

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Sprawozdanie Rektora
z działalności
Politechniki Warszawskiej
w okresie: 1.09.2011 – 31.08.2012



Przedstawione na posiedzeniu Senatu w dniu 20 czerwca 2012 r.

Opracowanie
prof. nzw. dr hab. inż. Roman Gawroński
Prorektor ds. Ogólnych

© Copyright by Politechnika Warszawska
Warszawa 2012

Druk i oprawa:
Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, ul. Polna 50, 00-644 Warszawa
Tel.: 22 825-75-18, 22 234-75-03; fax 22 234-70-60; e-mail: oficyna@wpw.pw.edu.pl
www.wydawnictwopw.pl. Zamówienie nr 268/2012

WPROWADZENIE	5
1. INFORMACJE OGÓLNE	16
1.1. Podstawy prawne działalności Politechniki Warszawskiej	16
1.2. Senat Politechniki Warszawskiej	17
1.3. Komisje rektorskie, zespoły zadaniowe i pełnomocnicy Rektora	25
1.4. Zmiany organizacyjne Politechniki Warszawskiej	27
1.5. Ważniejsze wydarzenia i osiągnięcia w czwartym roku kadencji 2008-2012	28
1.6. Budżet Politechniki Warszawskiej w roku 2011	38
2. PRACOWNICY	40
2.1. Ogólna charakterystyka zatrudnienia	40
2.2. Struktura zatrudnienia nauczycieli akademickich	41
2.3. Struktura zatrudnienia pracowników niebędących nauczycielami akademickimi	41
2.4. Zatrudnienie w jednostkach organizacyjnych Politechniki Warszawskiej	41
2.5. Wynagrodzenia	49
2.6. Bezpieczeństwo i higiena pracy	50
2.7. Sprawy socjalne – wykorzystanie Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych	54
2.8. Program Pracowniczy	55
2.9. Akademicka Służba Zdrowia	57
3. STUDENCI I DOKTORANCI	59
3.1. Samorządność studencka	59
3.2. Działalność komisji programowych Samorządu Studentów	59
3.3. Sprawy socjalno - bytowe studentów i doktorantów	61
3.4. Finansowanie działalności studenckiej i doktoranckiej	63
3.5. Stowarzyszenia i organizacje studenckie	68
3.6. Wychowanie fizyczne i sport	73
3.7. Kultura studencka	73
3.8. Sukcesy, nagrody, wyróżnienia studentów	79
3.9. Biuro Karier	85
4. KSZTAŁCENIE	89
4.1. Rodzaje i kierunki prowadzonych studiów	89
4.2. Jakość kształcenia	92
4.3. Program Rozwojowy Politechniki Warszawskiej	96
4.4. Kierunki zamawiane	97
4.5. Kształcenie w języku angielskim	101
4.6. Przyjęcia na studia	103
4.7. Studenci	106
4.8. Wykonanie zajęć dydaktycznych	108
4.9. Doktoranci	110
4.10. Absolwenci	113
4.11. Studia podyplomowe	115
4.12. Szkoła Biznesu	116
4.13. Ośrodek Kształcenia na Odległość OKNO PW	118
4.14. Centrum Studiów Zaawansowanych	119
4.15. Uniwersytet Trzeciego Wieku	122

5. BADANIA NAUKOWE.....	124
5.1. Organizacja badań naukowych	124
5.2. Centra uczelniane	133
5.3. Publikacje naukowe	137
5.4. Nadane stopnie naukowe	143
5.5. Główne osiągnięcia w badaniach.....	144
5.6. Licencje krajowe	158
5.7. Ochrona patentowa	159
6. WSPÓLPRACA Z ZAGRANICĄ	160
6.1. Rodzaje współpracy i ważniejsze wydarzenia.....	160
6.2. Programy międzynarodowe.....	163
6.3. Studenci zagraniczni	177
6.4. Wyjazdy zagraniczne i przyjazdy z zagranicy do Politechniki Warszawskiej	181
6.5. Porozumienia o współpracy	183
7. BAZA KSZTAŁCENIA I BADAŃ NAUKOWYCH.....	184
7.1. Charakterystyka warunków lokalowych	184
7.2. Wyposażenie w aparaturę badawczą.....	184
7.3. Centralny Ośrodek Informatyki	187
7.4. System biblioteczno - informacyjny	188
7.5. Wydawnictwa.....	198
7.6. Finansowanie działalności dydaktycznej i badawczej	199
7.7. Fundusz Modernizacji i Rozwoju Uczelni	205
7.8. Fundusze Strukturalne Unii Europejskiej i Inicjatyw Wspólnotowych	206
8. ADMINISTRACJA.....	215
8.1. Informacje ogólne	215
8.2. Inwestycje, remonty, modernizacje.....	216
8.3. Straż Akademicka	222
8.4. Bezpieczeństwo i ochrona przeciwpożarowa	223

WPROWADZENIE

Niniejsze sprawozdanie obejmuje działania kierownictwa Politechniki Warszawskiej, przedstawia osiągnięcia pracowników, studentów i doktorantów oraz zawiera podstawowe informacje o wynikach w różnych obszarach funkcjonowania Uczelni, uzyskanych w czwartym roku kadencji akademickiej 2008-2012, to jest w okresie od 1 września 2011 r. do 31 sierpnia 2012 r. Układ sprawozdania i jego zawartość są analogiczne jak w latach poprzednich, co powinno ułatwić analizy i porównania.

Zgodnie z zatwierdzonym przez Senat¹ sprawozdaniem z wykonania planu rzeczowo-finansowego w 2011 r., przychody działalności operacyjnej Uczelni w roku 2011 wyniosły 662 542,4 tys. zł, koszty zamknęły się kwotą 664 292,4 tys. zł, a przy uwzględnieniu wyniku działalności finansowej w wysokości 4 179,9 tys. zł, zysk netto za 2011 r. wyniósł 2 408,3 tys. zł.

W roku akademickim 2011/2012, według stanu na dzień 30 listopada 2011 r., na dziewiętnastu wydziałach i w jednym kolegium studiowało łącznie 33 190 studentów, z tego 25 096 na studiach stacjonarnych i 8 094 na studiach niestacjonarnych. Na studiach doktoranckich, łącznie stacjonarnych i niestacjonarnych, studiowało 1 037 doktorantów.

W kwietniu 2012 r. Politechnika Warszawska była miejscem pracy 4 994 osób, w tym 2 519 nauczycieli akademickich i 2 475 pracowników niebędących nauczycielami.

