

6. WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

6.1. RODZAJE WSPÓŁPRACY I WAŻNIEJSZE WYDARZENIA

Współpraca międzynarodowa Politechniki Warszawskiej jest realizowana przez:

- uczestnictwo zespołów badawczych i pracowników Uczelni w grantach międzynarodowych oraz w programach badawczych Unii Europejskiej, 6.PR i 7.PR.
- udział nauczycieli akademickich i studentów w bilateralnych i międzynarodowych programach wymiany akademickiej oraz w programach mobilności edukacyjnych Unii Europejskiej oraz w szkołach letnich,
- podejmowanie wspólnych przedsięwzięć z partnerami zagranicznymi w ramach międzyuczelnianych i międzywydziałowych umów dwustronnych,
- wspólne projekty z zagranicznymi firmami technologicznymi, o wiodącym znaczeniu w świecie,
- uczestnictwo indywidualne pracowników i studentów w projektach badawczych oraz uzyskiwanie stopni naukowych w ramach stypendiów zagranicznych,
- wyjazdy krótkoterminowe pracowników i studentów do uczelni zagranicznych,
- uczestnictwo w międzynarodowych konferencjach, seminariach i warsztatach naukowych oraz w imprezach akademickich za granicą,
- organizację konferencji i imprez międzynarodowych w Politechnice Warszawskiej,
- przyjazdy pracowników, stażystów i studentów zagranicznych uczelni,
- wizyty oficjalne Rektora i kierownictwa PW w uczelniach i instytucjach zagranicznych,
- podejmowanie oficjalnych delegacji zagranicznych i innych gości Uczelni,
- współpracę z polskimi placówkami dyplomatycznymi za granicą oraz kontakty z zagranicznymi przedstawicielstwami dyplomatycznymi w Polsce;
- udział przedstawicieli Politechniki Warszawskiej w organizacjach i komitetach międzynarodowych,
- wymianę publikacji naukowych z partnerami zagranicznymi,
- udział w przedsięwzięciach współpracy międzynarodowej inicjowanych i realizowanych przez polskie ministerstwa, w szczególności przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Do ważnych wydarzeń międzynarodowych należy zaliczyć udział Politechniki Warszawskiej w programie ATHENS, w którym udział wzięło i wyjechało ogółem 61 studentów PW, a przyjechało 81 studentów z 15 uczelni europejskich uczestniczących w tym projekcie.

W okresie sprawozdawczym Politechnika Warszawska zorganizowała kilkanaście imprez naukowych z uczestnictwem gości zagranicznych i pracowników uczelni z terenu całej Polski.

Jako przykłady, można podać:

- współorganizację II Polsko-Singapurskiej Konferencji PW-MNiSW-A*STAR
- spotkanie Komitetu Sterującego w ramach współpracy z Fiatem Polska, Centrum Badawczym Fiata w Turynie, Politechniką w Turynie, Politechniką Śląską i Akademią Techniczno-Humanistyczną z Bielska Białej
- Seminarium Naukowe, organizowane na mocy Umowy o Współpracy z Uniwersytetem Technicznym w Berlinie.

W okresie sprawozdawczym Centrum Współpracy Międzynarodowej organizowało wizyty 16 delegacji zagranicznych, przyjmowanych przez JM Rektora, Prorektorów, Dziekanów oraz pracowników Wydziałów.

Organizacja współpracy międzynarodowej Politechniki Warszawskiej

Centrum Współpracy Międzynarodowej Politechniki Warszawskiej (CWM) aktywnie wspomaga i koordynuje tradycyjne formy współpracy, stymulując i podejmując jednocześnie nowe inicjatywy współpracy międzynarodowej w sferze badań oraz w sferze kształcenia. Działalność CWM koncentrowała się na zadaniach powierzanych przez kierownictwo Uczelni, bezpośredniej współpracy z wydziałami i innym jednostkami PW. Na uwagę zasługuje współpraca CWM z Samorządem Studentów PW w tematach dotyczących międzynarodowych szkół letnich, studiów dla obcokrajowców i programów edukacyjnych.

W związku z rozwojem studenckiej wymiany międzynarodowej i przygotowań Uczelni do zwiększonego napływu studentów z zagranicy w ramach europejskich programów wymiany akademickiej oraz na studia płatne, w Centrum Współpracy Międzynarodowej utworzono stanowisko *International Students Office*, będące jednostką w ramach CWM, aktywnie wspierało od strony organizacyjnej i logistycznej wszystkie związane z tym procesy.

Strona internetowa CWM (www.cwm.pw.edu.pl), prowadzona w języku angielskim i w języku polskim, dostarczała zaktualizowanych informacji dla kandydatów na studia w PW rekrutujących się z zagranicy oraz dla wszystkich studentów-obcokrajowców, studiujących w naszej Uczelni.

6.2. PROGRAMY MIĘDZYNARODOWE

Europejskie Programy Badawcze

Koordinację działalności Politechniki Warszawskiej w ramach europejskich programów badawczych prowadzi Uczelniany Punkt Kontaktowy Europejskich Programów Badawczych (UPK) w Centrum Współpracy Międzynarodowej.

Programy Ramowe Badań, Rozwoju Technicznego i Prezentacji Unii Europejskiej

- **Piąty Program Ramowy UE**

Wszystkie 55 projektów w 5 Programie Ramowym, w których Politechnika Warszawska brała udział zostało zakończonych.

- **Szósty Program Ramowy UE**

Zespoły badawcze Politechniki Warszawskiej uczestniczą w 90 projektach 6. Programu Ramowego. Politechnika Warszawska koordynuje 3 projekty, w pozostałych bierze udział jako partner. Na dzień 1 maja 2008 r. zakończono realizację 40 projektów. Kwota dofinansowania z KE dla zakontraktowanych projektów z Politechniki Warszawskiej przekracza 15 mln EURO.

Listę zaakceptowanych projektów PW w 6. Programie Ramowym UW wymieniono w tabeli 6.1.

Tabela 6.1. Projekty z Politechniki Warszawskiej realizowane w okresie sprawozdawczym w ramach 6. Programu Ramowego UE (stan w maju 2008 r.)

