



Warszawa dnia 12 czerwca 2014

## RAPORT Z WIZYTY STUDYJNEJ W ŁODZI

w ramach projektu

**„Międzynarodowa sieć wspierania badań i transferu wiedzy, jako płaszczyzna współpracy uczelni polskich i norweskich” (nr projektu FSS/2013/IIC/W/0013)**

Termin wizyty: 27-28 maja 2014

Uczestnicy wizyty z Akademii Leona Koźmińskiego:

- Joanna Kartasiewicz, Manager Badan Naukowych, Biuro Obsługi Działalności Naukowej
- Daria Kubiak, Dyrektor ds. Finansowania Inicjatyw Strategicznych, Centre of Excellence

Odwiedzone instytucje:

- Politechnika Łódzka, Centrum Transferu Technologii, Biuro Transferu Technologii
- Fabryka Inżynierów XXI wieku w Łodzi
- Łódzki Park Naukowo-Technologiczny

### 27 maja 2014

W Biurze Transferu Technologii Politechniki Łódzkiej odbyło się spotkanie z jego kierownictwem. Celem spotkania była prezentacja najlepszych praktyk w obszarze transferu i komercjalizacji zaawansowanych technologii w Politechnice Łódzkiej. Biuro istnieje od 1 stycznia 2008 roku i podlega bezpośrednio Prorektorowi ds. Innowacji.

Główne obszary działania Biura to wspieranie współpracy między uczelnią i biznesem, komercjalizacja wyników badań, zarządzanie prawami własności intelektualnej, edukacja dla przedsiębiorczości oraz promocja innowacyjności. Biuro stanowi pierwszy punkt kontaktu dla naukowca PŁ posiadającego pomysł i/lub gotową technologię przeznaczone do wdrożenia, jednostka świadczy również wsparcie w zakresie ochrony nowego pomysłu/technologii a także w zakresie wyceny technologii. Biuro liczy 3 osoby, poza przedmiotową działalnością świadczy również usługi szkoleniowe i mentoring w odniesieniu do osób posiadających pomysł na założenie własnej firmy. Biuro posiada certyfikat zarządzania jakością ISO 9001:2008 i jest jedyną jednostką uniwersytecką w Polsce, która posiada tego rodzaju certyfikację w obszarze transferu wiedzy i komercjalizacji innowacyjnych technologii. Od 2007 roku Politechnika Łódzka posiada regulacje dot. zarządzania własnością intelektualną. Współpracuje na stałe z rzecznikiem patentowym, uczelnia była też trzykrotnie beneficjentem programu MNiSW *Kreator Innowacji*.



Podczas spotkania zaprezentowano również model transferu technologii z Biura do Centrum (to ostatnie jest spółką typu spin-off, z ograniczoną odpowiedzialnością) wsparty kwotą przychodów uzyskanych w ostatnich latach (145 000 EUR w 2013 w porównaniu do 30 000 EUR w 2010). Istotny element systemu transferu innowacji w PŁ stanowią również pełnomocnicy wydziałowi dla transferu technologii oraz Interdyscyplinarna Szkoła Innowacji. Na szczególną uwagę zasługuje baza danych dot. transferu technologii, która zawiera m.in. informacje na temat projektów wdrożonych i przeznaczonych do wdrożenia PŁ, bazę prac dyplomowych studentów PŁ, bazę firm współpracujących z PŁ oraz bazę pracowników badawczych PŁ oferujących usługi eksperckie i ewaluacyjne.

W Fabryce Inżynierów XXI wieku zaprezentowano spektrum obszarów badań wraz z aparaturą badawczą i osiągnięciami. Budynek wybudowany przy istotnym wsparciu MNiSW służy jako miejsce prowadzenia badań i dydaktyki. Badane są m.in. technologie materiałowe, również w skali nano i z przeznaczeniem dla przemysłu motoryzacyjnego i medycznego, a także technologie pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych (solary i energia wiatrowa).

## 28 maja 2014

Wizyta w Łódzkim Park Naukowo-Technologicznym rozpoczęła się od spotkania prezentującego cele i zadania tej jednostki otoczenia biznesu. Należą do nich: prowadzenie badań laboratoryjnych na każdym etapie od produktu do technologii, inkubacja nowo powstałych firm zaawansowanych technologii, wsparcie dla ugruntowanych na rynku firm w budowaniu ich siedzib (ale nie oddzielnych jednostek naukowo-badawczych), organizacja konferencji, wydarzeń, szkoleń i spotkań B2B, kojarzenie partnerów biznesowych. Łódzki Technopark prowadzi również współpracę międzynarodową m.in. z ośrodkiem badawczym w Charleroi (Belgia) oraz ośrodkami chińskimi.

W Technoparku mieści się BioNanoPark, będący centrum badawczo-wdrożeniowym dla biznesu, gdzie przedsiębiorcy mogą na preferencyjnych warunkach cenowych mogą przebadać swoje produkty lub technologie na każdym etapie wprowadzania ich na rynek na najnowocześniejszym sprzęcie. W ramach wizyty odwiedziliśmy Laboratorium Biotechnologii (pracownię biokatalizy i biotransformacji) oraz Laboratorium Biofizyki (Pracownia transkryptomiki i proteomiki oraz Pracownię Indywidualnych Implantów Medycznych).

Technopark w Łodzi służy jednocześnie jako Inkubator Technologiczny i Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Łódzkiej. Oferuje na preferencyjnych warunkach w pełni wyposażoną powierzchnię biurową z dostępem do szerokopasmowego Internetu, doradztwo prawne i marketingowe, pomoc w poszukiwaniu zewnętrznych źródeł finansowania swojej działalności, możliwość korzystania z sal konferencyjnych, a także bezpłatną promocję na stronie [www.technopark.lodz.pl](http://www.technopark.lodz.pl). Inkubator dysponuje 68 pokojami biurowymi oraz 4 modułami biurowo-laboratoryjnymi.