W przeprowadzonym od 11 lat Rankingu Szkół Wyższych miesięcznika edukacyjnego „Perspektywy” i dziennika „Rzeczpospolita”, w roku 2012 r. Politechnika Warszawska zajęła po raz kolejny I miejsce wśród uczelni technicznych, a także I miejsce w kategorii „Prestiż wśród pracodawców”. Wśród 90 najlepszych uczelni akademickich w Polsce Politechnika Warszawska uplasowała się na IV miejscu za Uniwersytetami: Jagiellońskim, Warszawskim i Uniwersytetem Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Korzystne dla Uczelni rezultaty krajowych rankingów szkół wyższych, w tym zwłaszcza dotyczące prestiżu wśród pracodawców, wynikają z priorytetowego traktowania przez Uczelnię spraw poziomu i jakości kształcenia, a także związków kształcenia z badaniami naukowymi i rozwojowymi. Zgodnie z tym podejściem, mającym swe odzwierciedlenie w „Strategii rozwoju PW do roku 2020”, w roku 2011 Senat podjął uchwałę w sprawie zatwierdzenia Systemu zapewnienia jakości kształcenia w Politechnice Warszawskiej². W ramach wypełniania misji „kształcenia przez całe życie” Senat uchwałą z dnia 21 grudnia 2011 r. podniósł rangę organizacyjną Uniwersytetu Trzeciego Wieku do poziomu pozawydziałowej jednostki organizacyjnej Uczelni³.

W ramach działań organizacyjnych zmierzających do doskonalenia zarządzania Uczelnią oraz nadania większej niż dotychczas rangi sprawom rozwoju Politechniki Warszawskiej, Senat pozytywnie zaopiniował nowy Regulamin Filii w Płocku⁴ oraz wprowadził korektę Statutu⁵, na mocy której liczba prorektorów została zwiększona do 6, w związku z zaangażowaniem jednego z prorektorów przyszłej kadencji całkowicie w sprawy rozwoju Uczelni.

¹ Uchwała nr 463/XLVII/2012 Senatu PW z dnia 23 maja 2012 r. w sprawie zatwierdzenia sprawozdania z wykonania planu rzeczowo-finansowego PW w roku 2012, w układzie wymaganym przez MNiSzW

² Uchwała nr 365/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 26 października 2011 r. w sprawie zatwierdzenia Systemu zapewnienia jakości kształcenia w Politechnice Warszawskiej

³ Zarządzenie nr 7/2011 Rektora PW z dnia 17 stycznia 2012 r. w sprawie utworzenia jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Trzeciego Wieku

⁴ Uchwała nr 481/XLVII/2012 Senatu PW z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie zaopiniowania Regulaminu organizacyjnego Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku

⁵ Uchwała nr 436/XLVII/2012 Senatu PW z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie zmiany Statutu Politechniki Warszawskiej

W roku sprawozdawczym, na mocy odpowiednich uchwał Senatu PW, dwie osoby otrzymały tytuł doktora *honoris causa* Politechniki Warszawskiej: ks. prof. Michał Heller – wybitny astrofizyk, matematyk, filozof i teolog, dyrektor Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych w Krakowie, laureat Nagrody Templetona przyznawanej za szczególne zasługi w łączeniu religii z nauką, członek Rady Programowej Centrum Studiów Zaawansowanych PW, oraz prof. Jean Paul Larçon – wybitny specjalista w zakresie zarządzania strategicznego z HEC w Paryżu, postać niezwykle zasłużona dla rozwoju Szkoły Biznesu Politechniki Warszawskiej i jej współpracy międzynarodowej w obszarze studiów MBA.

Senat PW, zgodnie z zapisami Statutu PW, uhonorował uroczystym odnowieniem doktoratu prof. Władysława Włosińskiego, na wniosek Rady Wydziału Inżynierii Produkcji.

Kapituła Medalu Politechniki Warszawskiej przyznała Medal „Alma Mater Bene Merentibus” następującym osobom, które przyczyniły się do rozwoju Uczelni albo przysporzyły jej dobrego imienia i chwały: prof. Władysławowi Włosińskiemu, prof. nzw. Andrzejowi Jakubiakowi i Grażynie Maciejko.

Wypełniając zobowiązania wynikające z uchwały Senatu nr 338/XLVII/2011 z dnia 29 czerwca 2011 r. w sprawie przywrócenia dobrego imienia prof. Jana Czochralskiego, Senat wyraził zgodę na umieszczenie popiersia uczonego w Dużej Auli Gmachu Głównego⁶. W maju 2012 r. odbyło się w Politechnice Warszawskiej ogólnopolskie Seminarium poświęcone postaci Jana Czochralskiego i znaczeniu jego badań i wynalazków we współczesnej inżynierii materiałowej.

W okresie sprawozdawczym Senat Politechniki Warszawskiej wyrażał opinie w ważnych dla społeczności akademickiej sprawach. W związku z planowaną przez Ministerstwo Edukacji Narodowej reformą programów nauczania w szkołach ponadgimnazjalnych, Senat przyjął stanowisko⁷ postulujące zapewnienie w planach nauczania odpowiedniej liczby godzin przedmiotów podstawowych niezbędnych do osiągnięcia poziomu intelektualnego maturzystów jako kandydatów na studia wyższe. Senat wyraził zgodę na zawarcie umowy o współpracy akademickiej PW z dwiema uczelniami zagranicznymi oraz z instytutem badawczym Fraunhofer Institute for Telecommunications.

Na podkreślenie w wynikach działalności PW w roku sprawozdawczym zasługuje ustabilizowanie praw majątkowych Politechniki Warszawskiej do terenów przy ul. Poleczki, po wieloletnich staraniach. W związku z uzyskaniem prawa użytkowania wieczystego umożliwiającego inwestycje budowlane, Senat podjął uchwałę o utworzeniu na tym terenie Kampusu Zaawansowanych Technologii oraz uchwałę o lokalizacji w tym kampusie Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, budowanego i finansowanego ze środków strukturalnych Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

Osiągnięciem w działaniach na rzecz społeczności akademickiej w okresie sprawozdawczym jest zmiana organizacji akademickiej służby zdrowia, przy zachowaniu jej charakteru i dostępności oraz placówek i jednoczesnej zasadniczej zmianie standardów, jakości usług i nowoczesności aparatury medycznej. W pomieszczeniach PW dotychczas zajmowanych przez publiczny ZOZ, po gruntownej modernizacji, działanie rozpoczął na nowych zasadach współpracy z Uczelnią, niepubliczny ZOZ akademicki. Senat wyraził zgodę na udostępnienie tych pomieszczeń.