Lp.	Konkurs	Akronim	Tytuł projektu	Typ projektu *)	Kierownik projektu	Wydział
1	FP6-2005-Mobility-4	TAQC-WFD	Training courses on Analytical Control and method validation in support to the Water Frame Directive	MC SCF	prof. Maciej Jarosz	Chemiczny
2	FP6-2002-Energy-1	ALISTORE	Advanced lithium energy storage systems based on the use of nano-powders and nano-composite electrodes/electrolytes	NoE	prof. Władysław Wieczorek	Chemiczny
3	FP6-2004-IST-4	SAFESPOT	Cooperative systems for road safety "Smart Vehicles on Smart Roads"	IP	prof. Józef Modelski	EiTI
4	FP6-2003-Aero-1	WISE	Integrated Wireless Sensing	STREP	prof. Wojciech Gwarek	EiTI
5	FP6-2003-IST-2	EuQoS	End-to-end Quality of Service support over heterogeneous networks	IP	prof. Wojciech Burakowski	EiTI
6	FP6-2003-IST-2	NEMO	Network of Excellence in Micro-Optics	NoE	prof. Paweł Szczepański	EiTI
7	FP6-IST-2004-2.4.5	SIMS	Semantic Interfaces for Mobile Services	STREP	dr Jarosław Domaszewicz	EiTI
8	FP6-2002-Infrastructure-1	CARE	Coordinated Accelerator Research over Europe	I3	dr Ryszard Romaniuk	EiTI
9	FP6-2004-IST-4	CLEAN	Controlling leakage power in NanoCMOS SoCs	IP	prof. Wiesław Kuźmich	EiTI
10	FP6-2004-IST-4	MIDAS	Middleware Platform for developing and Deploying Advanced Mobile Services	STREP	dr Jarosław Domaszewicz	EiTI
11	FP6-2004-IST-4	ACE	Antenna Centre of Excellence	NoE	dr Jacek Jarkowski	EiTI
12	FP6-2004-IST-4	RESOLUTION	Reconfigurable Systems for Mobile Local Communication and Positioning	STREP	prof. Józef Modelski	EiTI

Lp.	Konkurs	Akronim	Tytuł projektu	Typ projektu *)	Kierownik projektu	Wydział
13	FP6-2004-IST-4	PULLNANO	PULLing the limits of NANOCmos electronics	IP	prof. Bogdan Majkusiak	EiTI
14	FP6-2004-IST-4	Euro-FGI	Design and Engineering of the Future Generation Internet - Towards convergent multi-service networks	NoE	prof. Michał Pióro	EiTI
15	FP6-2005-IST-41	VISNET II	Networked Audiovisual Media Technologies	NoE	prof. Władysław Skarbek	EiTI
16	FP6-2002-IST-1	EURON	European Robotic Network	NoE	prof. Cezary Zieliński	EiTI
17	FP6-2002-IST-1	TARGET	Top Amplifier Research Groups in a European Team	NoE	dr Jacek Jarkowski	EiTI
18	FP6-2004-IST-4	CODMUCA	COre subsystems for Delivery of MultiBand data in CATv networks	STREP	prof. Józef Modelski	EiTI
19	FP6-2005-Mobility 3	KNOW IT	The innovative Pathfinder, an IT-solution guide to support innovation processes in SME	MC TOK	prof. Henryk Rybiński	EiTI
20	FP6-2002-Energy-1	BIPV-CIS	Improved Building Integration of PV by using Thin Film Modules in CIS Technology	STREP	dr Stanisław Pietruszko	EiTI
21	ERA-NET/1/CA/SSA	PV-ERA-NET	Networking and Integration of National and Regional Programmes in the Field of Photovoltaic	CA	dr Stanisław Pietruszko	EiTI
22	FP6-2005-IST-5	WARMER	Water Risk Management in Europe	STREP	prof. Andrzej Filipkowski	EiTI
23	FP6-2005-IST-5	ReDSeeDS	Requirements-Driven Software Development System	STREP	dr Michał Śmiałek	Elektryczny
24	FP6-2004-HYDROGEN-1	HOPE	High Density Power Electronics for FC- and ICE-Hybrid Electric Vehicle Powertrains	STREP	prof. Włodzimierz Koczara	Elektryczny
25	FP6-2004-Energy-3	Wave Dragon MW	Development and validation of technical and economic feasibility of a multi MW Wave Dragon offshore wave energy converter	STREP	prof. Marian Kaźmierkowski	Elektryczny
26	FP6-2005-TREN-4	CRISTAL	Control Of Renewable Integrated Systems Targeting Advanced Landmarks	CA	Prof. Włodzimierz Koczara	Elektryczny
27	FP6-2003-NEST-Path	MMCOMNET	Measuring and Modelling Complex Networks Across Domains	STREP	prof. Janusz Hołyst	Fizyki
28	FP6-2003-NEST-Path	CREEN	Critical Events in Evolving Networks	STREP	prof. Janusz Hołyst	Fizyki
29	FP6-2004-IST-3	ONCE-CS	Open Network for Connecting Excellence in Complex Systems	CA	prof. Janusz Hołyst	Fizyki
30	FP6-2003-IST-2	NEMO	Network of Excellence in Micro-Optics	NoE	prof. Tomasz Woliński	Fizyki
31	NEST-2003-Path-1	GIACS	General Integration of the Applications of Complexity in Science	CA	prof. Janusz Hołyst	Fizyki
32	FP6-2005-Mobility-6	CORINWAS	Novel devices for optical light conversion based on high contrast refractive index waveguides	MC	prof. Mirosław Karpierz	Fizyki
33	FP6-2004-SSP-4	ENVASSO	Environmental Assessment of Soil Monitoring	STREP	prof. Stanisław Białousz	GiK
34	FP6-2002-IST-1	IntelliDrug	Intelligent intraoral medicine delivery micro-system to treat addiction and chronic diseases	STREP	dr Tomasz Ciach	IChIP
35	FP6-2003-NMP-NI-3	IMPULSE	Integrated Multiscale Process Units with Locally Structured Elements	IP	Prof. Ryszard Pohorecki	IChIP
36	FP6-2002-NMP-1	PROFORM	Transforming nano-particles into sustainable consumer products through advanced product and process formulation	STREP	prof. Jerzy Baldyga	IChIP
37	FP6-2002-NMP-1	KMM-NoE	Knowledge-based Multicomponent Materials for Durable and Safe Performance	NoE	dr Zbigniew Pakieła	Inżynierii Materiałowej
38	FP6-2002-NMP-1	ExtreMat	New Materials for Extreme Environments	IP	dr Łukasz Ciupiński	Inżynierii Materiałowej

