



Pierwsze platformy technologiczne w Polsce zaczęły powstawać w roku 2004. Wcześniej, w 2003 r., rozpoczął się proces tworzenia Europejskich Platform Technologicznych. Europejskie Platformy Technologiczne są wielkim wspólnym przedsięwzięciem Komisji Europejskiej, przemysłu, instytucji naukowych i finansowych oraz grup decyzyjnych i społeczeństwa. Powołano je w celu opracowania strategii rozwoju ważnych dla Europy sektorów gospodarki i przyszłościowych technologii. Jednym z głównych zadań Platform ma być ustanowienie efektywnego partnerstwa publiczno-prywatnego dla wdrożenia przygotowanych strategii.

Platformy technologiczne są jednym z fundamentów 7. Programu Ramowego Badań i Rozwoju Technologicznego Unii Europejskiej. Aktualnie w Europie działa 34, a w Polsce 28 platform technologicznych.

Cele Polskich Platform Technologicznych wyznaczone zostały w dwóch płaszczyznach:

1. w wymiarze europejskim:

- aktywny udział w strukturach Europejskich Platformach Technologicznych,
- aktywny udział w definiowaniu i realizacji europejskich Strategicznych Programów Badawczych,
- aktywne uczestnictwo w Programach Ramowych UE;

2. w wymiarze krajowym:

- przygotowanie ambitnych krajowych programów badawczo-rozwojowych dotyczących strategicznie ważnych sektorów gospodarki, które stałyby się elementem Krajowego Programu Ramowego,
- integracja kluczowych partnerów gospodarczych i badawczych wokół tworzonych strategii,
- mobilizacja istotnych środków publicznych i prywatnych, krajowych i zagranicznych,
- optymalne wykorzystanie funduszy strukturalnych z punktu widzenia konkurencyjności gospodarki w latach 2007-2013,
- promocja i lobbying działań badawczo-rozwojowych korzystnych dla reprezentowanych przez Platformy sektorów gospodarki.

Działania Polskich Platform Technologicznych w poszczególnych sektorach przemysłowych wspierane są przez najważniejsze dla polskiej nauki i gospodarki resorty: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Gospodarki, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwo Środowiska, Ministerstwo Obrony Narodowej i Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji.

Uczestnikami Polskich Platform Technologicznych są kluczowi partnerzy przemysłowi, przedsiębiorstwa, izby i agencje gospodarcze, instytuty naukowe oraz uczelnie. Partnerem wszystkich powstałych dotychczas Platform jest także **Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych Unii Europejskiej**.

Przedstawiciele PPT są obecni w gremiach platform europejskich (np.: Mirror Group, Advisory Group, Steering Committee, Steering Board), które przygotowują Strategiczne Programy Badawcze (SRA) oraz programy pracy (Work Programme) dla poszczególnych priorytetów 7PR. Obecność przedstawicieli PPT w platformach europejskich daje możliwość zgłaszania tematów badawczych do programów pracy 7PR. Aktywni przedstawiciele PPT z dużym sukcesem włączają swoje jednostki do konsorcjów projektowych programów ramowych.

Powołany w 2005 roku Komitet Koordynacyjny PPT koordynuje ich działania, reprezentuje platformy w kontaktach z władzami i organizacjami gospodarczymi oraz wspiera ich współpracę z Europejskimi Platformami Technologicznymi. Komitet Koordynacyjny działa w składzie:

Marek Darecki – przewodniczący
prof. Andrzej Babuchowski
prof. Zbigniew Śmieszek
prof. Bogusław Smólski
dr Elżbieta Syrda
Waldemar Sielski.

Sekretariat KK PPT jest prowadzony przez Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE. Sekretarzem Generalnym KK PPT jest **dr Andrzej Siemaszko** wspomagany przez **Renatę Rycerz** (renata.rycerz@kpk.gov.pl) i **Piotra Świerczyńskiego** (piotr.swierczynski@kpk.gov.pl).

Portal internetowy poświęcony Polskim Platformom Technologicznym (www.kpk.gov.pl/ppt/) zawiera aktualne informacje i dokumenty. KPK prowadzi działania konsultacyjne i doradcze dla Platform. Organizowane są spotkania szkoleniowe i konferencje dla uczestników Platform z zakresu programów MNiSW, funduszy strukturalnych i 7PR. KPK wspomaga uczestnictwo Polskich Platform Technologicznych w Platformach Europejskich (Lobbying w KE).