Zgodnie z zapisami ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym, w celu zwiększenia efektywności i sprawności procesów transferu technologii z Uczelni do gospodarki oraz uregulowania związanych z tym praw twórców i Uczelni, powstał projekt Regulaminu zarządzania prawami autorskimi i prawami pokrewnymi oraz prawami własności

⁶Uchwała nr 431/XLVII/2012 Senatu PW z dnia 21 marca 2012 r. w sprawie umieszczenia popiersia profesora Jana Czochralskiego w Dużej Auli Gmachu Głównego

⁷Stanowisko Senatu PW z dnia 21 marca 2012 r. w sprawie rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 7 lutego 2012 r. w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych

przemysłowej oraz zasad komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych, Regulamin zostanie przedstawiony do przyjęcia przez Senat w drodze uchwały podczas posiedzenia w dniu 20 czerwca 2012 roku.

Poniżej przedstawiono główne działania i rezultaty w obszarach kompetencji prorektorów i kanclerza, przywołując wybrane przepisy wewnętrzne. Szczegółowy opis działań i wskaźników charakteryzujących Uczelnię w czwartym roku kadencji 2008-2012 zawarto w dalszych rozdziałach Sprawozdania.

Studia

W roku akademickim 2011/2012 miały miejsce bardzo istotne i szeroko zakrojone prace modyfikujące system kształcenia w Politechnice Warszawskiej związane z nowelizacją ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym oraz aktów wykonawczych z nią związanych.

Senat PW w dniu 26 października 2011 r. podjął uchwałę nr 366/XLVII/2011 w sprawie wdrożenia w Politechnice Warszawskiej Krajowych Ram Kwalifikacji (KRK). Dokument ten w pięciu załącznikach określa: zalecenia i terminy oraz wymaganą dokumentację stanowiącą podstawę do podjęcia przez radę wydziału uchwały w sprawie programów kształcenia; terminy i wymaganą dokumentację stanowiącą podstawę do podjęcia przez Senat PW uchwały w sprawie efektów kształcenia dla określonego programu kształcenia; wytyczne do projektowania programów studiów; warunki, jakie musi spełniać program kształcenia; definicje pojęć stosowanych do opisu studiów.

Senat PW zatwierdził efekty kształcenia dla kierunków kształcenia na studiach pierwszego i drugiego stopnia prowadzonych w Uczelni. Był to finał działań wykonanych ogromnym nakładem pracy nauczycieli akademickich, którzy na nowo, językiem efektów kształcenia, opisali przedmioty, wydziałowych zespołów odpowiedzialnych za właściwą konstrukcję programów kształcenia, uczelnianych zespołów roboczych ds. weryfikacji i oceny programów kształcenia. Organizację prac i pozostałe akty prawa wewnętrznego związane z wdrożeniem KRK omówiono w rozdziale 4.2.

Senat PW uchwalił regulaminy studiów: Regulamin studiów⁸, Regulamin studiów podyplomowych⁹, Regulamin studiów doktoranckich¹⁰, uwzględniające zarówno nowe podejście do opisu studiów poprzez program kształcenia, w tym efekty kształcenia, zasad zaliczania wymagających sprawdzenia osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia, jak i nowe uprawnienia odpowiednio: studentów, uczestników studiów doktoranckich oraz uczestników studiów podyplomowych.

W związku ze zmianą przepisów państwowych i ustaleniami nowego Regulaminu studiów podyplomowych zaktualizowano zarządzenie Rektora PW dotyczące tych studiów¹¹.

Zgodnie z nowymi uprawnieniami uczelni Senat PW zatwierdził¹² wzory dyplomów ukończenia studiów oraz wzór świadectwa ukończenia studiów podyplomowych w PW.

Uwzględniając nowe zapisy prawne, Senat PW przyjął zaktualizowane Zasady pobierania opłat za usługi edukacyjne świadczone przez Politechnikę Warszawską¹³, a następnie Rektor

⁸ Uchwała nr 378/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 21 grudnia 2011r. w sprawie Regulaminu studiów w Politechnice Warszawskiej (wchodzi w życie od dnia 1 października 2012 r.)

⁹ Uchwała nr 371/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 23 listopada 2011r. w sprawie Regulaminu studiów podyplomowych w Politechnice Warszawskiej (wszedł w życie z dniem uchwalenia)

¹⁰ Uchwała nr 415/XLVII/2012 Senatu PW z dnia 22 lutego 2012 r. w sprawie Regulaminu studiów doktoranckich w Politechnice Warszawskiej (wchodzi w życie od dnia 1 października 2012 r.)

¹¹ Zarządzenie nr 24/2012 Rektora PW z dnia 8 marca 2007 r. zmieniające zarządzenie nr 12/2007 Rektora Politechniki Warszawskiej w sprawie zasad i trybu tworzenia i znoszenia oraz prowadzenia, finansowania i dokumentacji studiów podyplomowych

¹² Uchwała nr 403/XLVII/2012 Senatu PW z dnia 25 stycznia 2012 r. w sprawie zatwierdzenia wzorów dyplomów ukończenia studiów oraz wzoru świadectwa ukończenia studiów podyplomowych w Politechnice Warszawskiej

wydał zarządzenie¹⁴ w sprawie sposobu kalkulacji wysokości tych opłat, stanowiące podstawę do określania wysokości opłat za kształcenie począwszy od roku akademickiego 2012/2013.

Politechnika Warszawska, spełniając wymagania ustawowe, podpisuje od roku akademickiego 2011/2012 ze studentami studiów stacjonarnych umowy o warunkach odpłatności za kształcenie oraz kontynuuje podpisywanie umów ze studentami studiów niestacjonarnych. Obowiązujące w roku akademickim 2011/2012 wzory umów określone zostały w drodze zarządzenia Rektora¹⁵.

W wyniku nowelizacji ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym znacznie wzrosła liczba rodzajów decyzji wydawanych w sprawach studenckich jako decyzje administracyjne w trybie Kodeksu postępowania administracyjnego. W związku tym ukazało się zarządzenie Rektora PW¹⁶ w sprawie wzorów niektórych decyzji.

Nowe uregulowania prawne wprowadziły korzystniejsze dla uczestników studiów doktoranckich zasady przyznawania stypendiów doktoranckich oraz dodatkową formę wsparcia promującą doktorantów o najlepszych osiągnięciach naukowych pod nazwą „zwiększenie stypendium doktoranckiego”. W związku z tym wydane zostały dwa zarządzenia Rektora^{17, 18} oraz decyzja¹⁹.