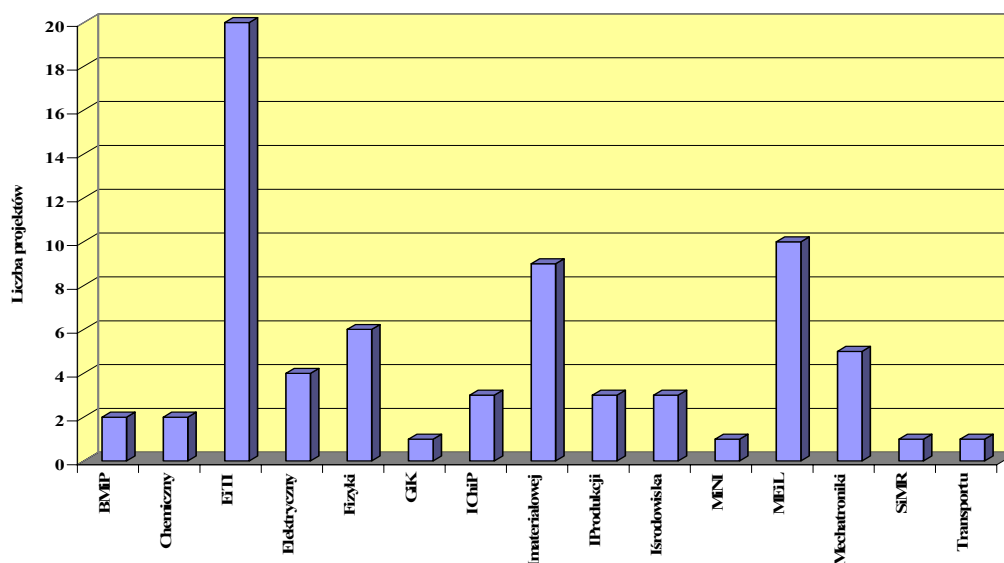
Lp.	Konkurs	Akronim	Tytuł projektu	Typ projektu *)	Kierownik projektu	Wydział
39	FP6-2002-NMP-1	STEPS	A Systems Approach to Tissue Engineering Processes and Products	IP	dr Małgorzata Lewandowska	Inżynierii Materiałowej
40	FP6-2004-IST-NMP-2	CellForce	Development of a single cell based biosensor for subcellular on-line monitoring of cell performance for diagnosis and healthcare	STREP	dr Wojciech Świąszkowski	Inżynierii Materiałowej
41	FP6-2003-NMP-TI-3-main	FUSION	Fundamental studies of transport in Inorganic Nanostructures	STREP	dr Janusz Bucki	Inżynierii Materiałowej
42	FP6-2004-Mobility-2	JOIN(ed)T	Joined Education for Tissue Engineering: a multidisciplinary approach to regenerate joints	MC EST	dr Wojciech Świąszkowski	Inżynierii Materiałowej
43	FP6-2004-NMP-SME-4	ExAct ResoMat	External Activation of Resorbable Materials	IP	dr Wojciech Świąszkowski	Inżynierii Materiałowej
44	FP6-2005-Aero-1	SICOM	Simulation-Based Corrosion Management for Aircraft	STREP	dr Łukasz Ciupiński	Inżynierii Materiałowej
45	ERA-NET/1/CA/SSA	MATERA	ERA-NET Materials	CA	dr Łukasz Ciupiński	Inżynierii Materiałowej
46	FP6-2003-NMP-SME-3	Launch Micro	MicroTechnologies for Re-launching European Machine Manufacturing SMEs	IP	dr Przemysław Oborski	Inżynierii Produkcji
47	FP6-2004-INNOV-4	RIS-MAZOVIA	Regional Innovation and Development Strategy for Mazovia Region	SSA	mgr inż. Helena Korolewska-Mróż	Inżynierii Produkcji
48	FP6-2004-Science-and-Society-10	WOSISTER	Women Scientists in Gender Specific Technological R&D - How do Women Scientists in Technological R&D Respond	SSA	dr Jarosław Domański	Inżynierii Produkcji
49	FP-6-2005-GLOBAL-4	CECILIA	Central and Eastern Europe Climate Change Impact and Vulnerability Assessment	STREP	dr Katarzyna Juda-Rezler	Inżynierii Środowiska
50	FP6-2003-INCO-Russia+NIS-1	CLEANSOIL	An innovative method for the on-site remediation of polluted soil under existing infrastructures	STREP	dr Adam Muszyński	Inżynierii Środowiska
51	FP6-2002-SME-2	EUR-ACTIVE ROOFer	EUROpean performance requirements and guidance for ACTIVE ROOFers	Collective Research	dr inż. Maciej Mijakowski	Inżynierii Środowiska
52	FP6-2004-	ECFUN	European Children's Future University Network - www.universiYOU.net	SSA	prof. Tadeusz Rzeżuchowski	MiNI
53	FP6-2002-Energy-1	HySAFE	Safety of Hydrogen as an Energy Carrier	NoE	prof. Andrzej Teodorczyk	MEiL
54	FP6-2005-Aero-1	VULCAN	Vulnerability analysis for near future composite/hybrid airstructures: Hardening via new materials and design approaches against fire and blast due to accidents or terrorist attacks	STREP	dr Adam Dacko	MEiL
55	FP6-2005-Aero-1	ADIGMA	Adaptive Higher-Order Variational methods for Aerodynamic Applications in Industry	STREP	prof. Jacek Rokicki	MEiL
56	FP6-2002-Transport-1	APROSYS	Advanced Protection Systems	IP	dr Janusz Piechna	MEiL
57	FP6-2005-Aero-1	SimSAC	Simulating Aircraft Stability and Control Characteristics for Use in Conceptual Design	STREP	prof. Zdobysław Goraj	MEiL
58	FP6-2005-Aero-1	NICE TRIP	Novel Innovative Competitive Effective Tilt Rotor	IP	prof. Janusz Narkiewicz	MEiL
59	FP6-2002-Transport-1	APSN	Advanced Passive Safety Network	NoE	dr Cezary Rzymkowski	MEiL
60	FP6-2005-Aero-1	NEFS	New Track Integrated Electrical Single Flap Drive System	STREP	prof. Janusz Narkiewicz	MEiL

