



# scitt

studenckie centrum innowacji  
i transferu technologii

## Studenckie Centrum Innowacji i Transferu Technologii



CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



PAIP

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- Jesteś przedsiębiorcą **otwartym na nowe rozwiązania**, gotowym na aplikację w swojej firmie pomysłów kreatywnych młodych ludzi?
- Chciałbyś **zlecić młodym innowatorom** stworzenie rozwiązania, które znalazłoby zastosowanie w Twoim przedsiębiorstwie i podniosło znacząco jego potencjał rynkowy?
- ... **przeczytaj dokładnie o możliwościach, jakie daje Studenckie Centrum Innowacji i Transferu Technologii (SCITT).**

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Projekt realizowany przez POZNAŃSKI AKADEMICKI INKUBATOR  
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI we współpracy  
z Departamentem Gospodarki Urzędu Marszałkowskiego  
Województwa Wielkopolskiego.**



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## Studenckie Centrum Transferu i Technologii

- SCITT jest projektem stworzonym przez Stowarzyszenie Poznański Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości
- **SCITT to model systemu wsparcia innowacyjnych pomysłów wielkopolskich studentów i doktorantów - „Studenckie Centrum Innowacji i Transferu Technologii” (SCITT)**
- Projekt działa od 2011 r. i znajduje się po fazie testowania i wdrażania na uczelniach wielkopolskich

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# SCITT

- Misją programu jest działanie na rzecz wsparcia innowacyjnych pomysłów studentów/ doktorantów oraz nawiązanie współpracy przedsiębiorstw z jednostkami naukowymi poprzez wykorzystanie potencjału studentów oraz doktorantów.
- SCITT może być element przyuczelnianych Centrów Transferu Technologii/Wiedzy (CTT/CTW) ale uczelnia, która założy do tego celu spółkę celową będzie mogła także **włączyć studentów do grona osób objętych procesem komercjalizacji.**

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Dlaczego potrzebne jest Studenckie Centrum Transferu i Technologii?

- Brak modeli komercjalizacji wiedzy, przewidujących wsparcie innowacyjnych pomysłów studentów i doktorantów. Oferta przyuczelnianych IOB i uczelni nie oferuje żadnych konkretnych działań bezpośrednio wspierających te grupy w rozwoju innowacji (z nielicznymi wyjątkami).
- Brakuje narzędzi do wstępnej fazy rozpoznawania potrzeb młodych twórców, wspierania ich innowacyjnych pomysłów oraz koordynowania procesu ich wykorzystania w gospodarce.
- Na uczelniach w Polsce brakuje instytucji, takich jak (SCITT), która wyszukiwałaby studentów posiadających innowacyjne pomysły, kierowałaby studenta lub doktoranta do odpowiedniej dla niego jednostki, koordynowałaby proces komercjalizacji jego dorobku.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## przedsiębiorczości akademickiej (1)

- Brak wsparcia finansowego innowacyjnych pomysłów.
- Uczelnie nie są przygotowane do podejmowania współpracy biznesowej i komercjalizowania badań naukowych.
- Brak uregulowań wewnętrznych w samych uczelniach.
- Student nie jest postrzegany jako potencjalny partner.
- Uczelnie wspomagają jedynie pracowników naukowych.
- Małe zapotrzebowanie na prace naukowe gotowe do wykorzystania w biznesie.
- Niespójne przepisy prawne: ustawa o szkolnictwie wyższym vs. Ustawa o finansach publicznych vs. Prawo zamówień publicznych.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## przedsiębiorczości akademickiej (2)

- Bariery mentalno – kulturowe - negatywne nastawienie środowiska akademickiego do podejmowania ryzyka i działalności komercyjnej prowadzonych przez wyspecjalizowane spółki przyuczelniane.
- Nieuwzględnianie roli studenta w procesie opracowywania i wdrażania innowacji.
- Brak pozytywnego nastawienia ze strony władz uczelni do zakładania centrów transferu w formie spółek lub jednostek przyuczelnianych.
- Brak traktowania studenta jako partnera – etap testowania wykazał wysoki poziom rywalizacji promotorów prac doktoranckich z ich podwładnymi - zdolnymi doktorantami.
- Zarezerwowanie pojęcia innowacji tylko dla naukowców- przekonanie środowisk uczelnianych o trudności pogodzenia pracy naukowej i działalności komercyjnej.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Badania wykonane w I etapie budowy modelu SCITT potwierdzają główne bariery rozwoju przedsiębiorczości studentów I, II i III stopnia