Kolejnym udogodnieniem dla doktorantów jest wprowadzenie w drodze decyzji Rektora²⁰ elektronicznej legitymacji doktoranta, która będzie obowiązywać od 1 października 2012 r.

W semestrze letnim roku akademickiego 2011/2012 Centrum Studiów Zaawansowanych rozpoczęło przygotowania do Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Politechnicznych. Uruchomione zostały kursy matematyki i fizyki na poziomie zaawansowanym dla ponad 50 osób. Program przeznaczony jest dla najlepszych studentów drugiego semestru studiów pierwszego stopnia na Politechnice Warszawskiej.

Oferta kształcenia w PW rozszerza się i ulega zmianom w odpowiedzi na potrzeby rynku pracy i zainteresowania kandydatów. W roku akademickim 2011/2012 Senat Politechniki Warszawskiej utworzył studia na kierunku *Fotonika*²¹ na Wydziale Fizyki oraz na kierunku *Bezpieczeństwo narodowe*²² na Wydziale Administracji i Nauk Społecznych. Studia na Politechnice Warszawskiej były prowadzone na 28 kierunkach i 1 makrokierunku. W roku

¹³ Uchwała nr 380/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 21 grudnia 2011 r. w sprawie zasad pobierania opłat za usługi edukacyjne świadczone przez Politechnikę Warszawską oraz warunki i tryb zwalniania z tych opłat

¹⁴ Zarządzenie nr 28/2012 Rektora PW z dnia 16 kwietnia 2012 r. w sprawie sposobu kalkulacji wysokości opłat pobieranych za kształcenie i inne usługi edukacyjne w Politechnice Warszawskiej

¹⁵ Zarządzeniem nr 8/2012 Rektora PW z dnia 23 stycznia 2012 r. w sprawie wprowadzenia wzorów umów o warunkach odpłatności za usługi edukacyjne (uchylające zarządzenie nr 34/2011 z 11 września 2011 r.)

¹⁶ Zarządzenie nr 37/2011 Rektora PW z dnia 11 października 2011 r. w sprawie wprowadzenia wzorów niektórych decyzji administracyjnych wydawanych w indywidualnych sprawach studentów Politechniki Warszawskiej w zakresie rekrutacji i studiów

¹⁷ Zarządzenie nr 52/2011 Rektora PW z dnia 30 grudnia 2011 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu przyznawania stypendiów doktoranckich oraz zwiększenia stypendium doktoranckiego z dotacji projakościowej uczestnikom stacjonarnych studiów doktoranckich Politechniki Warszawskiej

¹⁸ Zarządzenie nr 25/2012 Rektora PW z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie podziału podmiotowej dotacji na finansowanie zwiększenia wysokości stypendiów doktoranckich z budżetu państwa i wysokości zwiększenia stypendium w Politechnice Warszawskiej

¹⁹ Decyzja nr 6/2012 Rektora PW z dnia 10 lutego 2012 r. w sprawie powołania Wydziałowych Komisji Doktoranckich

²⁰ Decyzja nr 29/2012 Rektora PW z dnia 13 kwietnia 2012 r. w sprawie wprowadzenia elektronicznej legitymacji doktoranta oraz ustalenia wysokości i sposobu uiszczania opłaty za wydanie legitymacji i jej duplikatu

²¹ Uchwała nr 430/XLVII/2012 Senatu PW z dnia 21 marca 2012 r. w sprawie uruchomienia studiów pierwszego stopnia na kierunku Fotonika na Wydziale Fizyki

²² Uchwała nr 453/XLVII/2012 Senatu PW z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie uruchomienia studiów pierwszego stopnia na kierunku Bezpieczeństwo Narodowe na Wydziale Administracji i Nauk Społecznych

2011/2012 wypromowano pierwszych absolwentów studiów drugiego stopnia na kierunku Mechatronika. Pierwsi studenci podjęli studia na studiach drugiego stopnia na kierunku *Zarządzanie i Inżynieria Produkcji* na Wydziale Zarządzania oraz na kierunku *Inżynieria Biomedyczna* na Wydziale Elektroniki i Nauk Informacyjnych oraz na Wydziale Mechatroniki.

Kolejny rok obserwowany jest wzrost liczby studentów studiów stacjonarnych o około 2%, jednocześnie liczba studentów studiów niestacjonarnych pozostaje na niezmienionym poziomie. Analiza przesłanek przyczyniających się do wzrostu liczby studentów studiów stacjonarnych w ostatnich dwóch latach akademickich wykazała, że przy zasadniczo niezmienionych limitach rekrutacyjnych więcej osób zakwalifikowanych do przyjęcia na studia podejmuje je, przy jednoczesnym wzroście sprawności studiowania.

W roku akademickim 2011/2012 kolejny rok z rzędu wzrosła liczba studentów na studiach w języku angielskim do 1 146, co stanowi wzrost o 8 %. Liczba studentów obcokrajowców na tych studiach wyniosła 398 osób i wzrosła o 6 % w porównaniu z rokiem ubiegłym. Również na stacjonarnych studiach doktoranckich wzrosła liczba uczestników, wzrost ten wyniósł 7 % w porównaniu ze wzrostem 2,3 % w poprzednim roku.

W roku akademickim 2011/2012 na 57 uruchomionych studiach podyplomowych studiowało 1 931 uczestników. Liczba uczestników studiów podyplomowych wykazuje dużą zmienność; o ile w poprzednim roku akademickim wykazano wzrost liczby uczestników o 9 %, to w roku akademickim 2011/2012 liczba ta zmalała o 22 %. Całkowita oferta PW wynosi obecnie 117 studiów podyplomowych.

Z oferty dydaktycznej Uniwersytetu Trzeciego Wieku, funkcjonującego od 2006 r., a będącego od dnia 1 lutego 2012 r. jednostką organizacyjną PW, skorzystało 830 osób w semestrze zimowym roku akademickiego 2011/2012.

Dalszemu ujednoczeniu procedur w skali Uczelni w zakresie kształcenia służy pilotażowy projekt ujednoczenia wymogów edytorskich prac dyplomowych wdrożony na Wydziale Mechatroniki i Wydziale Transportu²³.

Uruchomiono projekt pilotażowy wdrożenia Uczelnianego Systemu Obsługi Studiów (USOS) w PW^{24,25} na trzech wydziałach PW: Inżynierii Środowiska, Matematyki i Nauk Informacyjnych oraz Samochodów i Maszyn Roboczych.