Lp.	Konkurs	Akronim	Tytuł projektu	Typ projektu *)	Kierownik projektu	Wydział
61	FP6-2002-Aero-2	EASN II	European Aeronautics Science Network – Phase II	SSA	prof. Zdobysław Goraj	MEiL
62	FP6-2003-Aero-1	NACRE	New Aircraft Concepts Research	IP	prof. Zdobysław Goraj	MEiL
63	FP6-2002-NMP-1	NaPa	Emerging Nanopatterning Method	IP	prof. Zygmunt Rymuza	Mechatroniki
64	FP6-2002-NMP-1	ICON-HISIM	Intelligent Controls for High-Speed Injection Moulding Machines	STREP	dr Mariusz Olszewski	Mechatroniki
65	FP6-2002-Mobility-1	ASSEMIC	Advanced Methods and Tools for Handling and Assembly in Microtechnology	MC RTN	prof. Zygmunt Rymuza	Mechatroniki
66	FP6-2003-IST-2	NEMO	Network of Excellence in Micro-Optics	NoE	prof. Małgorzata Kujawińska	Mechatroniki
67	FP6-2002-IST-1	PATENT	Design for Macro and Nano Manufacture	NoE	prof. Zygmunt Rymuza	Mechatroniki
68	FP6-2004-HYDROGEN-1	HYHEELS	Hybrid High Energy Electrical Storage	STREP	prof. Antoni Szumanowski	SiMR
69	FP6-2004-Energy-3	HYVOLUTION	Non-thermal production of pure hydrogen from biomass	IP	prof. Krzysztof Urbaniec	BMiP
70	FP6-2004-FOOD-3-B	TOSSIE	Towards Sustainable Sugar Industry in Europe	SSA	prof. Krzysztof Urbaniec	BMiP
71	FP6-2003-Transport-3	Intergauge	Interoperability, Security and Safety of Goods Movement with 1435 and 1520 (1524) mm Track Gauge Railways: New Technology in Freight Transport Including Hazardous Products	STREP	prof. Andrzej Chudzikiewicz	Transportu

*) Typy projektów i ich liczebność w PW:

27	projektów typu STREP	11	Sieci Doskonałości Noe
14	Projektów Zintegrowanych IP	4	projektów CA
5	projektów SSA	4	projekty CRAFT
4	projekty Marie Curie	1	projekty Collective Research
1	projekt I3		

Liczbę projektów 6.PR realizowanych przez poszczególne wydziały PW przedstawiono na rys. 6.1.



Rys. 6.1. Liczba projektów 6 PR realizowana w Politechnice Warszawskiej

Informacje na temat 6. Programu Ramowego można znaleźć na stronie internetowej utworzonej przez Uczelniany Punkt Kontaktowy – <http://www.cwm.pw.edu.pl/ProgramyBadawcze/6ProgramRamowy/>

Siódmy Program Ramowy UE

W okresie sprawozdawczym Politechnika Warszawska przystąpiła do 8 kontraktów (umów o grant) w 7 Programie Ramowym. Realizacja jednego projektu rozpoczęła się 01.12.2007 r., czterech projektów - 01.01.2008 r., dwóch – 01.02.2008 i jednego - 01.04.2008 r.. Dane o projektach 7 PR realizowanych w Politechnice Warszawskiej przedstawiono w tabeli 6.2.

Suma budżetów Politechniki Warszawskiej w zakontraktowanych projektach wynosi około 2,73 mln EUR, suma dofinansowania z Komisji Europejskiej wynosi około 2,06 mln EUR.

Tabela 6.2. Projekty 7 PR Unii Europejskiej realizowane w PW w 2007 r.

Lp.	Konkurs	Akronim	Tytuł projektu	Typ projektu *)	Kierownik projektu	Wydział
1	FP7-ICT-2007-1	EFIPSANS	Exposing the Features in IP version Six protocols that can be exploited/extended for the purposes of designing/building Autonomic Networks and Services	Collaborative project: IP	Dr Sławomir Kukliński	EiTI
2	FP7-ICT-2007-1	Euro-NF	Comprehending the Network of the Future – From its Theory to its Design	NoE	prof. Michał Pióro	EiTI
3	FP7-ICT-2007-1	IDESA	Implementation of widespread IC design skills in advanced deep submicron technologies at European Academia	CSA	prof. Wiesław Kuźmicz	EiTI
4	FP7-ICT-2007-1	NANOSIL	Silicon-based nanostructures and nanodevices for long term nanoelectronics applications	NoE	prof. Romulad Beck	EiTI
5	FP7-ICT-2007-1	FACESS	Flexible Autonomous Cost efficient Energy Source and Storage	Collaborative project	dr Maciej Siekierski	Chemiczny
6	FP7-ICT-2007-1	NAPA-WINE	Network-Aware P2P-TV Application over Wise Networks	Collaborative Project: STREP	mgr inż. Marcin Pilarski	MiNI
7	FP7-ICT-2007-1	Real 3D	Digital holography for 3D and 4D real-world objects, capture, processing and display	Collaborative projects: STREP	prof. Małgorzata Kujawińska	Mechatroniki
8	FP7-ICT-2007-2	SMARTIEHS	Smart inspection system for high speed and multifunctional testing of MEMS and MOEMS	Collaborative projects: STREP	prof. Małgorzata Kujawińska	Mechatroniki

Do Uczelnianego Punktu Kontaktowego zgłoszono 107 projektów w ramach Siódmego Programu Ramowego UE. Liczba projektów w końcowej fazie negocjacji – 11. Informacje na temat 7 Programu Ramowego można znaleźć na stronie internetowej utworzonej przez Uczelniany Punkt Kontaktowy - <http://www.cwm.pw.edu.pl/ProgramyBadawcze/7ProgramRamowy/>

Oprócz Programów Ramowych, pracownicy UPK udzielali również konsultacji w innych programach: Intelligent Energy Europe, Security Research, Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Norweski Mechanizm Finansowy, CELTIC Programme, EUREKA, COST.

W okresie sprawozdawczym kontynuowano cykle spotkań kierowników projektów, pozwalające na wymianę doświadczeń związanych z przygotowaniem i realizacją projektów, przedyskutowanie pojawiających się problemów i wątpliwości, zgłoszenie ewentualnych uwag dotyczących funkcjonowania służb administracyjno-finansowych Uczelni. W dniu 22.01.2007 r., pracownik UPK, mgr inż. Marta Szajnowska-Ksit przedstawiła na spotkaniu kierowników projektów prezentację o zasadach finansowania projektów 7 PR (przykłady możliwych budżetów wniosków).

W okresie sprawozdawczym pracownicy UPK uczestniczyli w następujących szkoleniach i spotkaniach informacyjnych:

- „Aspekty administracyjno-prawne związane z przyjmowaniem pracowników naukowych z zagranicy w ramach projektów badawczo-szkoleniowych - wybrane zagadnienia (II)” – organizator Centrum Informacji dla Naukowców – KPK, Warszawa 13.11.2007 r.;
- Finansowanie projektów w 7PR – warsztaty - organizator Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE, Warszawa 29.11.2007 r.;
- Dzień Informacyjny Tematu Energia 7PR - organizator Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE IPPT PAN we współpracy z Politechniką Warszawską, Warszawa 14.12.2007 r.;
- Dzień Informacyjny 7PR - Regiony Wiedzy i Potencjał Badawczy - organizator Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE IPPT PAN, Warszawa 5.02.2008 r.;
- Spotkanie w sprawie wynagrodzeń 7PR - organizator Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE IPPT PAN we współpracy z Politechniką Warszawską, Warszawa 29.02.2008 r.;
- Wprowadzenie do obsługi systemu SAP w obszarze badań naukowych - organizator Siemens, Warszawa 17-19.03.2008 r.;
- Finansowanie projektów w 7PR – warsztaty - organizator Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE IPPT PAN, Warszawa 27.03.2008 r. oraz 16.04.2008 r.