- zmieniająca się ustawa „Prawo o szkolnictwie wyższym” – art. 86 ustawy mówi o możliwości, a nie o konieczności tworzenia przez uczelnie jednostek zajmujących się transferem. Uczelnie zajmują się kwestią „uwłaszczenia” naukowców, a nie rozwojem potencjału studenta i znalezieniem pola do jasno określonej współpracy z biznesem;
- brak promocji procesu transferu wiedzy wśród studentów/doktorantów na uczelniach;
- pomijanie nauczania o IPA w dydaktyce uczelnianej;
- brak spójnych wzorców i formalnych procedur tworzenia podmiotów zajmujących się transferem wiedzy przy uczelniach/ instytutach badawczych. **Na kilku wielkopolskich uczelniach udało się wprowadzić regulaminy związane z wykorzystywaniem wiedzy naukowej i nowych technologii, które nadal podlegają zmianom wraz ze zmianami ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.**

W praktyce ich zasady są mało efektywne, stąd wdrażanie zawartych w nich procedur jest wciąż niejasne i słabo wykorzystywane.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



- 1) Uczelnie i przyuczelnianych Instytucji Otoczenia Biznesu** – czyli centrów transferu technologii/wiedzy, które mogą włączyć SCITT do swojej oferty;
- 2) Decydentów** z: 1) administracji (Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Państwowa Komisja Akredytacyjna, Uczelniana Komisja Akredytacyjna); 2) władz uczelni, które mogą umożliwić wdrożenie SCITT w strukturach jednostek przyuczelnianych zajmujących się transferem.
- 3) Przedsiębiorców** - zainteresowanych nawiązaniem współpracy ze środowiskiem nauki, a zwłaszcza studentami - innowatorami.
- 4) Studenci oraz doktoranci kierunków ścisłych** - wg badań to oni charakteryzują się największą kreatywnością, odwagą i co najważniejsze, nie myślą schematycznie.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Model działania SCITT, czyli menadżerowie innowacji

- SCITT realizuje swoje zadania poprzez koordynatorów modelu, którymi są **Menadżerowie Innowacji**.
- Menadżerowie Innowacji, jako przedstawiciele SCITT to osoby bardzo starannie dobrane do pełnienia swoich zadań.
- Posiadają znajomość uczelnianych struktur oraz umocowań w jednostkach naukowych, doświadczenie w pracy na uczelni lub w IOB oraz przygotowanie pedagogiczne do opieki nad młodymi innowatorami.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## Menadżerów Innowacji

### 1) Wsparcie merytoryczne:

- wyszukiwanie najlepszych pomysłów mających szansę na komercyjny wdrożenie, ocena pomysłu i jego wykonalności, konsultacje pomysłu z naukowcami z danej dziedziny, pomoc prawna i techniczna.

### 2) Wsparcie finansowe:

- przyznawanie „voucherów innowacji”, czyli bonów umożliwiających studentom zakup porad od ekspertów czy jednostek badawczych.

### 3) Współpraca z przedsiębiorcami/inwestorami :

- stworzenie bazy prac dyplomowych zamawianych przez firmy z regionu dotyczących konkretnej usługi, metody albo narzędzia, słowem innowacji niezbędnej przedsiębiorcy/inwestorowi wyszukiwanie studentów zainteresowanych napisaniem zamówionej pracy lub zainwestowaniem w konieczną do wypracowania innowację.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA

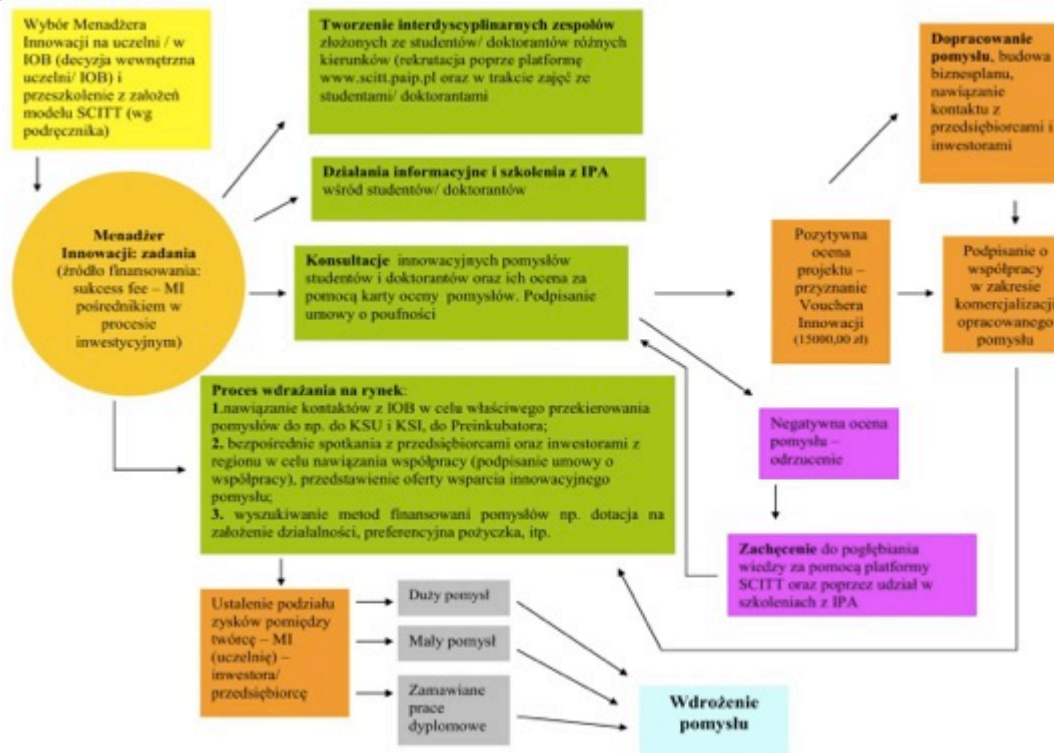


KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY





CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Co zyskuje uczelnia implementując SCITT?

- Budowa trwałej oferty wsparcia dla studentów/ doktorantów i włączenie jej do oferty przyuczelnianych CTT.
- Opracowanie spójnych narzędzi komercjalizacji i transferu wiedzy (zestaw dokumentów prawnych i merytorycznych).
- Nawiązanie trwałego kontaktu z przedsiębiorcami/ inwestorami z regionu.
- Utworzenie dzięki SCITT bazy danych o zapotrzebowaniu przedsiębiorstw na konkretne innowacje.
- Utworzenie funkcji Menadżera Innowacji działającego w przyuczelnianym CTT; pozyskanie przez MI bazy danych o innowacjach planowanych do wdrożenia i możliwościach ich zakupu.
- Dopasowanie SCITT do działalności statutowej uczelni i do specyfiki działania przyuczelnianych IOB. SCITT ma zatem szansę na szerokie upowszechnienie.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Co zyskuje student / doktorant współpracując z SCITT?

- Opieka i specjalistyczne doradztwo w zakresie zastosowania odpowiednich ścieżek komercjalizacji, regulacji prawnych oraz zagadnień technicznych związanych z wdrażaniem innowacji w praktyce - rola Menadżera Innowacji.
- Pomoc we wdrożeniu innowacyjnego studenckiego pomysłu celem osiągnięcia jego sukcesu rynkowego; pole do przeprowadzania badań.
- Otrzymanie możliwości profesjonalnych konsultacji pomysłu z naukowcami.
- Zwiększenie świadomości studentów o możliwościach płynących z innowacyjnej przedsiębiorczości akademickiej i uzyskanie niezbędnej wiedzy dzięki szkoleniom z zarządzania innowacjami.
- Podjęcie trwałej współpracy z przedsiębiorcą – uzyskanie pomocnej dłoni w rozmowach z przedsiębiorcami oraz inwestorami.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Co zyskuje przedsiębiorstwo współpracując ze SCITT?

- Informacje od Menadżerów Innowacji w sprawie możliwości współpracy, realizowanych przez studentów pomysłów, wynalazków, prowadzonych badań celem ich komercjalizacji.
- Możliwości zamówienia pracy dyplomowej w dziedzinie, w której operuje przedsiębiorstwo.
- Zwiększenie potencjału przedsiębiorstw na skutek współpracy z pomysłodawcami (studentami), czy to poprzez wdrożenie pomysłu czy poprzez stypendium lub praktyki.
- Pozyskanie potencjalnego pracownika – student/ doktorant może zostać pracownikiem firmy bądź stażystą – student może odbywać staż w przedsiębiorstwie i pracować na rzecz jego rozwoju.
- Prestiż – współpracując z uczelniami (studentami/ absolwentami/ doktorantami) przedsiębiorstwo zyskuje na znaczeniu.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY





## Studenckie Centrum Transferu i Technologii

**Model SCITT, wypracowany przez Beneficjenta składa się z powiązanych ze sobą produktów pośrednich:**

- 1) Trzech podręczników instruktażowych wraz z załącznikami (pakietem dokumentów formalno – prawnych).** Podręczniki są zwięzłym opisem modelu SCITT i jego oferty. Instruktaże są skierowane do trzech grup docelowych: uczelni/IOB, studentów I, II i III stopnia i przedsiębiorców. Załączniki do każdego z podręczników stanowią niezbędną dokumentację formalno prawną precyzującą zagadnienie komercjalizacji wiedzy i transferu technologii na uczelniach i w IOB, stąd też są niezbędnymi elementami pracy CTT, SCITT i Menadżerów Innowacji (MI).
- 2) Trzech filmów instruktażowych skierowanych do trzech grup docelowych: uczelni/ przyuczelnianych IOB, studentów I, II i III stopnia i przedsiębiorców.** Filmy są atrakcyjnym i bardzo przystępnym multimedialnym uzupełnieniem wiedzy zawartej w podręcznikach.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Etapy wdrożenia SCITT na uczelni

