

SPIN – Model transferu innowacji w Małopolsce

Zespół ds. Realizacji Projektu SPIN
Departament Polityki Regionalnej UMWM

Posiedzenie Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa
Kraków; 21 października 2015r.

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego Departament Polityki Regionalnej ul.Wielicka 72 30-552 Kraków
tel.: 12 29 90 675 fax: 12 29 90 726 www.spin.malopolska.pl spin@umwm.pl

KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Formy pozyskiwania innowacji z uniwersytetów

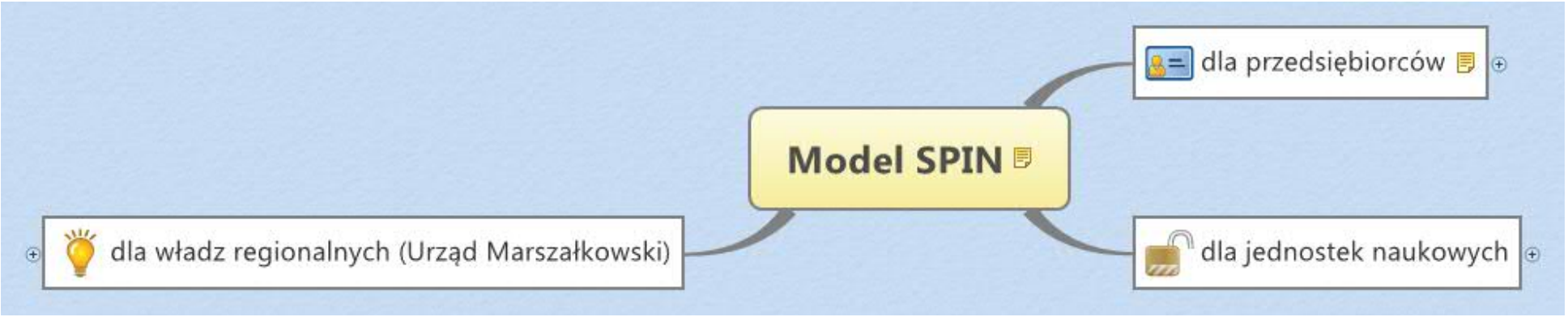
	Transfer własności intelektualnej	Usługi badawcze	Partnerstwo badawcze
Nastawienie	Nabycie istniejących idei potrzebnych do innowacji produktowych lub procesowych	Zakontraktowanie w celu rozwoju nowych idei w dobrze zdefiniowanych obszarach	Współpraca w celu odkrycia nowych idei
Cel firmy	Szybko uzyskać technologię opracowaną przez publiczną naukę	Zlecić na zewnątrz projekty B+R zamiast rozwijać wewnętrzne	Zwielokrotnić mocne strony posiadane przez wewnętrznych i zewnętrznych badaczy
Cel uniwersytetu	Dochód z wynalazków opracowanych w uniwersytecie; wpływ ekonomiczny; usługa w stosunku do swoich pracowników naukowych	Dochód ze wzmocnienia istniejącej wiedzy eksperckiej; dostęp do idei, materiałów i danych	Wspólny postęp naukowy; dochód ze źródeł publicznych i prywatnych
Wymagane zdolności firm	Wyszukiwanie i monitoring zewnętrzny	Zarządzanie zakupami i kontraktami	Zarządzanie relacjami, uczenie się
Obszary zastosowania	Sektory o wysokim znaczeniu własności intelektualnej	Dojrzałe sektory o przewidywalnej trajektorii innowacji	Nowo wyłaniające się obszary technologii i sektory przemysłowe, sektory oparte na dużej intensywności badań naukowych

(Perkman i West 2015, s. 46)

Centra Transferu Wiedzy jako OTT 3. generacji

- „Po to, by organizacje transferu technologii (OTT) z sukcesem współdziałały ze wspólnotą akademicką (...), zaleca się, by personel OTT miał pełne, głębokie doświadczenie i zrozumienie środowiska akademickiego, jego modus operandi, jego norm i wartości, jego złożoności i zachowań. Jednocześnie bezwzględnie konieczne jest doskonałe zrozumienie potrzeb przemysłu i biznesu. W rezultacie skuteczne działanie OTT wymaga ekspertów potrafiących ‘widzieć z obu stron’, którzy są zdolni przełożyć potrzeby i cele jednej strony na język zrozumiały dla drugiej strony” (Debackere 2012, s. 4).