W roku akademickim 2011/2012 konieczny był dalszy rozwój systemu ewidencji studentów EWISTA^{26,27} w celu dostosowania systemu do potrzeb sprawozdawczości Uczelni na drodze elektronicznej do bazy systemu informacji o szkolnictwie wyższym POL-on, administrowanego przez MNiSW, w zakresie ogólnopolskiego wykazu studentów. Ustalono procedury niezbędne do przekazania pozostałych wymaganych danych do systemu POL-on²⁸. Ponadto trwają prace nad dostosowaniem systemu EWISTA do wydawania elektronicznych legitymacji doktoranckich, a także w celu usprawnienia innych procedur wewnętrznych Uczelni.

²³ Zarządzenie nr 250/2011 Rektora PW z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie wdrożenia na Wydziale Mechatroniki i Wydziale Transportu pilotażowego projektu ujednoczenia wymogów edytorskich prac dyplomowych

²⁴ Zarządzenie nr 27/2012 Rektora PW z dnia 13 kwietnia 2012 r. w sprawie realizacji projektu pilotażowego wdrożenia Uczelnianego Systemu Obsługi Studiów (USOS) w PW

²⁵ Decyzja nr 39/2012 Rektora PW z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie powołania zespołów wdrożeniowych i zespołu wsparcia realizacji projektu wdrożeniowego Uczelnianego Systemu Obsługi Studiów (USOS) w PW

²⁶ Decyzja nr 87/2011 Rektora PW z dnia 8 listopada 2011 r. w sprawie powołania Zespołu ds. koordynacji procesu przekazywania danych do ogólnopolskiego wykazu studentów

²⁷ Decyzja nr 82/2011 Rektora PW z dnia 19 października 2011 r. w sprawie przygotowania w Politechnice Warszawskiej i przekazywania danych do bazy systemu informacji o szkolnictwie wyższym POL-on w zakresie ogólnopolskiego wykazu studentów

²⁸ Decyzja nr 78/2011 Rektora PW z dnia 4 października 2011 r. w sprawie przygotowania i przekazywania danych do bazy systemu informacyjnego o szkolnictwie wyższym POL-on w zakresie centralnego wykazu nauczycieli akademickich i pracowników naukowych

Uchwałą Senatu PW²⁹ zmodyfikowano, biorąc pod uwagę sytuację finansową Uczelni, wymiar pensum i zasady obliczania godzin dydaktycznych w semestrze letnim roku akademickiego 2011/2012 oraz w roku akademickim 2012/2013.

Nauka

Do konkursu o granty dla kół naukowych w PW, ogłoszonego przez Rektora³⁰, zgłoszono 55 wniosków, z których do finansowania zakwalifikowano 42 tematy na łączną kwotę 200 000 zł.

Decyzją Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 11 kwietnia 2012 r. zostały zatwierdzone zasady przyznawania stypendium naukowego w Politechnice Warszawskiej określone w „Regulaminie stypendiów dla uczestników studiów doktoranckich” finansowane z dotacji na rozwój młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich na podstawie art. 18 ust. 1 pkt 3 ustawy o zasadach finansowania nauki. Stypendia od roku 2012 wypłacane na podstawie Regulaminu, stanowiącego załącznik do zarządzenia Rektora³¹, będą wolne od podatku dochodowego od osób fizycznych.

Zarządzenie Rektora³² umożliwia nieodpłatne przekazanie innym jednostkom organizacyjnym PW oraz sprzedaż osobom prawnym i fizycznym środków trwałych i niskocennych składników majątku, przeznaczonych do likwidacji w danej jednostce.

Centrum Transferu Technologii i Rozwoju Przedsiębiorczości zakończyło trzy ważne projekty: „Centrum kompetencji zarządzania własnością intelektualną – *IP-Hub*”, „Współpraca pracowników sfery B+R z ekspertami w wypracowaniu praktycznego modelu funkcjonowania CTT”, „Pol-Nord Bridge” oraz projekt „Wypracowanie metod transferu technologii w dziedzinie ochrony środowiska w regionie Mazowsza”, w którego efekcie powstała publikacja dobrych praktyk w dziedzinie ochrony środowiska w wariantach e-książki oraz zostały uruchomione e-warsztaty traktujące o najważniejszych praktycznych problemach w tej dziedzinie. Obecnie kończy się projekt „Warszawski Inkubator Technologii”, finansowany przez MNiSW z programu Kreator Innowacyjności, w ramach którego uruchomione zostały konsultacje dla twórców, finansowanie budowy kilku modeli nowych produktów oraz nawiązana została współpraca z przedsiębiorstwami produkcyjnymi skutkująca w szeregu przypadków ekspertyzami na rzecz tych przedsiębiorstw wykonywanymi przez specjalistów z PW.

Obecnie, zgodnie z ustawą – Prawo o szkolnictwie wyższym, trwają prace nad przekształceniem CTTiRP w spółkę celową i umocowanie jej działalności w ramach opracowanego regulaminu zarządzania własnością intelektualną oraz systemu transferu technologii w PW.

Z Urzędu Marszałkowskiego uzyskano promesę na sfinansowanie budynku Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii Politechniki Warszawskiej na terenie tzw. Terenu Centralnego Bis PW pomiędzy ul. Nowowiejską i Al. Armii Ludowej. Centrum obejmie swym zakresem całą sferę związaną z procesem innowacji – począwszy od wyszukiwania najbardziej innowacyjnych efektów prac badawczych w oparciu o dokonania Politechniki Warszawskiej oraz innych jednostek naukowych z regionu Mazowsza, poprzez tworzenie nowych rozwiązań z zakresu transferu technologii i zarządzania innowacjami,

²⁹ Uchwała nr 385/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 21 grudnia 2011 r. w sprawie rocznego wymiaru zadań dydaktycznych nauczycieli akademickich oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych w roku akademickim 2011/2012 i 2012/2013

³⁰ Decyzja nr 2//2012 Rektora PW z dnia 20 stycznia 2012 r. w sprawie ogłoszenia konkursu na granty rektorskie dla studenckich kół naukowych w Politechnice Warszawskiej

³¹ Zarządzenie nr 29/2012 Rektora PW z dnia 26 kwietnia w sprawie zasad i trybu przyznawania i rozliczania środków finansowych na naukę na finansowanie działalności statutowej

³² Zarządzenie nr 21 /2012 Rektora PW z dnia 12 marca 2012 r. w sprawie trybu postępowania przy likwidacji środków trwałych i niskocennych składników majątku (wyposażenia)

a skończywszy na świadczeniu najbardziej innowacyjnych usług w oparciu o laboratoria badawcze.