Europejskie Programy Edukacyjne

Politechnika Warszawska w okresie sprawozdawczym od dnia 1.09.2007 r. do dnia 31.08.2008 r. uczestniczyła w następujących europejskich programach edukacyjnych:

- **LLP- ERASMUS**
- **LLP-LEONARDO DA VINCI**
- **TEMPUS**
- **ERASMUS - MUNDUS**

LLP – ERASMUS

W roku 2007 Politechnika Warszawska wystąpiła o przyznanie Rozszerzonej Karty Erasmusa na lata 2007-2013 celem kontynuowania działań programu takich jak wymiana wykładowców oraz studentów zarówno na studia jak i na praktyki w ramach *Programu Uczenie się przez całe życie*. Nowym elementem programu jest wymiana studentów w celu odbycia praktyki, która wcześniej była realizowana w Programie Leonardo da Vinci.

Po uzyskaniu Karty ERASMUSA w okresie od września 2007 r. do końca sierpnia 2008 r. Politechnika Warszawska prowadziła działania przewidziane kontraktem uczelnianym Programu LLP-ERASMUS 2007-2008, zawartym między PW a Narodową Agencją ds. Programu LLP-ERASMUS, na które uczelnia uzyskała następujące fundusze:

- **93 6320 EURO** z przeznaczeniem na wyjazdy studentów na studia i na przygotowawcze kursy językowe typu EILC (ERASMUS INTENSIVE LANGUAGE COURSE);
- **13 500 EURO** na wyjazdy studentów na praktykę;
- **53 900 EURO** na wyjazdy nauczycieli akademickich w celach prowadzenia zajęć dydaktycznych;
- **700 EURO** na wyjazdy pracowników w celach szkoleniowych;
- **36 480 EUR** z przeznaczeniem na organizację wymiany studentów i pracowników.

W okresie sprawozdawczym 323 studentów PW wyjechało na studia do uczelni w krajach podanych w tabeli 6.3.

W tabeli 6.4 przedstawiono udział poszczególnych wydziałów PW w zakresie wymiany studentów.

Tabela 6.3. Kraje i liczby studentów PW wyjeżdżających na studia za granicę

Lp.	Kraj	Liczba studentów
1.	Austria	10
2.	Belgia	8
3.	Czechy	9
4.	Dania	49
5.	Finlandia	9
6.	Francja	42
7.	Hiszpania	44
8.	Holandia	21
9.	Irlandia	4
10.	Łotwa	1
11.	Malta	1
12.	Niemcy	56
13.	Norwegia	1
14.	Portugalia	6
15.	Szwecja	12
16.	Turcja	2
17.	Wielka Brytania	23
18.	Włochy	25
	Razem	323

Tabela 6.4. Liczba studentów wyjeżdżających na studia za granicę w podziale na jednostki organizacyjne PW

Lp.	Wydział/Jednostka organizacyjna	Liczba studentów
1.	Architektury	29
2.	Chemiczny	20
3.	EiTl	90
4.	Elektryczny	22
5.	Fizyki	4
6.	Geodezji i Kartografii	9
7.	ICHiP	1
8.	Inżynierii Lądowej	2
9.	Inżynierii Materiałowej	2
10.	Inżynierii Produkcji	24
11.	Inżynierii Środowiska	21
12.	Mechatroniki	9
13.	MiNI	8
14.	MEiL	14
15.	SiMR	18
16.	Transportu	11
17.	Kolegium Nauk Społecznych i Administracji	37
18.	Międzywydziałowe Centrum Biotechnologii	2
	Razem	323

Przewidziane są 42 wyjazdy nauczycieli akademickich celem prowadzenia zajęć dydaktycznych w uczelniach partnerskich w podziale na kraje przedstawione w poniższym zestawieniu:

Kraj	Liczba wyjeżdżających	Kraj	Liczba wyjeżdżających
Finlandia	2	Portugalia	3
Francja	10	Słowacja	3
Hiszpania	9	Turcja	2
Łotwa	2	Wielka Brytania	1
Niemcy	1	Włochy	9

Ponadto odbyło się już lub jest w przygotowaniu:

- 21 wizyt monitoringowych w celu dokonania wizytacji i oceny postępów w nauce wybranych studentów w następujących krajach Unii Europejskiej:

<i>Kraj</i>	<i>Liczba wyjeżdżających</i>
Francja	4
Niemcy	3
Belgia	1
Włochy	3
Hiszpania	3
Finlandia	1
Czechy	1
Holandia	2
Wielka Brytania	3
Ogółem	21

- 1 wizyta przygotowawcza do uczelni tureckich,
- 1 wizyta w Norwegii w celu wyjaśnienia warunków przyjmowania polskich studentów Wydziału Architektury w Norwegian University of Science and Technology,
- udział w konferencji ERACON (Konferencja Koordynatorów ERASMUSa) w Lizbonie.

Jedna osoba uczestniczyła w nowej akcji „Wyjazdy personelu administracyjnego w celach szkoleniowych”, była to podróż studyjna do Denmark Technical University w celu zapoznania się z działaniami prowadzonymi na tej uczelni w ramach przyjmowania i wysyłania studentów.

W ramach podpisanych umów o współpracy (około 150) w Politechnice Warszawskiej w roku akademickim 2007-2008 podjęło studia 97 studentów z krajów Unii Europejskiej (lub stowarzyszonych). Stwarza to dalsze efektywne możliwości rozszerzania wymiany studenckiej w ramach Karty ERASMUS-a w najbliższej przyszłości w Programie Uczenie się przez całe życie 2007-2013.

Liczbę studentów z zagranicy przyjeżdżających na studia na wydziały i do kolegium PW przedstawiono w tabeli 6.5.

Tabela 6.5. Liczba studentów przyjeżdżających na studia

Lp.	Wydział	Przyjazdy studenckie
1.	Architektury	15
2.	EiTI	44
3.	Elektryczny	1
4.	IChiP	2
5.	Inżynierii Produkcji	3
6.	Inżynierii Środowiska	2
7.	MiNI	2
8.	MEiL	21
9.	SiMR	3
10.	Transportu	1
11.	Kolegium Nauk Społecznych i Administracji	3
	Razem	97

Podsumowując wyniki uzyskane w wymianie studentów i nauczycieli w roku akademickim 2007-2008 warto odnotować wzrost liczby wyjazdów studentów PW na studia za granicę o około 20 osób w stosunku do 2006/2007.