Model SPIN - dla kogo?

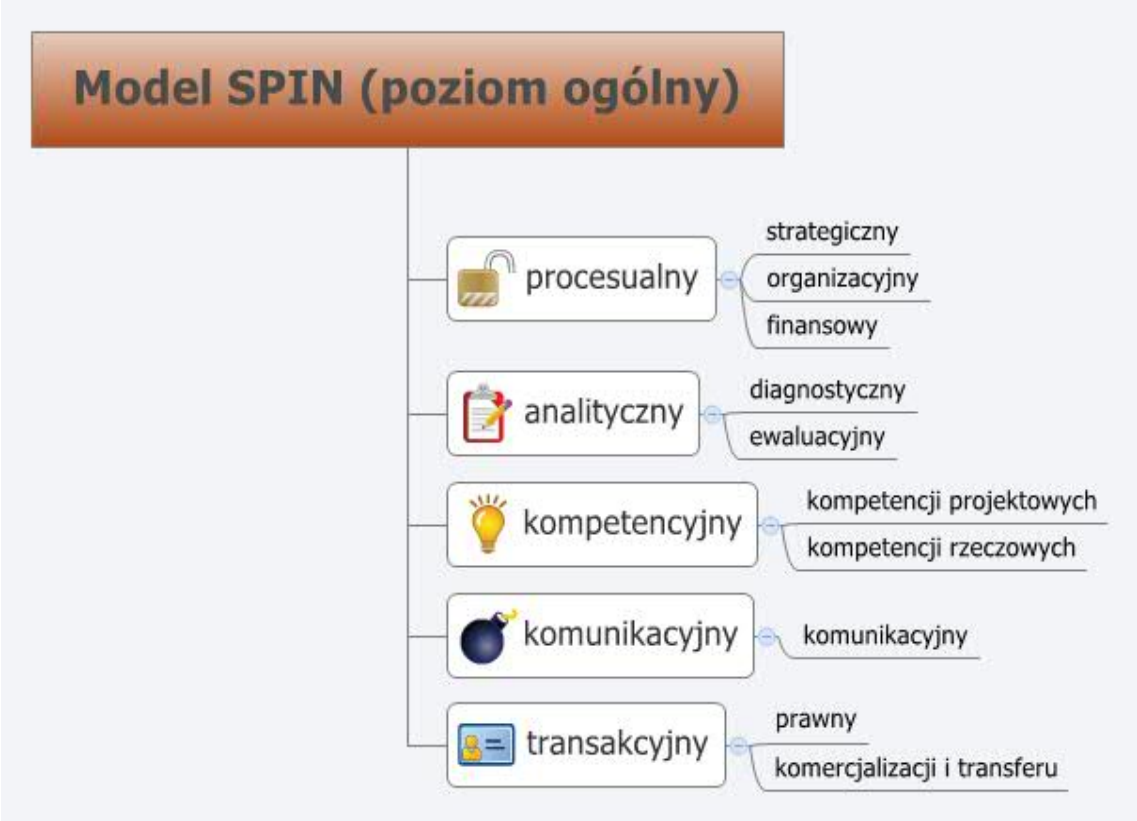


Centrum Ewaluacji i Analiz Polityk Publicznych Uniwersytet Jagielloński w Krakowie ul. Grodzka 52, 31-044 Kraków
tel./fax: 12 663 17 92 www.ceapp.uj.edu.pl ceapp@uj.edu.pl

KAPITAŁ LUDZKI NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI W KRAKOWIE
Małopolska
UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Centra transferu wiedzy: interfejs nauka-gospodarka



