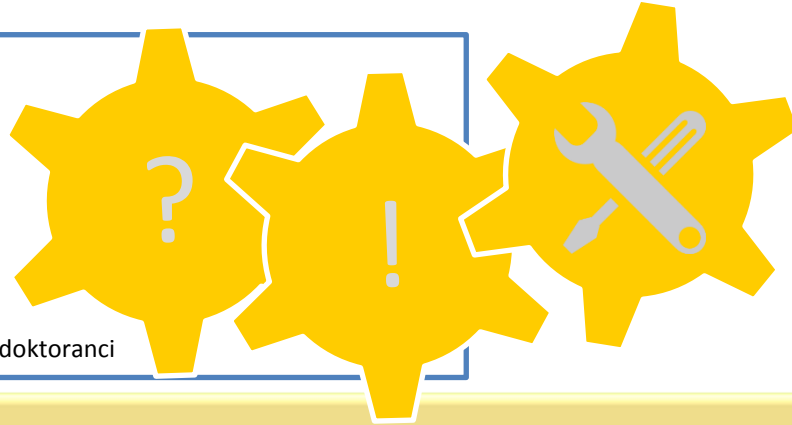


## Cel wdrożenia rozwiązań: WZMOCNIENIE WSPÓŁPRACY B+R

### KTO MOŻE SKORZYSTAĆ?

- Uczelnie wyższe
- Jednostki naukowe i badawczo-rozwojowe
- Przedsiębiorstwa
- Instytucje otoczenia biznesu
- Organizacje zawodowe
- Pracownicy naukowcy, studenci, absolwenci, doktoranci



- IDENTYFIKOWANE PROBLEMY:**
- Statystycznie niski poziom innowacyjności polskiej gospodarki związany z niedostatecznym poziomem finansowania działalności badawczo-rozwojowej
  - Niewystarczający poziom transferu wiedzy do praktyki gospodarczej wynikający z niesprawnego przepływu informacji na linii nauka-biznes
  - Niezadowalająca efektywność IOB w pośredniczeniu we współpracy przedsiębiorców i przedstawicieli świata nauki
  - Niewystarczające dopasowanie oferty kształcenia uczelni wyższych do realnych potrzeb gospodarki opartej na wiedzy
  - Niezadowalająca liczba przedsiębiorstw typu *spin off* lub *spin out* wynikająca z niskiego poziomu wiedzy na temat mechanizmów komercjalizacji badań naukowych
  - Niewystarczający poziom przedsiębiorczości wśród studentów, absolwentów, doktorantów, pracowników naukowych i dydaktycznych

### PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA:

- Modele współpracy pomiędzy naukowcami i przedsiębiorcami w postaci interaktywnych platform umożliwiających m.in. skorzystanie z generatora regulaminów wynalazczości i umów transferu technologii, kalkulatora wyceny technologii, a także diagnozę potencjału jednostki naukowej w zakresie rynkowego wykorzystania wyników badań / wyszukiwanie i kojarzenie współpracowników, formowanie grup badawczych i biznesowych oraz wyszukiwanie podmiotów, które chcą komercyjnie nabyć wyniki badań naukowych lub zainwestować w dane przedsięwzięcie naukowo-biznesowe / zawierające system zgłoszeń pomysłów innowacyjnych
- Metody wspierania rozwoju innowacyjnych pomysłów biznesowych na uczelni przy wykorzystaniu centrów kompetencji / menedżera innowacji / wyspecjalizowanych punktów transferu technologii / samodzielnego stanowiska pracy, tzw. *scouta*
- System wymiany danych pozwalający na kojarzenie partnerów biznesowych w oparciu o profile kompetencyjne
- Interaktywna Gra Symulacyjna – aplikacja umożliwiająca symulowanie rynkowych procesów komercjalizacji wyników badań naukowych
- Konwerter komercjalizacji prac naukowych w formie aplikacji
- Generator projektów B+R wspomagający jednostki naukowe oraz uczelnie wyższe na poszczególnych etapach przygotowywania projektów badawczo-rozwojowych
- Rozwiązanie dotyczące rozwijania kompetencji z zakresu przedsiębiorczości wśród studentów kierunków technicznych, w tym programy edukacyjne i szkoleniowo-doradcze, wsparcie finansowe na etapie preinkubacji dla pomysłów biznesowych studentów oraz mikrogranty dla promotorów prac dyplomowych pisanych w kooperacji z przemysłem oraz pracowników naukowych składających własne zgłoszenia patentowe
- Metoda nauczania z wykorzystaniem komputerowego kreatora studiów przypadków
- Matryca do diagnozy potrzeb marketingowych przedsiębiorstw pozwalająca na oszacowanie poziomu innowacyjności ich organizacji na tle otoczenia konkurencyjnego, w tym program nauczania studentów w zakresie marketingu innowacyjnych dóbr i usług
- Model brokera innowacji – pośrednika między środowiskiem naukowym i biznesu
- Portal informacyjny adresowany do przedsiębiorstw, w ramach którego udostępniane są treści opracowywane przez pracowników uczelni

### MOŻLIWE KORZYŚCI:

- Skuteczniejszy przepływ informacji pomiędzy przedsiębiorcami i naukowcami
  - Poprawa współpracy uczelni wyższych z biznesem przy wykorzystaniu aktywnej roli absolwentów oraz pośrednictwa wyspecjalizowanych biur działających na poziomie poszczególnych wydziałów uczelni
- Usprawnienie wdrażania projektów badawczo-rozwojowych do praktyki gospodarczej
- Podniesienie kompetencji kadry uczelni w zakresie nowych metod kształcenia
- Wyższe kompetencje studentów, doktorantów, absolwentów i pracowników naukowych z zakresu przedsiębiorczości
- Lepsze dopasowanie oferty uczelni do potrzeb innowacyjnej gospodarki poprzez m.in. zwiększenie nacisku na praktyczny wymiar nauczania, wdrożenie programów edukacyjnych
- Poprawa jakości kształcenia studentów w wyniku integracji metod komputerowych
  - Promocja innowacyjnych projektów biznesowych poprzez udzielanie wsparcia finansowego, doradczego i organizacyjnego zainteresowanym podmiotom