Laboratorium Centralne przewidywane w projekcie „Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii” CEZAMAT powstanie na działkach przy ulicy Poleczki w Warszawie. W dniu 7 maja 2012 r. powstała koncepcja architektoniczna, która zakłada utworzenie dwóch, skomunikowanych ze sobą budynków, z czego jeden, mieścić będzie laboratoria technologiczne i diagnostyczne, a drugi spełniać będzie funkcje administracyjno –konferencyjne. Dodatkowo planowany jest garaż. Obecnie trwają prace nad projektem budowlanym. Po wyrażeniu przez Senat PW, na posiedzeniu w dniu 25 stycznia 2012 r. zgody, w celu zarządzania projektem do czasu powstania i uruchomienia Laboratorium Centralnego, utworzona została spółka CEZAMAT PW Sp. z o.o. W ramach realizacji projektu kontynuowane są także zakupy aparaturowe w ramach czterech laboratoriów rozproszonych członków Konsorcjum CEZAMAT. Zakończenie projektu jest planowane na połowę 2015 r.

W związku z realizacją projektu Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii (CePT) trwały prace związane z zakupem aparatury naukowo-badawczej. W rezultacie zakończono wyposażanie i uzupełnianie w aparaturę i urządzenia czterech laboratoriów:

- Laboratorium technik wytwarzania biomateriałów na Wydziale Inżynierii Materiałowej,
- Laboratorium komputerowego wspomaganie diagnostyki medycznej na Wydziale Elektrycznym,
- Laboratorium miniaturowych systemów analitycznych na Wydziale Chemicznym,
- Laboratorium hybrydowego modelowania układu krążenia i oddychania na Wydziale Mechatroniki.

Wartość zakupionych urządzeń i aparatury wyniosła około 8,5 mln zł. Ponadto w dniu 4 listopada 2011 r. Politechnika Warszawska była organizatorem IV Konferencji Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii pod tytułem „Nauki ścisłe i techniczne w służbie medycyny”.

Uczelniane Centrum Badawcze Zrównoważonych Systemów Energetycznych kontynuowało szeroką działalność promującą energetykę jądrową i nowe źródła energii. Zorganizowało II Międzynarodowy Kongres Energetyki Jądrowej oraz pozyskało strategiczny projekt badawczy "Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej" Zadanie 5 NCBiR: „Analiza możliwości i kryteriów udziału polskiego przemysłu w rozwoju energetyki jądrowej”, w którym Politechnika jest liderem Konsorcjum składającego się z 7 Partnerów (2 letni projekt na kwotę 2 340 000 zł). Nawiązano kontakty z czołowymi firmami z obszaru energetyki jądrowej: AREVA, EDF, Westinghouse, KEPCO, GE Hitachi. Centrum przejęło inicjatywę w promowaniu kadry i przyznawaniu stypendiów.

Centrum jako współgospodarz było zaangażowane w prace dotyczące rewitalizacji budynku przy ul. Bytnara 25 i przygotowania jego części naukowo-badawczej wykorzystującej odnawialne źródła energii. Proces ten został zakończony odbiorem formalnym budynku, a w chwili obecnej jest kontynuowany przez skomputeryzowanie kontroli przepływu energii. Budynek na ulicy Bytnara, jest siedzibą UCB Zrównoważonych Systemów Energetycznych oraz UCB „Materiały Funkcjonalne”, które w 2011 r. realizowało kilka projektów badawczych (rozwojowe, celowe i specjalne) finansowane przez NCBiR. UCB MF jest również koordynatorem projektu finansowanego w ramach funduszy strukturalnych UE pt. „Nowe materiały konstrukcyjne o podwyższonej przewodności cieplnej” - POIG.01.01.02-00-097/09-00 (2010-2013) – TERMET. Nowa siedziba pozwoli na dalszy rozwój kadry naukowo-badawczej oraz bazy aparaturowej obydwu Centrów.

Powołane 15 lipca 2011 r. Uczelniane Centrum Badawcze Obronności i Bezpieczeństwa nawiązało współpracę z przemysłem obronnym, w tym ze spółkami Grupy Bumar, WB Electronics, Boeing oraz firmami z branży bezpieczeństwa. Zaowocowało to wspólnymi projektami badawczymi - w tak krótkim czasie działalności pozyskano dla PW ok. 3 mln zł. Aktywnie popularyzowano prace badawcze prowadzone na PW poprzez prezentacje dla Sztabu

Generalnego WP, MON, Policji Państwowej i przemysłu. Zorganizowano cykl seminariów Forum Obronności i Bezpieczeństwa, publikacje w czasopismach branżowych i utworzono stronę internetową Centrum. Utworzono wielowydziałowe zespoły badawcze celem wspólnego starania się o środki na badania w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa.

Sprawy studenckie

Studenci Politechniki Warszawskiej w roku akademickim 2011/2012 prowadzili swoją działalność we wszystkich istotnych obszarach życia Uczelni. Tradycyjnie najważniejszą rolę odegrał Samorząd Studentów PW, ale warto odnotować rosnącą aktywność Rady Doktorantów PW, jak również innych organizacji i stowarzyszeń studenckich (Best, Soli Deo, NZS). Wart podkreślenia jest wzrost liczby projektów i wydarzeń w obszarze kultury, nauki, dydaktyki, sportu i wypoczynku, które były inicjowane i koordynowane przez studentów.

Największymi osiągnięciami były: kolejna organizacja i koordynacja Juwenaliów Warszawskich 2012, cykl koncertowy Wielka Muzyka w Małej Auli, Grudniowy Akademicki Przegląd Artystyczny GAPA, Targi Pracy BEST, Targi Kół Naukowych KONIK. Jak co roku znaczące sukcesy odniosły studenckie koła naukowe z powodzeniem reprezentując naszą Uczelnię na wielu imprezach krajowych i międzynarodowych.

