

Efektywna komercjalizacja w PW na przykładzie spółek Spin-off



Instytut Badań Stosowanych
Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o.

Mgr inż. Dariusz Kołoda
Broker Technologii

Instytut Badań Stosowanych PW Sp. z o.o.

Instytut Badań Stosowanych PW Sp. z o.o.

- Instytut Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej (KRS 440779) jest spółką z ograniczoną odpowiedzialnością, w której **100% udziałów należy do Politechniki Warszawskiej**. Powołana ona została zgodnie z Art. 86. ust. 1 oraz Art. 86. ust. 5.2 Ustawy „Prawo o Szkolnictwie Wyższym” (z dnia 27 lipca 2005 r. z późniejszymi zmianami).
- Spółka została utworzona „**celem lepszego wykorzystania potencjału intelektualnego i technicznego uczelni oraz transferu wyników prac naukowych do gospodarki**” (cytat z Art. 86. ust. 1 Ustawy). Zgodnie z tym ustawowym zapisem IBS PW wykorzystuje w swojej działalności potencjał naukowy (pracowniczy i techniczny) Uczelni.



Instytut Badań Stosowanych
Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o.

Struktura IBS PW

- Centrum Komercjalizacji Wyników Badań (CKWB)
- Centrum Inżynierii Minerałów Antropogenicznych (CIMA)
- Centrum Badawcze Energetyki i Ochrony Środowiska (CBEiOŚ)
- Centrum Analiz Geo i Hydrotechnicznych (CAGiH)



Instytut Badań Stosowanych
Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o.

Centrum Komercjalizacji Wyników Badań (CKWB)

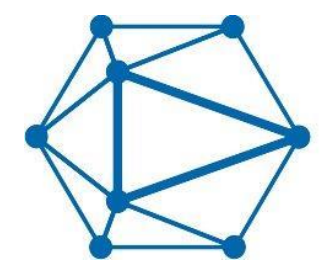
- stymulowanie i inicjowanie współpracy między Uczelnią, Spółką i podmiotami gospodarczymi;
- promocje i upowszechnianie osiągnięć nauki i techniki w zakresie nowych technologii, produktów, usług, metod lub procesów, w szczególności powstałych w Politechnice Warszawskiej i Spółce oraz udział w ich wdrażaniu;
- inspirowanie tworzenia sieciowych powiązań małych i średnich przedsiębiorstw oraz instytutów naukowo – badawczych i jednostek rozwojowych z Politechniką warszawska i Spółką;
- świadczenie usług szkoleniowych i promocyjnych w zakresie transferu technologii;
- wspieranie jednostek organizacyjnych Politechniki Warszawskiej w zakresie komercjalizacji wyników badań;
- tworzenie bazy danych zawierające : projekty na Politechnice, rezultaty projektów, patenty zgłoszone z Politechniki, rozwiązania know-how. Na podstawie tego zostanie przygotowana oferta biznesowa dla firm.;
- monitorowanie stanu realizacji zobowiązań podjętych w ramach projektów w zakresie komercjalizacji wyników;
- wspieranie tworzenia przedsięwzięć komercyjnych, w tym firm „start off” czy sprzedaży licencji;

Spółki spin-off PW

Lp.	Spółka	Data założenia	Jednostka PW powiązana ze spółką
1	NanoStal sp. z o.o.	2015-06-26	Wydział Inż. Materiałowej
2	MaterialsCare sp. z o.o.	2015-08-18	Wydział Inż. Materiałowej
3	nanoEMI sp. z o.o.	2015-09-23	Wydział Fizyki
4	nanoMAT sp. z o.o.	2015-11-10	Wydział Inż. Chemicznej i Procesowej
5	Heritage Imaging sp. z o.o.	2015-11-23	Wydział Mechatroniki
6	FIT sp. z o.o.	2016-01-25	Wydział Chemiczny
7	ChipCraft sp. z o.o.	2016-02-24	Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych
8	I KOROL sp. z o.o.	2016-05-31	Wydział Chemiczny
9	NanosandD sp. z o.o.	2016-06-03	Wydział Fizyki
10	AzoCarbon sp. z o.o.	2016-07-14	Wydział Inż. Materiałowej
11	T-Materials sp. z o.o.	2016-08-02	Wydział Fizyki
12	Smart Fluids sp. z o.o.	2016-08-10	Wydział Chemiczny



Instytut Badań Stosowanych
Politechniki Warszawskiej Sp. z o.o.