Polska Platforma Technologiczna Lotnictwa
Aerospace Technology Platform
Koordynator: **Marek Darecki – Prezes WSK Rzeszów**
Kontakt: **Robert Haligowski**
WSK „PZL - Rzeszów” S.A.
ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
tel.: (48) 17 866 73 88, fax: (48) 17 862 0750
haligowski.robert@wskr.com
www.wskr.com

Polska Platforma Technologiczna Transportu Drogowego
Polish Road Transport Technology Platform
Koordynator: **prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski – Dyrektor Instytutu Badawczego Dróg i Mostów**
Kontakt: **Justyna Szczepańska**
Instytut Badawczy Dróg i Mostów
ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa
tel.: (48) 22 675 11 42, fax: (48) 22 814 13 39
jszczepanska@ibdim.edu.pl
www.ibdim.edu.pl

Polska Platforma Technologiczna Transportu Szynowego
Polish Technological Platform of Railway Transport
Koordynator: **prof. Marek Sitarz – Kierownik Katedry Transportu Szynowego, Wydział Transportu, Politechnika Śląska**
Kontakt: prof. **Marek Sitarz**
Europejskie Centrum Doskonałości TRANSMEC
ul. Krasińskiego 8, 40-019 Katowice
tel.: (48) 32 603 41 48, tel./fax: (48) 32 603 43 64
Marek.Sitarz@polsl.pl

Polska Platforma Technologiczna Transportu Wodnego
Polish Technological Platform for Waterborne Transport
Koordynator: **Stocznia Szczecińska Nowa Sp. z o.o.**
Kontakt: **Jerzy Ozga**
Kierownik Biura Zarządzania Projektami Badawczo-Rozwojowymi
Stocznia Szczecińska Nowa sp. z o.o.
ul. Hutnicza 1, 71-642 Szczecin
tel.: (48) 91 459 10 59, fax: (48) 91 459 24 80
pptw@ssn.pl, jozga@ssn.pl
www.pptw.ssn.pl

Polska Platforma Technologii Kosmicznych
Polish Space Technology Platform
Koordynator: **Bartosz Buszke – Prezes Zarządu Polspace sp. z o.o.**
Kontakt: **Bartosz Malinowski**
PolSPACE sp. z o.o.
ul. Bartycka 18A, 00-716 Warszawa
tel.: (48) 22 841 75 35, fax: (48) 22 840 31 31
info@polspace.pl
www.spacetechn.pl

Polska Platforma Technologii Informatycznych
Polish Platform of Information Technologies
Koordynator: **Konrad Makomaski – Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji**
Kontakt: **Jarosław Ogorzałek**
Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji
ul. Koszykowa 54, 00-675 Warszawa
tel.: 0 660 447 448, fax: (48) 22 729 85 78
jaroslaw@ogorzalek.com.pl
www.ppti.pl

Polska Platforma Technologii Mobilnych i Komunikacji
Bezprzewodowej
Polish Platform on Mobile Communications and Wireless Technology
Koordynator: **prof. Mieczysław Muraszewicz – Fundacja MOST**
Kontakt: **Jakub Lebuda**
Fundacja MOST
ul. Malczewskiego 38/4, 02-622 Warszawa
tel.: 0 508 436 148, fax: (48) 22 844 60 53
jlebuda@most-program.org
www.most-program.org

Polska Platforma Technologiczna Opto i Nanoelektroniki
Polish Technology Platform for Opto- and NanoTechnologies
Koordynator: **Krzysztof Łebkowski – Naczelna Organizacja Techniczna**
Kontakt: **Marek Kałkusiński**
Naczelna Organizacja Techniczna
ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa
tel.: (48) 22 336 12 70
pptone@notus.org.pl

Polska Platforma Technologiczna Biopaliw i Biokomponentów
Polish Technology Platform for Biofuels
Koordynator: **dr inż. Krzysztof Biernat – Instytut Paliw i Energii Odnawialnej**
Kontakt: **Marta Dołęga**
Sekretariat Platformy, Instytut Paliw i Energii Odnawialnej
ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa
tel.: (48) 22 510 02 96, fax: (48) 22 510 02 20
mdolega@cln.pl