Znakomicie rozwijają się studenckie zespoły artystyczne. W roku akademickim 2011/2012 obchodziły one jubileusze swojej działalności. Na szczególne podkreślenie zasługują tu osiągnięcia Chóru Akademickiego Politechniki Warszawskiej, który występował na szeregu festiwali muzyki chóralnej o zasięgu krajowym i międzynarodowym odnosząc znaczące sukcesy:

- I miejsce na Międzynarodowym Festiwalu Chóralnym *Varsovia Cantat*,
- I miejsce w Ogólnopolskim Konkursie Chóralnym *Cantio Lodziensis*,
- I miejsce na Międzynarodowym Festiwalu Muzyki Cerkiewnej w *Hajnówce*,
- Grand Prix i I miejsce u „jury nieoficjalnego” na Festiwalu Chórów *Legnica Cantat*.

Sprawy ogólne

Kontynuowano działania w zakresie spraw dotyczących organizacji Uczelni, jej gospodarki, zatrudnienia, warunków pracy, świadczeń socjalnych i spraw pracowniczych, współpracując z właściwymi komisjami Senatu PW, komisjami rektorskimi i Rektorsko-Związkowym Zespołem ds. Pracowniczych.

W związku ze zmianą ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym, w obszarze związanym z zatrudnianiem nauczycieli akademickich ukazały się wewnętrzne akty prawne dotyczące: zatrudniania na stanowiskach profesorskich³³ i zatrudniania na stanowiskach innych niż profesorskie³⁴. Ponadto, w ślad za uchwałą Senatu PW³⁵, Rektor wydał zarządzenie określające tryb udzielania zgody na dodatkowe zatrudnienie nauczycieli akademickich³⁶.

³³ Zarządzenie nr 3/2012 Rektora PW z dnia 12 stycznia 2012 r. w sprawie szczegółowego trybu postępowania przy zatrudnianiu na stanowisku profesora nadzwyczajnego lub profesora zwyczajnego

³⁴ Zarządzenie nr 4/2012 Rektora PW z dnia 12 stycznia 2012 r. w sprawie trybu postępowania przy ogłaszaniu konkursów przy zatrudnianiu nauczycieli akademickich na stanowisku: adiunkta, asystenta, starszego wykładowcy, wykładowcy, lektora lub instruktora

³⁵ Uchwała nr 408/XLVII/2012 Senatu PW z dnia 22 lutego 2012 r. w sprawie kryteriów udzielania zgody na zatrudnienie nauczycieli akademickich PW w ramach stosunku pracy u dodatkowego pracodawcy

³⁶ Zarządzenie nr 17/2012 z dnia 22 lutego 2012 r. w sprawie trybu udzielenia nauczycielom akademickim zgody na dodatkowe zatrudnienie w ramach stosunku pracy u pracodawcy prowadzącego działalność dydaktyczną lub naukowo-badawczą oraz trybu zaświadczenia o podjęciu przez nauczyciela akademickiego działalności gospodarczej

Realizując wymagania zapisane w ustawie o finansach publicznych Rektor wprowadził w PW System zarządzania ryzykiem³⁷ i System kontroli zarządczej³⁸. Załącznikiem do ostatniego zarządzenia jest Wykaz wewnętrznych aktów prawnych – uchwał Senatu PW i zarządzeń Rektora – związanych z kontrolą zarządczą, zgodnie ze standardami tej kontroli w jednostkach sektora finansów publicznych.

Rektor wydał decyzję w sprawie dokonania w 2012 r. przeglądu warunków pracy w Politechnice Warszawskiej³⁹.

Po pozytywnym zaopiniowaniu przez Senat PW utworzona została jednostka organizacyjna Uniwersytet Trzeciego Wieku⁴⁰. Podobnie po zaopiniowaniu przez Senat⁴¹ Rektor nadał Oficynie Wydawniczej PW nowy Regulamin organizacyjny⁴².

Na wniosek Rady Zakładowej ZNP i po uzgodnieniach w Rektorsko Związkowym Zespole ds. Pracowniczych, Senat PW przyjął nowy Regulamin odznaki „Zasłużony dla Politechniki Warszawskiej”⁴³. W ramach prac Zespołu uzgodniono treść Porozumienia Rektora z uczelnianymi organizacjami związkowymi w sprawie realizacji w 2012 r. Programu Pracowniczego.

Uregulowane zostały na nowo zasady udostępniania obiektów PW⁴⁴.

W ramach Seminarium Uczelnianego odbyło się jedno spotkanie, na którym przedstawione zostały dane dotyczące zatrudnienia i wynagrodzeń pracowników Politechniki Warszawskiej w latach 2008-2010 oraz informacje o stanie finansów Uczelni w 2011 r.

Politechnika Warszawska Filia w Płocku

Politechnika Warszawska Szkoła Nauk Technicznych i Społecznych, a od 21 grudnia 2011 r. Politechnika Warszawska Filia w Płocku, w roku akademickim 2011/2012 kontynuowała działalność dydaktyczną i naukowo-badawczą zgodnie z przyjętymi wcześniej założeniami.

Był to rok wdrażania zapisów znowelizowanej ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym oraz rozporządzeń Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z tym związanych. W jednostkach podstawowych Filii, tj. na Wydziale Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii oraz w Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych opracowano nowe programy studiów wdrażające do procesu dydaktycznego Krajowe Ramy Kwalifikacji. Przedsięwzięcie to wymagało zaangażowania całego środowiska nauczycieli akademickich i specjalnie powołanego zespołu kierunkowego. Opracowano Misję Filii i strategię rozwoju podstawowych jednostek Filii. Działalność dydaktyczna Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych w związku z realizacją kształcenia na kierunku Ekonomia była oceniana przez Polską Komisję Akredytacyjną i wynik tej oceny dla jednostki był pozytywny.

W realizacji działalności naukowo-badawczej dominowały przedsięwzięcia Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii (WBMiP) – jednostki o uznanych efektach w tej

³⁷ Zarządzenie nr 5/2012 Rektora PW z dnia 13 stycznia 2012 r. w sprawie wprowadzenia systemu zarządzania ryzykiem w Politechnice Warszawskiej

³⁸ Zarządzenie nr 18/2012 Rektora PW z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie wprowadzenia Systemu kontroli zarządczej w Politechnice Warszawskiej

³⁹ Decyzja nr 20/2012 Rektora PW z dnia 21 marca 2012 r. w sprawie ogólnouczelnianego przeglądu warunków pracy

⁴⁰ Zarządzenie nr 7/2011 Rektora PW z dnia 17 stycznia 2012 r. w sprawie utworzenia jednostki organizacyjnej Uniwersytet Trzeciego Wieku

⁴¹ Uchwała nr 398/XLVII/2012 Senatu PW z dnia 25 stycznia 2012 r. w sprawie zaopiniowaniu Regulaminu organizacyjnego Oficyny Wydawniczej Politechniki Warszawskiej