Centrum Ewaluacji i Analiz Polityk Publicznych Uniwersytet Jagielloński w Krakowie ul. Grodzka 52, 31-044 Kraków
tel./fax: 12 663 17 92 www.ceapp.uj.edu.pl ceapp@uj.edu.pl

KAPITAŁ LUDZKI NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI W KRAKOWIE
Małopolska
UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Centra

- Centrum Promocji Inteligentnych Systemów Informatycznych (AGH)

http://isi.agh.edu.pl/

- Małopolskie Centrum Biotechnologii (UJ)

http://www.mcb.uj.edu.pl

- Małopolskie Centrum Budownictwa Energooszczędnego (PK)

http://www.mcbe.pl/

- Małopolski Ośrodek Medycyny Translacyjnej (CM UJ)

http://www.momt.uj.edu.pl/

KAPITAŁ LUDZKI NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI W KRAKOWIE
Małopolska
UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Harmonogram



Centrum Ewaluacji i Analiz Polityk Publicznych Uniwersytet Jagielloński w Krakowie ul. Grodzka 52, 31-044 Kraków
tel./fax: 12 663 17 92 www.ceapp.uj.edu.pl ceapp@uj.edu.pl

KAPITAŁ LUDZKI NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI W KRAKOWIE
Małopolska
UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Centrum Ewaluacji i Analiz Polityk Publicznych Uniwersytet Jagielloński w Krakowie ul. Grodzka 52, 31-044 Kraków
tel./fax: 12 663 17 92 www.ceapp.uj.edu.pl ceapp@uj.edu.pl

KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

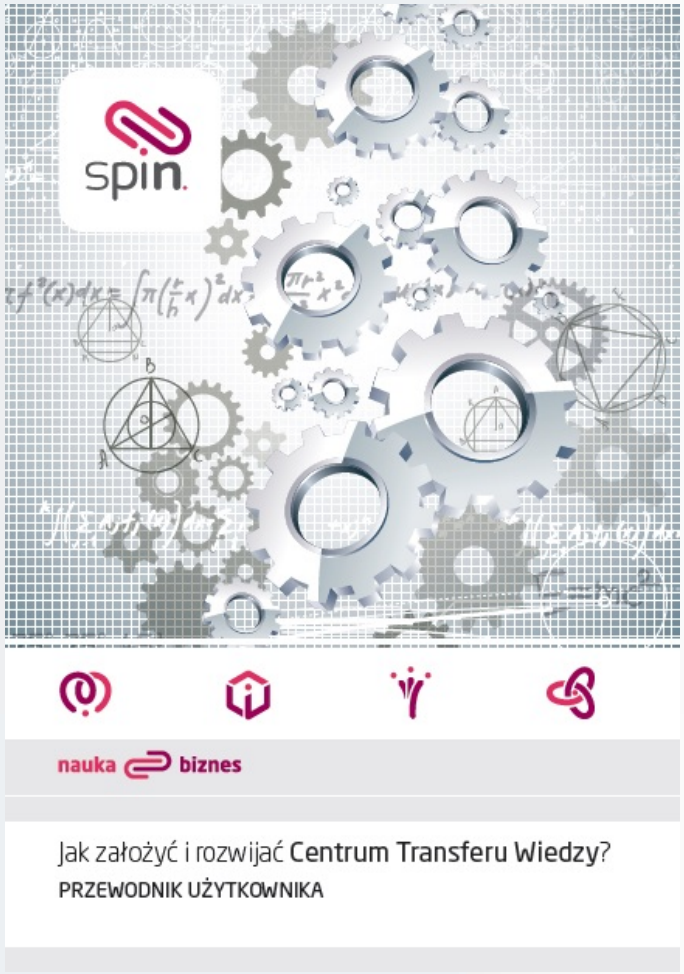
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI W KRAKOWIE

Małopolska

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Jak założyć Centrum Transferu Wiedzy



MODEL SPIN

składa się z trzech związanych ze sobą pozycji:

„Model SPIN” – będący opisem modelu,

„Jak założyć i rozwijać Centrum Transferu Wiedzy” – publikacja skierowana do wszystkich osób/instytucji zainteresowanych założeniem Centrum Transferu Wiedzy. Zawiera praktyczne wskazówki zwiększające prawdopodobieństwo odniesienia sukcesu. Opisuje krok po kroku proces zakładania CTW – od przygotowań do założenia CTW (biznesplan, analizę otoczenia, zasoby ludzkie, określenie celów, itp.) przez proces rozruchu, aż do testowania i sprzedaży.