CZLiTT





INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI +

- Celem programu pod nazwą „Inkubator Innowacyjności+”, finansowanego ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, jest **wsparcie procesu zarządzania wynikami badań naukowych i prac rozwojowych, w szczególności w zakresie komercjalizacji.**

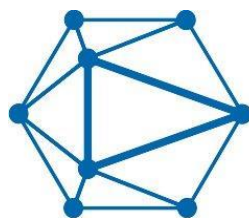
Inkubator Innowacyjności+

- Komercjalizacja minimum 17 projektów innowacyjnych, w tym utworzenie 10 spółek spin-off
- Technologie powstałe na Politechnice Warszawskiej lub w konsorcjum z Politechniką
- W ramach projektu przyznawane są środki finansowe do wysokości 100 tys. zł na projekt (prace przedwdrożeniowe).
- Szkolenia, wsparcie mentorów biznesowych, organizacja i współorganizacja spotkań networkingowych z przedsiębiorcami oraz inwestorami.
- Prace przedwdrożeniowe: prace obejmujące między innymi dodatkowe testy laboratoryjne lub dostosowanie wyników prac B+R pod kątem potrzeb zainteresowanego inwestora, przedsiębiorcy lub zawiązanie spółki typu spin-off.

Co trzeba zrobić aby wziąć udział?

- www.ibs.pw.edu.pl
- Zgłosić projekt w ramach Inkubatora przesyłając do nas następujące dokumenty:
 - 1. Karta Zgłoszenia Wyników
 - 2. Karta Technologii
 - 3. Odpowiedzi: Na co? Ile? Kiedy?

Akcelerator Technologiczny



CZiTT



Klustry Polskie

Start: Warszawa
20 października 2017

Zainteresuj nas swoim pomysłem na:
www.btminnovations.pl

AKCELERATOR Technologiczny

Masz pomysł na własny biznes technologiczny?
Masz startup działający mniej niż 2 lata?

Dołącz do nas!

Bezpłatne usługi:

- Opracowanie strategii komercjalizacji.
- Budowa strategii ochrony własności intelektualnej.
- Identyfikacja konkurencyjnych technologii.
- Wybór i analiza docelowego rynku.
- Zdefiniowanie konkurencji, analiza ich produktów.
- Zmierzanie strategii marketingowej.
- Definicja kanałów wejścia na rynek.
- Plan rozwoju operacyjnego.
- Stworzenie strategii budowy i rozwoju zespołu.
- Identyfikacja partnerów technologicznych.
- Analiza finansowa projektu, konieczne inwestycje.

Bezpłatne szkolenia

- Jak rozpocząć działalność biznesową? Aspekty techniczne strategii patentowej. Jak budować strategię biznesową? Pułapki i wyzwania marketingu i sprzedaży. Aspekty finansowe działalności biznesowej. Pozyskiwanie finansowania. Tworzenie prezentacji inwestorskich. Wyzwania w zarządzaniu zespołem.
- Spotkania z międzynarodowymi mentorami posiadającymi doświadczenie w budowaniu startupów.
- Możliwość przedstawienia swojego biznes planu funduszom inwestycyjnym.





Napisz do nas: info@btminnovations.pl Zadzwoń: 22 213 91 84





Akcelerator Technologiczny

- MŚP z Mazowsza lub zespoły naukowe planujące założyć startup technologiczny
- Szkolenia oraz indywidualne sesje mentoringowe z ekspertami biznesowymi podczas 4 rund programu Akceleratorycznego Wielki Zderzacz Pomysłów.
- Profesjonalne usługi doradcze (m.in.):
 - Opracowanie strategii komercjalizacji
 - Strategia ochrony własności intelektualnej
 - Analiza rynku i konkurencji
 - Budowanie strategii marketingowej i sprzedażowej
 - Analizy finansowe projektu
 - I inne
- Szczegółowe informacje www.btminnovations.pl



Dziękuję za uwagę i zapraszam do kontaktu

Mgr inż. Dariusz Kołoda

Broker Technologii

dariusz.koloda@ibs.pw.edu.pl



Biuro i adres do korespondencji:

Budynek CZliTT PW

Piętro IV, pokój 4.18

ul. Rektorska 4

00-614 Warszawa

tel. +48 22 234 70 52

email: biuro@ibs.pw.edu.pl