W działaniach scentralizowanych LLP-ERASMUS bierze udział Wydział Architektury w projekcie *Designing in the Dark: multi-sensorial workshop reconnecting designers with visually impaired end-users*, koordynowanym przez Hogeschool voor Wetenschap & Kunst w Belgii.

LLP - LEONARDO DA VINCI

W roku akademickim 2007/2008 Politechnika Warszawska kontynuowała realizację projektu wymian i staży pn. *Europejskie praktyki zawodowe dla absolwentów Politechniki Warszawskiej* (akronim EURO PLACEMENTS-G), dofinansowującego wyjazdy absolwentów PW na praktyki zawodowe. W ramach tego projektu na praktyki do 10 krajów Unii Europejskiej mogło wyjechać 30 osób. Z wyjazdów skorzystało 15 absolwentów. Realizacja projektu zakończyła się dnia 31 maja 2008 r.

W październiku 2007 r. Politechnika Warszawska rozpoczęła realizację projektu wymian i staży pn. *Europejskie praktyki zawodowe dla absolwentów Politechniki Warszawskiej, część II* (akronim EURO PLACEMENTS-G II), także dofinansowującego wyjazdy absolwentów PW na praktyki zawodowe. W ramach tego projektu na praktyki do 8 krajów Unii Europejskiej będzie mogło wyjechać 20 absolwentów. Do chwili obecnej wyjechało 6 osób, a realizacja projektu zakończy się dnia 31 maja 2009 r.

W konkursie projektów ogłoszonym na dzień 8 lutego 2008 r. został złożony kolejny projekt na dofinansowanie wyjazdów absolwentów.

W ramach wzajemnej współpracy z europejskimi ośrodkami Programu Leonardo da Vinci, Politechnika Warszawska - za pośrednictwem Uczelnianej Agencji Programów Edukacyjnych Centrum Współpracy Międzynarodowej - podpisała 3 listy intencyjne do projektów wymian i staży dla absolwentów z **trzema** ośrodkami z Niemiec i z Portugalii. Jeżeli ośrodki Leonardo otrzymają dofinansowanie swoich projektów, absolwenci uczelni z tych krajów będą mogli przyjeżdżać do Polski na praktyki.

Oprócz projektów wymian i staży, w ramach Programu LLP - Leonardo da Vinci Politechnika Warszawska, jako promotor, realizuje projekty tematyczne, m.in. pt. *Model certyfikacji i wzajemnego uznawania kwalifikacji menedżerów i inżynierów budowlanych w Unii Europejskiej – opracowanie bazy podręczników dla podyplomowych studiów uzupełniających*. Ze strony uczelni projekt realizowany jest przez Wydział Inżynierii Lądowej.

W ramach wzajemnej współpracy Politechnika Warszawska jest partnerem w projektach tematycznych, których promotorami i koordynatorami są inne uczelnie europejskie. Do projektów tych należą:

- projekt pt. *E-learning Distance Interactive Practical Education (EDIPE)*, którego koordynatorem jest Delft University of Technology, a partnerem - oprócz Politechniki – Brno University of Technology. Ze strony PW projekt jest realizowany przez Instytut Sterowania i Elektroniki Przemysłowej (Wydział Elektryczny);
- projekt pt. *Certification of Competences in the Power and Pressure Systems Industry (CCOPPS)*, którego promotorem jest The University of Strathclyde, a ze strony PW - Wydział Inżynierii Materiałowej;
- projekt pt. *Numerical Simulation in the Process and Manufacturing Industries (NUMSIM_PMI)*, którego promotorem jest The University of Wales, a ze strony PW - Wydział Inżynierii Materiałowej.

TEMPUS

W latach 2007/2008 Politechnika Warszawska, poprzez UAPE CWM, podpisała 2 listy intencyjne do projektów Joint European Project (JEP) składanych przez organizacje partnerskie w swoich narodowych agencjach Programu Tempus. Są to:

1. List intencyjny do projektu pt. *Masterstudium in Energiemanagement für Erdoel/Chemieindustrie*, w ramach którego PW będzie współpracować z University of Applied Sciences Cologne (FH-Koeln). Z ramienia PW projekt będzie realizowany przez Wydział Elektryczny, a osobą odpowiedzialną będzie prof. J. Paska.
2. List intencyjny do projektu pt. *„Automotive Technology Education in Egypt” (ATEE)*, który we współpracy z The School of Computing and Technology na Uniwersytecie w Sunderland będzie realizował Wydział SiMR. Osobą odpowiedzialną za realizację projektu będzie prof. S. Radkowski.

W okresie sprawozdawczym Politechnika Warszawska realizowała 2 projekty JEP:

1. Projekt pt. „*University Management in the Context of the European Higher Education Area*” (UNIMAN), którego kontraktorem jest Vienna University of Technology z Austrii, a partnerem – oprócz Politechniki – Lviv Polytechnic National University z Ukrainy. Z ramienia Politechniki projekt jest realizowany przez Kolegium Nauk Społecznych i Administracji, a osobą odpowiedzialną jest prof. Helena Kisilowska.
2. Projekt pt. „*A New Modular Educational Programme in Production Engineering*” (MEDPRO). Za realizację projektu z ramienia Politechniki Warszawskiej odpowiedzialny jest Wydział Inżynierii Produkcji. Osobą kontaktową jest prof. M. Szafarczyk.

ERASMUS MUNDUS

W chwili obecnej Politechnika Warszawska realizuje 3 projekty w ramach Programu ERASMUS MUNDUS:

1. projekt EUROPEAN MASTER „*Materials for energy storage and conversation*” prowadzony przez Wydział Chemiczny. Osobą odpowiedzialną za realizację projektu jest prof. W. Wieczorek.
2. projekt „*Optics in Science and Technology*” realizowany przez Wydział Mechatroniki. Osobą odpowiedzialną jest prof. M. Kujawińska.
3. projekt „*Enhance the Attractivity in Computer Vision and Robotics in Europe*” realizowany na Wydziale MEiL. Osobą odpowiedzialną jest prof. T. Zielińska.

W lutym 2008 została podpisana kolejna umowa na realizację projektu w ramach tego programu. Koordynatorem będzie Politechnika Białostocka, a PW będzie partnerem w tym projekcie.

A.T.H.E.N.S.

Program ATHENS to jednotygodniowa wymiana studentów z 15 najważniejszych uczelni europejskich, która odbywa się dwa razy w roku – w marcu oraz listopadzie.

Program jest koordynowany przez ParisTech. Politechnika Warszawska jest członkiem programu ATHENS od 2007 r. Zostały już zorganizowane 3 sesje na naszej uczelni.