„Jak wdrożyć Model SPIN?” – publikacja skierowana do instytucji mających potencjał do działań wspierających tworzenie Centrów Transferu Wiedzy.

Dodatkowo: Zestaw narzędzi pomocnych w tworzeniu Centrum Transferu Wiedzy przygotowany dla osób, które będą zakładać i rozwijać te jednostki (menedżerów Centrów).

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego Departament Polityki Regionalnej ul.Wielicka 72 30-552 Kraków
tel.: 12 29 90 675 fax: 12 29 90 726 www.spin.malopolska.pl spin@umwm.pl

KAPITAŁ LUDZKI NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
spin
Małopolska
UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

RPO WM 2014-2020

Nazwa projektu

SPIN - Małopolskie Centra Transferu Wiedzy

Działanie 1.3 Małopolskie Centra Innowacji
w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020

Beneficjent (Lider projektu)

Województwo Małopolskie, Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego, Departament Polityki Regionalnej

Partnerzy - wybrani w konkursie

wartość całkowita - 19,2 mln
wnioskowana wartość dofinansowania - 16 mln (85%)
wkład własny - 3,2 mln (15%)

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego Departament Polityki Regionalnej ul.Wielicka 72 30-552 Kraków
tel.: 12 29 90 675 fax: 12 29 90 726 www.spin.malopolska.pl spin@umwm.pl

KAPITAŁ LUDZKI NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

SPIN – Małopolskie Centra Transferu Wiedzy

Regionalni brokerzy innowacji

Centra Transferu Wiedzy w każdej regionalnej specjalizacji – sieć CTW

Centra Transferu Wiedzy

- **aktywny brokering**
- **innowacyjne rozwiązania dla przedsiębiorców**
- **wysoki poziom usług**

Lider

- **doradztwo w zakresie wdrażania CTW**
- **mentoring**
- **utworzenie sieci**

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego Departament Polityki Regionalnej ul.Wielicka 72 30-552 Kraków
tel.: 12 29 90 675 fax: 12 29 90 726 www.spin.malopolska.pl spin@umwm.pl

KAPITAŁ LUDZKI NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Cele i zakres działania Centrów Transferu Wiedzy



Wsparcie przedsiębiorców (MŚP) z Małopolski

- audyt technologiczny
- usługi w zakresie transferu technologii

SPIN – Małopolskie Centra Transferu Wiedzy

- Nauki o życiu
- Energia zrównoważona
- Technologie informacyjne i komunikacyjne

