

# FUNDUSZE STRUKTURALNE

## PROJEKTY B+R

Kraków, 18 stycznia 2017

**Małgorzata Lalicka,**

Zespół ds. Funduszy Strukturalnych CTT

Politechnika Krakowska

- Program Operacyjny Inteligentny Rozwój
- Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego (i pozostałych województw)
- Program Operacyjny Wiedza Edukacja i Rozwój

- FINANSOWANIE BADAŃ STOSOWANYCH
- PATENTY, WYNAŁAZKI, KNOW HOW
- PUBLIKACJE
- WYNAGRODZENIE ZA PRACĘ W PROJEKCIE
- OCENA NAUCZYCIELI AKADEMICKICH
- OCENA PARAMETRYCZNA WYDZIAŁU
- PREMIA ZA AKTYWNOŚĆ (regulamin wynagradzania PK)
- DOŚWIADCZENIE
- PRACA EKSPERTA OCENIAJĄCEGO WNIOSKI

- Przychody jednostki naukowej z tytułu wdrożenia efektów badań naukowych lub prac rozwojowych
- Zasięg oddziaływania aplikacji produktu
- Środki finansowe z komercjalizacji
- Aktywność w pozyskiwaniu, koordynowaniu i realizacji projektów
- Wdrożenie wynalazku, na który udzielono patentu jednostce

# PERSPEKTYWA FINANSOWA 2014 - 2020

## FUNDUSZE STRUKTURALNE

### SŁOWA KLUCZE

- OD POMYSŁU DO PRZEMYSŁU
- GOSPODARKA OPARTA NA WIEDZY
- INNOWACYJNOŚĆ I KONKURENCYJNOŚĆ

# ROLA W PROJEKCIE

- **LIDER**
- **PARTNER/KONSORCJANT**
- **UDZIAŁOWIEC**
- **PODWYKONAWCA**

# Ile pieniędzy musi dołożyć przedsiębiorca czyli **poziomy dofinansowania**

- POMOC DE MINIMIS – do 90%, 200 tys. euro – 3 lata
- POMOC PUBLICZNA – schemat

## 1. badania przemysłowe

M – 70%

Ś – 60%

D – 50%

## 2. eksperymentalne prace rozwojowe

M – 45%

Ś – 35%

D – 25%

## 3. studia wykonalności

M – 70%

Ś – 60%

D – 50%

**Plus 15% za współpracę międz. oraz upowszechnianie wyników  
(konferencje, bazy, publikacje otwarte)**

# PRIORYTETY - INTELIGENTNE SPECJALIZACJE

- LISTA KRAJOWA
- 16 LIST WOJEWÓDZKICH



# Krajowe Inteligentne Specjalizacje

## ZDROWE SPOŁECZEŃSTWO

1. *Technologie inżynierii medycznej, w tym biotechnologie medyczne*
2. *Diagnostyka i terapia chorób cywilizacyjnych oraz w medycynie spersonalizowanej*
3. *Wytwarzanie produktów leczniczych*

## BIOGOSPODARKA ROLNO-SPOŻYWCZA, LEŚNO-DRZEWNA I ŚRODOWISKOWA

4. *Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego*
5. *Zdrowa żywność (o wysokiej jakości i ekologiczności produkcji)*
6. *Biotechnologiczne procesy i produkty chemii specjalistycznej oraz inżynierii środowiska*

## ZRÓWNOWAŻONA ENERGETYKA

7. *Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii*
8. *Inteligentne i energooszczędne budownictwo*
9. *Rozwiązania transportowe przyjazne środowisku*

## SUROWCE NATURALNE I GOSPODARKA ODPADAMI

10. *Nowoczesne technologie pozyskiwania, przetwórstwa i wykorzystania surowców naturalnych oraz wytwarzanie ich substytutów*
11. *Minimalizacja wytwarzania odpadów, w tym niezdatnych do przetworzenia oraz wykorzystanie materiałów i energetyczne odpadów (recykling i inne metody odzysku)*
12. *Innowacyjne technologie przetwarzania i odzyskiwania wody oraz zmniejszające jej zużycie*

## INNOWACYJNE TECHNOLOGIE I PROCESY PRZEMYSŁOWE

13. *Wielofunkcyjne materiały i kompozyty o zaawansowanych właściwościach, w tym nanoprocesy i nanoprodukty*
14. *Sensory (w tym biosensory) i inteligentne sieci sensorowe*
15. *Inteligentne sieci i technologie geoinformacyjne*
16. *Elektronika oparta na polimerach przewodzących*
17. *Automatyzacja i robotyka procesów technologicznych*
18. *Optoelektroniczne systemy i materiały*
19. *Inteligentne technologie kreacyjne (ITK)*
20. *Innowacyjne technologie morskie w zakresie specjalistycznych jednostek pływających, konstrukcji morskich i przybrzeżnych oraz logistyki opartej o transport morski i śródlądowy.*