Sesje	Wyjeżdżający studenci PW	Przyjeżdżający studenci zagraniczni
Listopad 2007 r.	27	30
Marzec 2008 r.	34	51

Organizacja szkół letnich

- Międzynarodowa Szkoła Letnia "Mechatronics in Mobile Robotics - Design Manufacturing Control" 14 - 27 lipca 2008 r.

Szkoła jest zorganizowana i finansowana przez Politechnikę Warszawską, jest prowadzona przez Wydziały Mechatroniki i Inżynierii Produkcji. Spodziewani uczestnicy ze wyższych szkół technicznych z Polski, Ukrainy, Białorusi, Rosji, Węgier, Francji, Niemiec.

- Trzecia Międzynarodowa Szkoła Letnia "Contribution of Chemistry and Material Engineering to Environmental Issues" 28 lipca - 10 sierpnia 2008 r.

Zorganizowana i finansowana przez Politechnikę Warszawską wspólnie z Politechniką Koszalińską we współpracy z DAAD. Prowadzona jest przez Wydział Chemiczny, skierowana do studentów z Polski, Ukrainy, Niemiec.

Rekrutacja studentów zagranicznych na studia w języku angielskim

International Students Office powołane w maju 2007 r. jako jednostka CWM, jest odpowiedzialne za centralizację i koordynację całego procesu rekrutacyjnego obcokrajowców na studia w języku angielskim, oraz za pełną opiekę w trakcie ich studiów.

W roku akademickim 2007/2008 na studia inżynierskie i magisterskie w języku angielskim zostało przyjętych ogółem 47 osób. Studiują oni na wydziałach wymienionych w poniższym zestawieniu.

Wydział EiTI	11 studentów (w październiku 2007 r.) 9 studentów (w lutym 2008 r.)
Wydział Elektryczny	5 studentów
Wydział Inżynierii Lądowej	5 studentów
Wydział MiNI	3 studentów
Wydział MEiL	16 studentów

Najwięcej studentów przyjechało z Nigerii (13 osób) i z Chin (9 osób).

Na studia w roku akademickim 2008/2009, zgodnie ze stanem z dnia 13 maja 2008 r., zgłosiło się już 35 osób. Najwięcej kandydatów pochodzi z Nigerii. Przewiduje się znaczny wzrost liczby kandydatów w stosunku do ubiegłego roku.

6.3. WYJAZDY ZAGRANICZNE I PRZYJAZDY Z ZAGRANICY DO POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

W roku 2007 Politechnika Warszawska zrealizowała 3074 wyjazdy za granicę pracowników, doktorantów i studentów. Najwięcej wyjazdów było do krajów europejskich (ponad 87 % wszystkich wyjazdów). W porównaniu do lat ubiegłych nieznacznie zmniejszyła się liczba wyjazdów do krajów amerykańskich, zanotowano większą liczbę wyjazdów do krajów afrykańskich i azjatyckich.

Delegowani lub kierowani przez PW przebywali w 55 krajach. Od kilku lat wzrasta liczba osób kierowanych na studia lub praktyki zawodowe w ramach programów międzynarodowych. Na koszty wyjazdów (podróże, utrzymanie za granicą, opłaty konferencyjne, wizy, ubezpieczenia) Politechnika Warszawska wydała ok. 11 mln złotych. Podobnie jak w latach ubiegłych koszty wyjazdów były finansowane w ramach programów krajowych i międzynarodowych, działalności statutowej jednostek organizacyjnych, badań własnych bądź przez zagraniczne uczelnie lub instytucje zapraszające. Ze środków budżetowych finansowane były nieliczne wyjazdy o znaczeniu ogólnouczelnianym. Wyjazdy w ramach programów międzynarodowych realizowane były ze środków przyznanych na ten cel przez centrale programów międzynarodowych.

Biuro Współpracy z Zagranicą zajmujące się załatwianiem formalności wyjazdowych z satysfakcją stwierdza bardzo dobrą współpracę z jednostkami organizacyjnymi PW przy przygotowaniach do realizacji wyjazdów za granicę. Wnioski wraz z wymaganymi dokumentami składane były w terminach umożliwiających realizację wszystkich planowanych wyjazdów. Do poprawy przyczyniły się niewątpliwie dwa dokumenty prawne wydane zarządzeniami Rektora PW dotyczące procedury wyjazdowej i rozliczeń wyjazdów.

W roku 2007 Politechnika Warszawska przyjęła 919 osób z 45 krajów. Przeważającą liczbą przyjazdów była z krajów europejskich, bo stanowiły one 2/3 ogólnej liczby przyjazdów. Wiodącym krajem, tak jak w kilku latach poprzedzających rok sprawozdawczy, są nadal Niemcy i liczba przyjazdów utrzymuje się na tym samym poziomie. Drugim krajem europejskim jest Francja i również ilość przyjazdów jest ekwiwalentna do roku ubiegłego. Znacznie natomiast spadła ilość przyjeżdżających z Belgii /w 2006 roku 92 osoby/. Z krajów amerykańskich do czołowych państw należy USA, a z azjatyckich Chiny, podobnie jak w roku poprzednim. Na uwagę zasługuje znaczny wzrost ilości realizowanych w naszej uczelni stażów naukowych. Są to staże w ramach przyjęć poszczególnych wydziałów w oparciu o kontakty indywidualne lub objęte umowami, jak również staże w ramach umów międzyrządowych. Kandydaci kierowani są do naszej uczelni przez Biuro Uznawalności Wykształcenia i Wymiany Międzynarodowej w charakterze stypendystów RP, a Politechnika Warszawska odpowiedzialna jest za stronę merytoryczną.

Dane liczbowe dotyczące realizacji wyjazdów i przyjazdów w ramach działalności międzynarodowej Politechniki Warszawskiej przedstawiono w tabelach 6.6 i 6.7.

Tabela 6.6. Wyjazdy oraz przyjazdy zrealizowane w Politechnice Warszawskiej w ramach działalności międzynarodowej w 2007 r.