Polska Platforma Technologiczna Wodoru i Ogniw Paliwowych
Polish Hydrogen and Fuel Cell Technology Platform
Koordynator: **prof. dr hab. inż. Jacek Kijeński – Dyrektor Naczelny Instytutu Chemii Przemysłowej**
Kontakt: **Monika Szczesniak**
Sekretariat Platformy, Instytut Chemii Przemysłowej
im. prof. I. Mościckiego
ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
tel.: (48) 22 568 22 13, fax: (48) 22 568 22 33
monika.szczesniak@ichp.pl

Polska Platforma Technologiczna Zrównoważonych Systemów Energetycznych i Czystej Karboenergii
Polish Technology Platform For Sustainable Energy Systems and Clean Carbo-Energy
Koordynator: **prof. dr hab. inż. Janusz Lewandowski – Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej**
Kontakt: prof. dr hab. inż. **Janusz Lewandowski**
Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
ul. Nowowiejska 21/25, 00-665 Warszawa
tel.: (48) 22 825 69 65, 660 52 36, fax: (48) 22 825 05 65
jlew@itc.pw.edu.pl
www.itc.pw.edu.pl

Polska Platforma Technologiczna Budownictwa
Polish Construction Technology Platform
Koordynator: **dr Elżbieta Syrda - Prezes Zarządu ASM – Centrum Badań i Analiz Rynku Sp. z o.o.**
Kontakt: **Dorota Szykułska - Paprocka**
ASM - Centrum Badań i Analiz Rynku Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 5, 99-301 Kutno
tel.: (48) 24 355 77 24, fax: (48) 24 355 77 01
d.paprocka@asm-poland.com.pl
www.pptb.pl

Polska Platforma Technologiczna Procesów Produkcji
Polish Technological Platform of Production Processes
Koordynator: **prof. dr hab. inż. Edward Chlebus – Politechnika Wrocławska**
Kontakt: dr inż. **Sławomir Susz**
Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji Politechniki Wrocławskiej
ul. Łukasiewicza 5, 50-371 Wrocław
tel.: (48) 71 320 20 66, fax: (48) 71 328 06 70
slawomir.susz@pwr.wroc.pl
www.camt.pl

Polska Platforma Technologiczna Przemysłu Tekstylnego
Polish Technology Platform for Textile Industry
Koordynator: **prof. dr hab. inż. Izabella Krucińska – Dziekan Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów Politechniki Łódzkiej**
Kontakt: **Elżbieta Cyniak**
Politechnika Łódzka
ul. Żeromskiego 116, 90-543 Łódź
tel.: (48) 42 631 33 02
ecyniak@p.lodz.pl

Polska Platforma Technologiczna Zrównoważonej Chemii
Polish Technology Platform for **Sustainable Chemistry**
Koordynator: **Wojciech Lubiewa-Wieleżyński – Dyrektor Generalny Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego**
Kontakt: **Edyta Gołębiwska**
Polska Izba Przemysłu Chemicznego
ul. Śniadeckich 17, 00-654 Warszawa
tel.: (48) 22 828 75 06, fax: (48) 22 627 21 54
edyta.golebiwska@pipc.org.pl

Polska Platforma Technologiczna Zaawansowanych Materiałów
Polish Technology Platform for **Advanced Materials**
Koordynator: **doc. dr hab. Witold Łojkowski – Instytut Wysokich Ciśnień PAN**
Kontakt: dr inż. **Dominik Kukla**
Sekretarz CAMAT, IPPT PAN
ul. Świętokrzyska 21, 00-049 Warszawa
tel.: (48) 22 234 87 48, fax: (48) 22 660 87 50
doku@inmat.pw.edu.pl

Polska Platforma Technologiczna Metali Nieżelaznych
Polish Technology Platform for **Non-ferrous Metals**
Koordynator: **prof. Zbigniew Śmieszek – Dyrektor Instytut Metali Nieżelaznych**
Kontakt: **Alicja Folek**
Instytut Metali Nieżelaznych
ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice
tel.: (48) 32 238 05 22, fax: (48) 32 238 03 50
alicjaf@imn.gliwice.pl
www.imn.gliwice.pl