# PRZYKŁADY

## 1.1.1 – Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa - **B+R**

- Terminy: 1 III – 30 VI, IX - XII
- Alokacja: łącznie 2,75 mld zł
- Instytucja: NCBIR
- Rola PK: Podwykonawca – ocena parametryczna min. B

## 1.2 – Programy sektorowe B+R

(chemiczny, farmaceutyczny, recyklingu, leśny, gier, stalowy, elektroenergetyczny, systemów bezzałogowych)

- Terminy: w zależności od sektora
- Alokacja: łącznie 2,75 mld zł
- Instytucja: NCBIR
- Rola PK: Podwykonawca – ocena parametryczna min. B

## 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP

finansowanie usług dla MSP realizowanych przez jednostkę naukową

- Termin: 8 VI 2017 – II 2018
- Alokacja: 62,5 mln zł
- Maksymalna wartość bonu: 400 000 zł
- Instytucja: PARP
- Rola PK: wykonawca usługi – ocena parametryczna min. B

## 4.1.1 Strategiczne programy badawcze

- NCBR + PGNIG + GAZ SYSTEM  
(nabór 5 V – 5 VII, 200 mln zł)
- NCBR+PKP PLK  
(nabór III kwartał, 25 mln zł)

## 4.1.2 Projekty aplikacyjne (badania przemysłowe lub eksperymentalne prace rozwojowe realizowane przez konsorcja w ramach RANB)

- Termin: 12 VI – 12 VII
- Alokacja: 250 mln zł
- Instytucja: NCBIR
- Rola PK: Lider/Partner

#### 4.1.4 Projekty aplikacyjne (badania przemysłowe lub eksperymentalne prace rozwojowe realizowane przez konsorcja)

- Termin: 18 IX – 18 X
- Alokacja: 200 mln zł
- Instytucja: NCBIR
- Rola PK: Lider/Partner



## 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw

- Termin: I kwartał
- Alokacja: 173 228 zł
- Instytucja: MCP
- Rola PK: Konsorcjant (dowolna ocena parametr.)

Uwaga: wymagany wkład własny PK

### 1.2.3

## BONY NA INNOWACJE

- Termin: II kwartał
- Alokacja: 16 603 904zł
- Maksymalna wartość bonu: 100 000 zł
- Instytucja: MCP
- Rola PK: Wykonawca bonu (ocena parametr. min B)

- 3.1 Programy stażowe dla studentów - II
- 3.4 Kompetencje dydaktyczne kadr - VII
- 3.1 Kurs na MOOC – X

## ZAKRES:

- Programy Operacyjne finansowane z funduszy strukturalnych,
- Europejska Współpraca Terytorialna,
- Programy współpracy dwustronnej (Berlin, Brazylia, Czechy, Izrael, Japonia, Luksemburg, Niemcy, RPA, Singapur, Tajwan, Turcja, Japonia),
- Fundusz Wyszehradzki,
- Norweski Mechanizm Finansowy,
- ERASMUS plus - Akcja 2: współpraca na rzecz innowacji i dobrych praktyk.

**INFORMOWANIE  
SZKOLENIA**

**INTERPRETACJA DOKUMENTACJI KONKURSOWEJ**

## PRZYGOTOWYWANIE WNIOSKÓW

- Zgody i podpisy Kwestora i Prorektora/Rektora
- Materiały, opracowania, dane, załączniki wymagane we wniosku
- Spotkania, konsultacje i doradztwo dla pracowników PK oraz ich konsorcjantów (m.in. finanse, zarządzanie, zasada konkurencyjności, zamówienia publiczne, budżet, pomoc publiczna).
- Umowy partnerstwa, konsorcjum, podwykonawstwa, listy intencyjne
- Odwołania i protesty



# SZKOLENIE NABORY 2017



Politechnika Krakowska  
im. Tadeusza Kościuszki

- 24 stycznia 2017 godz. 10.30
- 26 stycznia 2017 godz. 10.30

Rejestracja: [www.transfer.edu.pl](http://www.transfer.edu.pl)

**ZAPRASZAMY!**

1. Harmonogram naborów.
2. Wniosek aplikacyjny - kryteria wyboru projektów.
3. Rodzaje współpracy projektowej z przedsiębiorstwami
  - Lider/Partner,
  - Zleceniodawca/Podwykonawca,
  - Umowy partnerskie/konsorcjum,
  - Bon/projekt.
4. Kryteria oceny projektów  
Formalne, merytoryczne, dostępu, punktowane
5. Kwalifikowalność wydatków
6. Kryteria wyboru partnerów/podwykonawców.
7. Poziom dofinansowania i wkład własny - schemat pomocy publicznej.

# Zespół ds. Funduszy Strukturalnych CTT

[pn2@pk.edu.pl](mailto:pn2@pk.edu.pl)

[malicka@pk.edu.pl](mailto:malicka@pk.edu.pl)

[anowak@pk.edu.pl](mailto:anowak@pk.edu.pl)

[esiekierzynska@pk.edu.pl](mailto:esiekierzynska@pk.edu.pl)

**12 628 22 18, 12 628 20 90**

**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**