Lp.	Kraj	Wyjazdy (liczba osób)	Przyjazdy (liczba osób)
1.	Belgia	151	29
2.	Chiny	49	53
3.	Czechy	87	12
4.	Dania	72	2
5.	Francja	342	84
6.	Hiszpania	138	52
7.	Holandia	60	13
8.	Japonia	33	22
9.	Kanada	44	22
10.	Niemcy	551	114
11.	Rosja	23	20
12.	Słowacja	87	1
13.	Szwajcaria	104	10
14.	Szwecja	62	10
15.	Ukraina	81	18
16.	Usa	112	84
17.	Węgry	27	5
18.	Wielka Brytania	153	56
19.	Włochy	213	51
20.	Inne kraje	685 *	261**
	R A Z E M	3074	919
		*wyjazdy do 36 krajów	**przyjazdy z 26 krajów
	Kraje		
	europejskie	2696	608
	amerykańskie	173	128
	afrykańskie	35	53
	azjatyckie	160	124
	Australia	10	6
	Cel podróży		
	staże naukowe i badawcze	33	66
	udział w imprezach naukowych	1199	394
	studia wyższe i doktoranckie	396	98
	inne	1446	361 (w tym oficjalne delegacje - 43 osoby)

Tabela 6.7. Wyjazdy z podziałem na wydziały i inne jednostki organizacyjne

Lp.	Wydział	Liczba osób delegowanych lub kierowanych za granicę	Liczba wyjazdów
1.	Architektury	104	131
2.	Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	12	38
3.	Chemiczny	110	157
4.	EiTl	335	603
5.	Elektryczny	127	200
6.	Fizyki	109	234
7.	Geodezji i Kartografii	48	72
8.	IChIP	40	100

Tabela 6.7. cd.

Lp.	Wydział	Liczba osób delegowanych lub kierowanych za granicę	Liczba wyjazdów
9.	Inżynierii Lądowej	51	109
10.	Inżynierii Materiałowej	105	268
11.	Inżynierii Produkcji	76	126
12.	Inżynierii Środowiska	62	81
13.	MiNI	69	114
14.	MEiL	122	232
15.	Mechatroniki	27	159
16.	SiMR	89	148
17.	Transportu	51	73
18.	Kolegium Nauk Społecznych i Administracji	53	58
19.	Pozostałe jednostki organizacyjne	76	171
	Razem	1666	3074

Wizyty oficjalnych delegacji zagranicznych

Jedną z wielu form kontaktów i współpracy międzynarodowej są wizyty oficjalnych delegacji uczelni lub instytucji współpracujących z PW. Celem tych wizyt jest ocena prowadzonej współpracy, uzgodnienie celowości jej kontynuacji, oraz perspektyw i kierunków rozwoju. Uczelnię naszą odwiedzają również przedstawiciele uczelni lub instytucji, które pragną nawiązać współpracę. Oficjalne delegacje są podejmowane przez kierownictwo Uczelni z udziałem dziekanów współpracujących wydziałów i wydziałów zainteresowanych włączeniem się do współpracy lub z udziałem wyznaczonych przez nich pełnomocników. W części oficjalnej spotkań dokonywane są prezentacje stron partnerskich. Centrum Współpracy Międzynarodowej jest współorganizatorem i koordynatorem wizyt. Niektóre z wizyt finalizowane są podpisaniem umowy o współpracy.

Wizyty zrealizowane:

1. Republic of Singapore (6.09.2007 r.)
2. HEC Paris (7.09. 2007 r.)
3. Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (5.10. 2007 r.)
4. Academia Sinica, Taiwan (4.10. 2007 r.)
5. Agency for Science, Technology and Research A*STAR, National University of Singapore, Nanyang Technical University, Singapore (11.10. 2007 r.)
6. The State Administration of Foreign Experts Affairs SAFEA, People's Republic of China (23.10. 2007 r.)
7. TU Berlin (9.10. 2007 r.)
8. Komisja Fulbright (29.11. 2007 r.)
9. ENSTA /Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées (21.12. 2007 r.)
10. Kyungpook National University, Korea Południowa (14.03.2008 r.)
11. Ambasada Arabii Saudyjskiej w Warszawie (1.04. 2008 r.)
12. Korea Institute of Material Science, Republic of Korea (1.04. 2008 r.)
13. Hochschule Darmstadt (7-9.05. 2008 r.)
14. Fiat (8-10.05. 2008 r.)
15. Związki Zawodowe Narodowego Technicznego Uniwersytetu Ukrainy „Kijowski Instytut Politechniczny” (22-24.04. 2008 r.)
16. Xian Jiaotong University (28.04. 2008 r.)
17. National Taipei University of Technology (28.05.2008 r.)
18. National Taipei University of Technology (28.05. 2008 r.)
19. National Central University of Taiwan (21.05. 2008 r.)
20. NINGBO, Science and Technology Bureau (23.06. 2008 r.)
21. TU Berlin (11.06. 2008 r.)
22. Fachhochschule Köln/ Cologne University of Applied Sciences (16-19.06. 2008 r.)

6.4. POROZUMIENIA O WSPÓŁPRACY

Współpraca bilateralna pomiędzy Politechniką Warszawską a instytucjami i uczelniami zagranicznymi jest prowadzona na podstawie:

- uczelnianych umów bilateralnych o współpracy (Co-operation Agreement) podpisywanych przez Rektora za zgodą Senatu PW, po uprzednim zaopiniowaniu przez Komisję Senacką ds. Współpracy z Zagranicą;
- uczelnianych porozumień o współpracy (Memorandum of Understanding) podpisywanych przez Rektora za zgodą Senatu PW, po uprzednim zaopiniowaniu przez Komisję Senacką ds. Współpracy z Zagranicą;
- -listów intencyjnych (Letter of Intent) podpisywanych przez Rektora za zgodą Senatu PW, po uprzednim zaopiniowaniu przez Komisję Senacką ds. Współpracy z Zagranicą - wydziałowych porozumień o współpracy (Memorandum of Understanding) i listów intencyjnych (Letter of Intent) podpisywanych przez Dziekana Wydziału lub inną osobę z upoważnienia Rektora, za zgodą Senatu PW, po uprzednim zaopiniowaniu przez Senacką Komisję ds. Współpracy z Zagranicą.

W okresie sprawozdawczym Rektor podpisał łącznie 3 umowy, a w tym :

- * Hanoi University of Science - Wietnam
- * Lanzhou University - Chiny
- * Xian Jiaotong University - Chiny

Rektor podpisał również porozumienia o współpracy (Memorandum of Understanding) między Politechniką Warszawską a następującymi uczelniami:

- * Nanyang Technical University - Rep.Singapuru
 - * University of Nebraska-Lincoln - USA
 - * National Taipei University of Technology.
- oraz list intencyjny (Letter of Intent/Agreement for student Exchange) z :
- * Kyungpook National University - Korea Południowa

W ramach istniejących umów i porozumień w 2007 roku realizowanych było 468 tematów prac badawczych, w tym objęte projektami włączonymi do protokołów wykonawczych umów międzyrządowych. Wykaz wszystkich zagranicznych uczelni partnerskich, z którymi Politechnika Warszawska współpracuje na podstawie wzajemnych umów i porozumień znajduje się na stronie internetowej Centrum Współpracy Międzynarodowej www.cwm.pw.edu.pl