Polska Platforma Technologiczna Stali
Polish **Steel** Technology Platform
Koordynator: **dr inż. Adam Schwedler – Dyrektor Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica**
Kontakt: **Danuta Smaruń**
ul. K. Miarki 12, 44-100 Gliwice
tel.: (48) 32 234 52 05, fax: (48) 32 234 53 00
ppts@imz.pl
www.imz.gliwice.pl/ppts.html

Polska Platforma Technologiczna Odlewnictwa
Polish Platform of **Foundry Technology**
Koordynator: **Jerzy Tybulczuk – Instytut Odlewnictwa**
Kontakt: **Tadeusz Franaszek**
Stowarzyszenie Techniczne Odlewników Polskich
ul. Zakopiańska 73, 30-418 Kraków
tel.: (48) 12 261 82 35, fax: (48) 12 261 82 51
iod@iod.krakow.pl

Polska Platforma Technologiczna Biotechnologii
Polish Technological Platform of **Biotechnology**
Koordynator: **prof. dr hab. Stanisław Bielecki – Prorektor Politechniki Łódzkiej**
Kontakt: mgr inż. **Ewa Gromek**
Instytut Biochemii Technicznej Politechniki Łódzkiej
ul. Stefanowskiego 4/10, 90-924 Łódź
tel.: (48) 42 631 34 29, fax: (48) 42 636 66 18
egro@p.lodz.pl

Polska Platforma Technologiczna Innowacyjnej Medycyny
Polish Technology Platform for **Innovative Medicine**
Koordynator: **prof. Jan Lubiński – Pomorska Akademia Medyczna w Szczecinie, firma Read Gene S.A.**
Kontakt: **Iwona Kubicz**
On Board Public Relations Sp. z o.o.
ul. Wolska 88, 01-141 Warszawa
tel.: (48) 22 321 51 00, fax: (48) 22 321 51 01
ikubicz@onboard.pl
www.onboard.pl

Polska Platforma Technologiczna Żywności
Polish Technology Platform for **Food**
Koordynator: **prof. Andrzej Babuchowski – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie**
Kontakt: **Tadeusz Szczesny**
Zakład Produkcji Mleczarskiej w Mrągowie
ul. Kormoranów 1, 11-700 Mrągowo
tel.: (48) 86 273 04 00, fax: (48) 86 272 37 31
tadeusz.szczesny@mlekpole.com.pl
http://platformazywnosci.pl

Polska Platforma Technologiczna Środowiska
Polish **Environmental** Technologies Platform
Koordynator: **dr hab. inż. Jan Skowronek – Dyrektor Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych**
Kontakt: **Izabela Ratman-Kłosińska**
Dział Współpracy z Zagranicą, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych
ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice
tel.: (48) 32 254 60 31 w. 243, fax: (48) 32 254 17 17
rat@ietu.katowice.pl
www.envitech-net.org/ppts/

Polska Platforma Technologiczna Sektora Leśno-Drzewnego
Polish Technology Platform for **Forestry and Wood Sector**
Koordynator: **doc. dr Władysław Strykowski – Dyrektor Instytutu Technologii Drewna**
Kontakt: doc. dr hab. **Andrzej Fojutowski**
Zakład Ochrony Środowiska i Konserwacji Drewna, Instytut Technologii Drewna
ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań
tel.: (48) 61 849 24 46
fojutowski@itd.poznan.pl

Polska Platforma Technologiczna Systemów Bezpieczeństwa
Polish Technological Platform of **Security Systems**
Koordynator: **gen. bryg. dr inż. Adam Sowa – Rektor Wojskowej Akademii Technicznej**
Kontakt: dr hab. inż. **Zygmunt Mierczyk**
Wojskowa Akademia Techniczna
ul. S. Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa
tel.: (48) 22 683 90 51
zmierczyk@wat.edu.pl

Polska Platforma Technologiczna Bezpieczeństwa Wewnętrznego
Polish Platform for **Homeland Security**
Koordynator: **prof. zw. dr hab. Emil W. Pływaczewski – Uniwersytet w Białymstoku**
Kontakt: **Jarosław Szymaniak**
ul. Jana Pawła II 28, 61-139 Poznań
tel.: 0 668 42 17 23
jaroslaw.szymaniak@ppbw.pl