SPIN – Małopolskie Centra Transferu Wiedzy

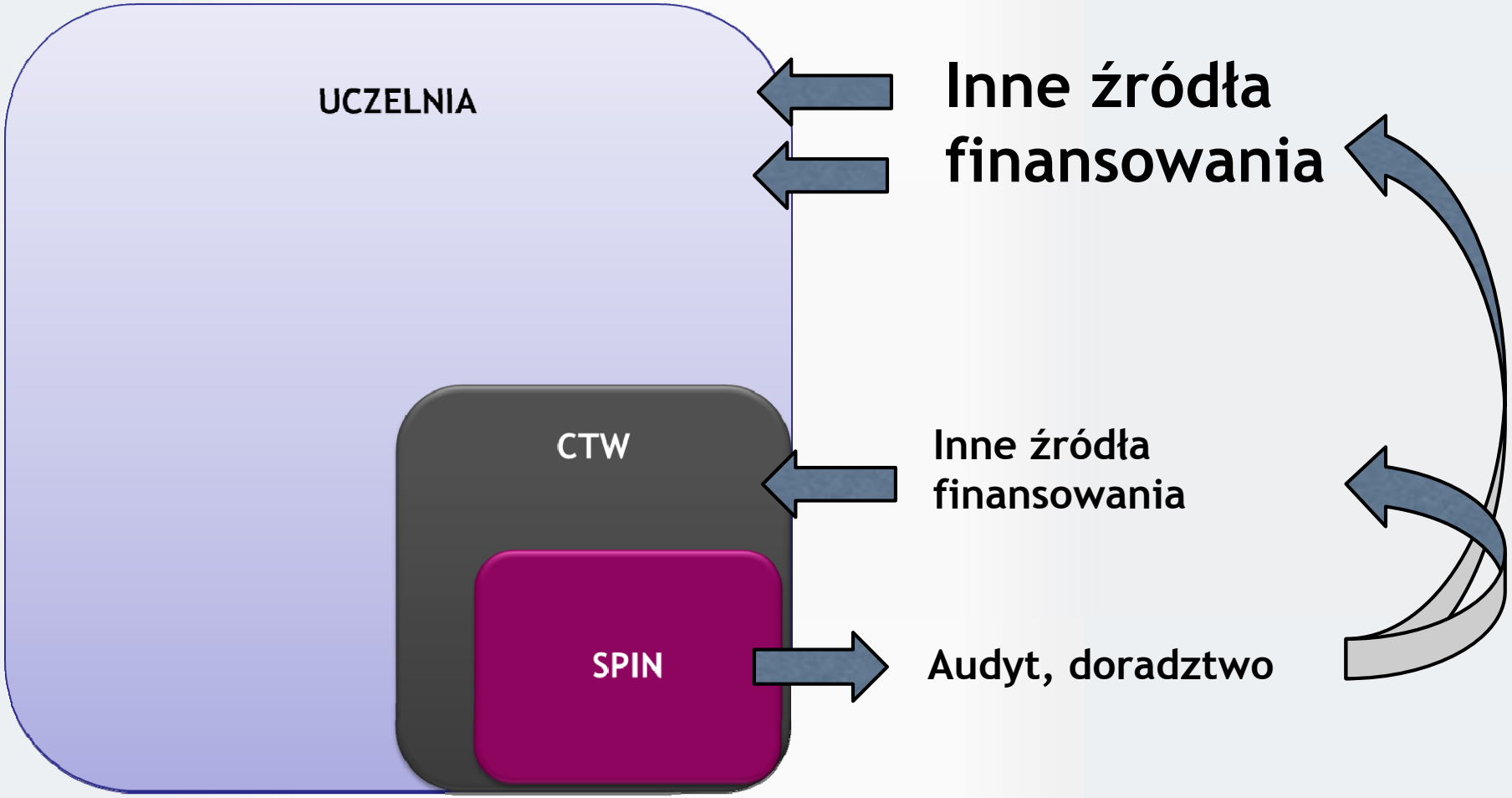
- Chemia
- Produkcja metali i wyrobów metalowych oraz wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych
- Elektrotechnika i przemysł maszynowy
- Przemysły kreatywne i czasu wolnego

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego Departament Polityki Regionalnej ul.Wielicka 72 30-552 Kraków
tel.: 12 29 90 675 fax: 12 29 90 726 www.spin.malopolska.pl spin@umwm.pl

KAPITAŁ LUDZKI NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Uczelnia -> CTW -> SPIN



Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego Departament Polityki Regionalnej ul.Wielicka 72 30-552 Kraków
tel.: 12 29 90 675 fax: 12 29 90 726 www.spin.malopolska.pl spin@umwm.pl

KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI
Małopolska
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Kontakt:

Zespół ds. realizacji projektu SPIN

Departament Polityki Regionalnej

Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego

30-552 Kraków, ul. Wielicka 72 B, pok. 305

www.spin.malopolska.pl

