środowiska naukowego
- ▶ 50% tych, którzy nie współpracują nie wie, w jaki sposób taką współpracę można nawiązać
- ▶ 56% badanych nie widzi powodów do podejmowania współpracy
- ▶ 6% uznało, że ośrodki badawcze nie mają oferty współpracy lub nie zdaje sobie sprawy, że ich działalność może wspierać funkcjonowanie przedsiębiorstwa

▶ 2
Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego
©Marcin Dygoń

---

---

---

---

---

---

---

---

### TŁO TEMATU - Badanie MNiSW (2006)

- ▶ Dla 61% menedżerów współpraca oznacza możliwość wdrożenia nowoczesnych, innowacyjnych rozwiązań
- ▶ Ważny był również dostęp do najnowszej wiedzy (51%)
- ▶ Tylko 43% respondentów stwierdziło, że ma to przełożenie na wzrost konkurencyjności przedsiębiorstwa
- ▶ 38% wskazuje na wyższą jakość produktu
- ▶ 10% widzi szanse wpływu na większe możliwości w zakresie eksportu
- ▶ Odpowiedzi tych nie różnicuje fakt współpracy lub braku współpracy z sektorem nauki!!!

▶ 3
Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego
©Marcin Dygoń

---

---

---

---

---

---

---

---

### TŁO TEMATU - Badanie MNiSW (2006)

#### ► Bariery podejmowania współpracy

- Aspekty prawne (zachęty np. podatkowe) – 37%
- Środowisko naukowe nie wychodzi z inicjatywą (33%)
- Nie ma informacji na temat możliwości podejmowania współpracy (30%)
- Zbyt wysoka cena współpracy (27%)
- Nieznajomość przez naukowców realiów funkcjonowania biznesu (23%)
- Zbyt powolne tempo współpracy zdecydowanie częściej było wskazywane przez przedsiębiorców, którzy podjęli współpracę, niż tych którzy tej współpracy nie podejmowali (9% i 13%)

► 4 Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego ©Marcin Dygoń

### TŁO – TEMATU Badanie MNiSW (2006)

#### ► 70% przedsiębiorstw zamierza współpracować

- 95% współpracujących
- 44% niewspółpracujących
- 85% naukowców stwierdziło, że oni sami lub ich ośrodki badawczy wychodził z propozycjami do firm
- 75% twierdzi, że takie propozycje były składane przez firmy

► 5 Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego ©Marcin Dygoń

### Badanie MNiSW (2006)

#### ► Przeszkody we wprowadzaniu innowacyjnych projektów wg. naukowców

- Brak sponsorów
- Brak zainteresowania ze strony przedsiębiorców
- Brak dostatecznych zachęt ze strony władz państwowych
- Brak kompetentnych pośredników we współpracy
- Przepisy prawne
- Brak wiedzy/umiejętności, jak to robić
- Niedostateczna instytucjonalizacja współpracy
- 99% naukowców zadeklarowało chęć poszukiwania przedsiębiorców zainteresowanych współpracą

► 6 Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego ©Marcin Dygoń

### Efektywne wdrażanie NSS poprzez lepszą współpracę środowisk naukowych i biznesu

- ▶ 2008 rok
- ▶ 94 przedsiębiorstwa
- ▶ 27 ośrodków naukowych
  - ▶ 57% ośrodków naukowych podjęło współpracę z przedsiębiorstwami
  - ▶ 41% przedsiębiorstw kiedykolwiek próbowało podjąć współpracę
  - ▶ 75-80% firm i jednostek badawczy w badaniach zagranicznych

▶ 7 Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego ©Marcin Dygoń

### Efektywne wdrażanie NSS poprzez lepszą współpracę środowisk naukowych i biznesu

- ▶ Bariery
  - ▶ 35% ośrodków naukowych i 45% firm wskazuje na niewystarczający przepływ informacji
  - ▶ Ośrodki naukowe za ważne bariery uznają brak zainteresowania ze strony przedsiębiorstw oraz brak odpowiedniego systemu zachęt ze strony państwa
  - ▶ Przedsiębiorcy wskazują na brak opłacalności finansowej współpracy oraz nieznaną przez naukowców realiów funkcjonowania biznesu
- ▶ 73% ośrodków naukowych oraz 89% przedsiębiorców chciałoby skorzystać ze środków unijnych w celu realizacji wspólnych projektów

▶ 8 Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego ©Marcin Dygoń

### Możliwość współpracy

- ▶ Klastry technologiczne – przedsiębiorstw z sektorem B+R
- ▶ Sieci współpracy
- ▶ Fora innowacji
- ▶ Platformy wymiany wiedzy
- ▶ Grupy producenckie
- ▶ Finansowanie działalności badawczo-rozwojowej (konkretne projekty)
- ▶ Zatrudnianie naukowców (Poddziałanie 8.2.1)
- ▶ Konkursy, granty, dotacje