Polska Platforma Technologiczna
Bezpieczeństwo Pracy w Przemśle
Polish Technology Platform on **Industrial Safety**
Koordynator: **prof. dr hab. med. Danuta Koradecka – Dyrektor Centralnego Instytutu Ochrony Pracy**
Kontakt: **Katarzyna Buszkiewicz-Seferyńska**
Dział Współpracy z Zagranicą, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa
tel.: (48) 22 623 36 78, fax: (48) 22 840 08 11
kabus@ciop.pl
www.ciop.pl/PlatformaBPP

Polska Platforma Technologii Nuklearnych
Polish **Nuclear** Technology Platform
Koordynator: **dr hab. Grzegorz Wrochna – Instytut Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sołtana**
Kontakt: **Grzegorz Wrochna**
Instytut Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sołtana
05-400 Otwock-Świerk
tel.: (48) 22 718 05 83
sins@ipj.gov.pl, wrochna@ipj.gov.pl
www.ipj.gov.pl



POLISH TECHNOLOGY PLATFORMS

First Technology Platforms have been launched in Poland in 2004. In the following year the process of creating European Technology Platforms has begun.

European Technology Platforms are an important joint undertaking of the European Commission, industry, scientific and financial institutions as well as decision-making groups and society. Platforms have been created in order to establish development strategies for essential European economy sectors and future technologies. One of the major aims is to settle an effective public and private partnership for the implementation of already prepared strategies.

Technology Platforms are one of the milestones of the Seventh Framework Programme for Research and Development of the European Union. Currently 34 technology platforms operate in Europe and 28 in Poland.

The objectives of Polish Technology Platforms have been set within two dimensions:

1. European dimension:

- active participation in the structures of European Technology Platforms,
- active participation in defining and realization of European Strategic Research Programs,
- active participation in Framework Programmes of the EU;

2. National dimension:

- preparation of ambitious national R&D programmes concerning strategic economy sectors which would become a part of the National Framework Programme,
- integration of key economic and research partners within created strategies,
- mobilization of essential public and private as well as national and foreign resources,
- optimal use of structural funds regarding the competitiveness of economy in 2007-2013,
- promotion and lobbying of R&D activities profitable for sectors of economy represented by the Platforms.

The activities of Polish Technology Platforms in each industrial sector are supported by the principal ministries of Polish science and economy: the Ministry of Science and Higher Education, the Ministry of Economy, the Ministry of Agriculture and Rural Development, the Ministry of Environment, Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs and Administration. Moreover, among the participants of Polish Technology Platforms there are key industrial partners, enterprises, economy chambers and agencies as well as scientific institutions and universities. **The National Contact Point for Research Programmes of the European Union** is a member of all already existing Platforms.

The representatives of PTPs are members of European Platforms' bodies (e.g. Mirror Group, Advisory Group, Steering Committee, Steering Board) and prepare Strategic Research Agenda (SRA) and Work Programmes for the particular Themes of FP7.

Thus, the presence of the representatives of PTPs in European Platforms provides the possibility of submitting research topics for FP7 Work Programmes. The active representatives of PTPs are successfully incorporating their entities into project consortia of the Framework Programmes.

Appointed in 2005, Coordination Committee of PTPs (CC PTP) coordinates their activities and represents Platforms in contacting economy authorities and organizations as well as supports their cooperation with European Technology Platforms. Coordination Committee is composed of:

Marek Darecki – president
Prof. Andrzej Babuchowski
Prof. Zbigniew Śmieszek
Prof. Bogusław Smólski
Prof. Elżbieta Syrda
Waldemar Sielski.

The Secretariat of CC PTP is led by the National Contact Point for Research Programmes of the European Union. **Dr Andrzej Siemaszko** acts as the Secretary General of the Coordination Committee of Polish Technology Platforms and is supported by **Renata Rycerz** (renata.rycerz@kpk.gov.pl) and **Piotr Świerczyński** (piotr.swierczynski@kpk.gov.pl).

The web portal concerning Polish Technology Platforms (www.kpk.gov.pl/ppt/) includes current information and documents. The National Contact Point provides consultancy and advisory activities for the Platforms. Trainings and conferences for the members of Platforms are organized within the scope of the programs of the Ministry of Science and Higher Education, structural funds and FP7. Finally, NCP supports the participation of PTP in European Technology Platforms (lobbying in EC).