- 1) utworzenie CTT/CTW z wydzieloną komórką SCITT, obejmujące procedury rejestracyjne (1-12 miesięcy);
- 2) wyznaczenie osoby do funkcji Menadżera Innowacji (1-2 miesiące);
- 3) przeszkolenie pracownika do pełnienia funkcji Menadżera (1- 2 miesiące);
- 4) przygotowanie infrastruktury organizacyjnej (1- 2 miesiące), czyli wyposażenie stanowiska pracy, wydzielenie sali, mebli , łączności, itp.;
- 5) korzystanie z wypracowanych procedur, dokumentów merytorycznych, prawnych, wypracowanych dotychczas przez SCITT;
- 6) konsultowanie pomysłów studenckich, szkolenia, nawiązywanie współpracy z przedsiębiorcami (1-2 miesiące).

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu - w ramach współpracy SCITT przyznano vouchery innowacji na rzecz realizacji 12 przedsięwzięć.



Politechnika Poznańska - w ramach współpracy SCITT przyznano vouchery innowacji na rzecz realizacji 3 przedsięwzięć.



Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu - w ramach współpracy SCITT przyznano vouchery innowacji na rzecz realizacji 3 przedsięwzięć.



Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu - w ramach współpracy SCITT przyznano vouchery innowacji na rzecz realizacji 2 przedsięwzięć.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



- Początkowe testy modelu SCITT zostały skierowane do wielkopolskich studentów, doktorantów i przedsiębiorców, uczelni wyższych oraz jednostek typu IOB i odniosły ogromny sukces;
- Miejsca testu modelu zostały usytuowane w Poznaniu – w czterech punktach: na Uniwersytecie Przyrodniczym, na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza, Uniwersytecie Ekonomicznym oraz na Politechnice Poznańskiej.
- Wszyscy zainteresowani wdrożeniem swoich innowacyjnych pomysłów, czyli tzw. komercjalizacją wiedzy, mogli odwiedzić jedno ze wspomnianych miejsc i zwrócić się bezpośrednio do Menadżera Innowacji, który służył poradą merytoryczną lub kierował pomysł do specjalistów.
- W 2013 roku propozycje wdrożenia modelu SCITT zaprezentowano uczelniom w województwie mazowieckim oraz łódzkim.

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



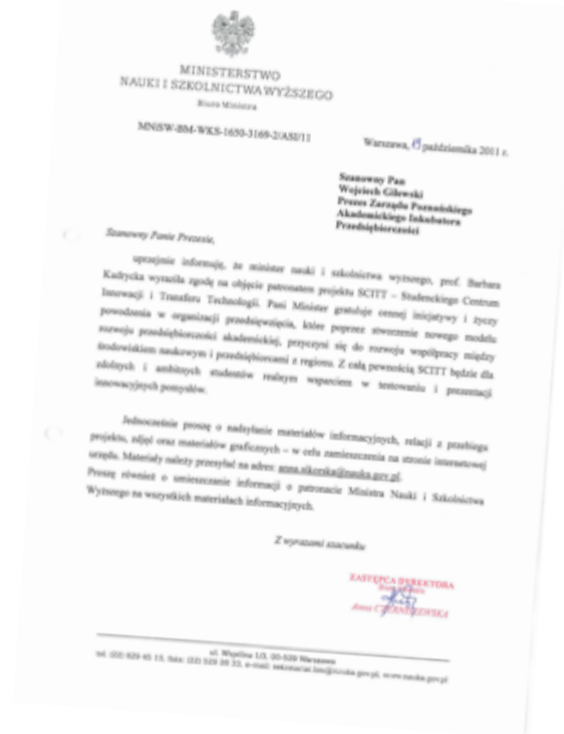
UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# SCITT pod patronatem Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Minister Nauki i Szkolnictwa  
Wyższego prof. Barbara Kudrycka  
objęła patronat  
nad innowacyjnym  
przedsięwzięciem SCITT



CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



PARTNER PROJEKTU:



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

PATRONAT HONOROWY:

POZnan\*

\*Miasto know-how



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu



PATRONAT MEDIALNY:



[www.pi.gov.pl](http://www.pi.gov.pl)

[dlaStudenta.pl](http://dlaStudenta.pl)



[SprawyNauki](http://SprawyNauki)

MAM  
STARTUP

RADIO

AFERIA

POLITECHNIKA  
POZNANSKA

986

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Zapraszamy do opiniowania  
modelu SCITT**

**na**

**[www.scitt.paip.pl](http://www.scitt.paip.pl)**

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