▶ 9 Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego ©Marcin Dygoń

## Przykłady inicjatyw

### ► Wsparcie Regionalnej Sieci Współpracy - 2

- Departament Gospodarki i Innowacji UM Lublin
- Cele projektu: wzmocnienie i rozszerzenie sieci współpracy pomiędzy środowiskiem nauki i biznesu poprzez pobudzenie przedsiębiorczości ukierunkowanej na innowacyjność
- 75 badań naukowych i prac rozwojowych we współpracy świata nauki i biznesu (dla przedsiębiorstw zgłaszających problemy badawcze)
- **NAUKOWCY CHCĄCY PROWADZIĆ BADANIA I PRZEDSIĘBIORSTWA ZGŁASZAJĄCE PROBLEMY BADAWCZE**

► 10

Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego ©Marcin Dygoń

## Przykłady inicjatyw

### ► Wsparcie Regionalnej Sieci Współpracy – badanie 2010

- 50 naukowców z 16 instytucji badawczych
- 83% z nich wcześniej współpracowało już z przedsiębiorstwami
- 38 przedsiębiorstw i 82 problemy badawcze
- Przede wszystkim mikro i małe przedsiębiorstwa
- 20 z Lublina
- 42% firm wcześniej nie współpracowało z naukowcami
- 89% naukowców kontynuowało lub zamierza kontynuować współpracę
- 91% przedsiębiorstw kontynuowało lub zamierza kontynuować współpracę

► 11

Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego ©Marcin Dygoń

## Przykłady inicjatyw

### ► Komerccjalizacja wiedzy jako instrument wsparcia rozwoju gospodarczego województwa lubelskiego

- Szkolenie studium przedsiębiorczości akademickiej
- Usługi doradcze
- Konferencje dot. przedsiębiorczości akademickiej

### ► Konkurs Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu INNOTECH

- Wsparcie sektora nauki i biznesu w zakresie realizacji innowacyjnych przedsięwzięć z różnych dziedzin nauki i branż przemysłu, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru zaawansowanych technologii
- Celem **Programu INNOTECH** jest zwiększenie liczby opracowanych i wdrożonych innowacji technologicznych oraz wydatków przedsiębiorstw na badania naukowe i prace rozwojowe służące gospodarce, a także wzmocnienie współpracy przedsiębiorstw z uczelniami i jednostki badawczymi sektora publicznego.

► 12

Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego ©Marcin Dygoń

## Przykłady inicjatyw

- ▶ **Biznes Klaster – klaster instytucji otoczenia biznesu**
  - ▶ [www.biznesklaster.pl](http://www.biznesklaster.pl)
  - ▶ PO Rozwój Polski Wschodniej
  - ▶ Celem projektu jest zbudowanie stałej platformy kooperacji pomiędzy instytucjami działającymi w szeroko pojętym obszarze usług doradczych, finansowych i szkoleniowych, procesów biznesowych i marketingowych, jednostek z sektora B+R

▶ 13 Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego ©Marcin Dygoń

---

---

---

---

---

---

---

---

## Przykłady inicjatyw

- ▶ **Wortal Transferu Wiedzy**
  - ▶ [www.innowacyjnyregion.pl](http://www.innowacyjnyregion.pl)
  - ▶ Wrocławska NOT, UE we Wrocławiu, Politechnika Wrocławska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
  - ▶ Ideą Wortalu jest stworzenie sieci wymiany informacji pomiędzy regionalnym środowiskiem naukowym a sferą biznesu, wspieranie procesu transferu technologii i komercjalizacji wiedzy oraz promocja innowacyjnych rozwiązań i usług ukierunkowanych na zastosowanie gospodarcze
  - ▶ Naukowcy – prezentacja profilu zawodowego i osiągnięć naukowych
  - ▶ Przedsiębiorcy – prezentacja profilu, wyszukiwanie innowacyjnych ofert dot. zastosowań gospodarczych

▶ 14 Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego ©Marcin Dygoń

---

---

---

---

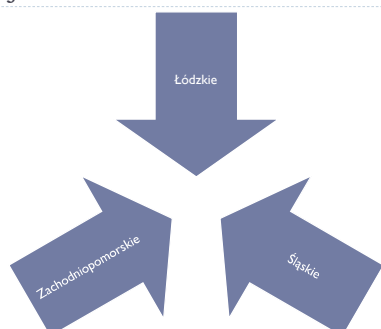
---

---

---

---

## Gdzie jeszcze ten TEMAT



▶ 15 Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego ©Marcin Dygoń

---

---

---

---

---

---

---

---

16      Szkolenie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Marcin Dygoń  
Europejskiego Funduszu Społecznego

---

---

---

---

---

---

---