⁴² Zarządzenie nr 16/2012 z dnia 22 lutego 2012 r. w sprawie nadania Regulaminu organizacyjnego Oficynie Wydawniczej Politechniki Warszawskiej

⁴³ Uchwała nr 399/XLVII/2012 Senatu PW z dnia 25 stycznia 2012 r. w sprawie Regulaminu odznaki Zasłużony dla Politechniki Warszawskiej

⁴⁴ Zarządzenie nr 22/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie zasad udostępniania obiektów, w tym powierzchni na reklamy i miejsc do parkowania oraz pomieszczeń w obiektach Politechniki Warszawskiej

dziedzinie potwierdzonych przyznaniem w 2010 r. pierwszej kategorii w ocenie parametrycznej jednostek naukowych. Oprócz realizowanych corocznie prac statutowych i naukowo-badawczych umownych na uznanie zasługuje zorganizowanie i przeprowadzenie w r. ak. 2011/2012 kilku konferencji naukowych i podobnych imprez.

W dniach 28-30 września 2011 r. odbyło się jubileuszowe 10. Seminarium Analizy Termalnej i Kalorymetrii im. prof. Stanisława Bretsznajdera zorganizowane przez Instytut Chemii WBMiP. W seminarium udział wzięli liczni goście z kraju i z zagranicy, a efektem Seminarium są liczne publikacje w międzynarodowym czasopiśmie *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*.

W dniach 19-21 października 2011 r. w obiektach i przy dużym udziale organizacyjnym Politechniki Warszawskiej Szkoły Nauk Technicznych i Społecznych odbyły się Płockie Dni Techniki z udziałem ponad 600 uczestników. W ramach tej imprezy odbyła się konferencja naukowa nt. „Inżynieria mechaniczna – innowacje dla przedsiębiorstw” zorganizowana przez Instytut Inżynierii Mechanicznej WBMiP.

W dniach 27-29 lutego 2012 r. odbyło się międzynarodowe sympozjum robocze nt. „Modele oddziaływań jądrowych wysokich energii” sponsorowane przez Prezydenta Miasta Płocka. W ramach obrad Sympozjum uruchomiono dwa typy obliczeń:

- 1) dotyczące modeli oddziaływań jądrowych wysokich energii w kontekście ich zastosowania do badań kosmicznych;
- 2) badanie właściwości tzw. rodzin e- γ na Chacaltoya i Pamirze.

Rok akademicki 2011/2012 to 45 rok działalności Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku. Jubileusz ten był inspiracją i treścią wystaw, konferencji i imprez organizowanych przez Filię i Wydział BMiP. W dniu 17 kwietnia 2012 r. odbyła się Konferencja Naukowa nt. „Politechnika Warszawska w Płocku dla rozwoju regionu”. Działalność Filii została bardzo wysoko oceniona przez parlamentarzystów okręgu płocko-ciechanowskiego, władze miasta Płocka i powiatu płockiego, przedstawiciele znaczących instytucji i przedsiębiorstw w regionie płockim.

Instytut Budownictwa WBMiP w dniach 29 i 30 maja 2012 r. zorganizował II Płockie Forum Budowlane. Forum zgromadziło ponad 200-osobową liczbę uczestników z uczelni płockich i poza płockich, przedsiębiorstw budowlanych z całej Polski, stowarzyszeń naukowo-technicznych oraz Urzędu Miasta Płocka. Na Forum prezentowano dorobek Instytutu Budownictwa w 45-lecie PW Filii w Płocku, problemy rozwoju infrastruktury budowlanej Miasta i regionu oraz nowoczesne technologie i produkty dla budownictwa.

W dniach 31 maja – 1 czerwca 2012 r. odbyło się XXXII Sympozjum im. Bolesława Krzysztofika AQUA 2012 nt. „Problemy Inżynierii Środowiska”. Głównym organizatorem Sympozjum było Koło Naukowe Inżynierii Środowiska, które poprzez aktywną działalność spowodowało, że Sympozjum ma rangę międzynarodową i corocznie jest tu prezentowanych i publikowanych kilkadziesiąt referatów naukowych. Koło Naukowe Inżynierii Środowiska jest aktywne nie tylko naukowo ale i społecznie. Z jego inicjatywy w dniu 19 stycznia 2012 r. zorganizowano Dzień Dawcy Szpiku Kostnego w Filii w Płocku.

Studenci Filii PW cały czas zaznaczają swoją obecność w młodzieżowych środowiskach Płocka i okolic. Koncerty dają zespoły studenckie: Zespół Tańca Ludowego MAZOVIA, Kameralny Chór Akademicki, zespół beatowy Inżynierzy. Studenci Filii byli także głównym organizatorem Juwenaliów 2012 w Płocku.

Administracja Centralna

W okresie sprawozdawczym zostały utrzymane główne kierunki działań, zapoczątkowane w poprzednich latach.

Kontynuowano z powodzeniem prace nad regulacją prawa własności do terenów Politechniki Warszawskiej szczególnie w kontekście ich przeznaczenia pod infrastrukturę naukowo-badawczą z myślą o Kampusie Zaawansowanych Technologii.

Nie zaniedbano również sprawy tak ważnej jak kontynuacja procesu informatyzacji Uczelni. Sukcesem zakończył się pierwszy krok na tej trudnej drodze, wdrożono bowiem system kadrowo-płacowy oparty na platformie SAP. Dalsze prace zostały ukierunkowane na pozostałe moduły FI, CO, MM oraz oprogramowanie obsługi Systemu Studiów przy pomocy USOS.

Wartym zaznaczenia jest fakt ciągłego rozwoju infrastruktury lokalowej Uczelni. Oddano do dyspozycji nowy budynek Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych a w najbliższej perspektywie jest budowa dwóch kolejnych obiektów (Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii PW, Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT) i rozbudowa Wydziałów: Transportu oraz Elektroniki i Technik Informacyjnych.

Administracja nie pozostaje także obojętna na zmiany zachodzące przy realizacji projektów strukturalnych. Dowodem takich działań jest racjonalizacja obsługi tych projektów poprzez przekształcenie Biura Funduszy Strukturalnych i Biura ds. Rozwoju w jedną jednostkę mogącą kompleksowo zadbać o realizowane zadania.

Każde z podejmowanych działań nacechowane jest wysoką fachowością i oddaniem pracowników Administracji Centralnej sprawom realizowanym na rzecz Politechniki Warszawskiej.