

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Sprawozdanie Rektora
z działalności
Politechniki Warszawskiej
w okresie: 1.09.2010 – 31.08.2011



Przedstawione na posiedzeniu Senatu w dniu 28 września 2011 r.

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

WPROWADZENIE	5
1. INFORMACJE OGÓLNE	14
1.1. Podstawy prawne działalności Politechniki Warszawskiej	14
1.2. Senat Politechniki Warszawskiej	14
1.3. Komisje rektorskie, zespoły zadaniowe i pełnomocnicy Rektora	22
1.4. Zmiany organizacyjne w Politechnice Warszawskiej	24
1.5. Ważniejsze wydarzenia i osiągnięcia w trzecim roku kadencji 2008-2012	25
1.6. Budżet Politechniki Warszawskiej w roku 2010	34
2. PRACOWNICY	36
2.1. Ogólna charakterystyka zatrudnienia	36
2.2. Struktura zatrudnienia nauczycieli akademickich	37
2.3. Struktura zatrudnienia pracowników niebędących nauczycielami akademickimi	37
2.4. Zatrudnienie w jednostkach organizacyjnych Politechniki Warszawskiej	37
2.5. Wynagrodzenia	45
2.6. Bezpieczeństwo i higiena pracy	46
2.7. Sprawy socjalne – wykorzystanie Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych	49
2.8. Program Pracowniczy	51
2.9. Akademicka Służba Zdrowia	52
3. STUDENCI I DOKTORANCI	56
3.1. Samorządność studencka	56
3.2. Działalność komisji programowych Samorządu Studentów	56
3.3. Sprawy socjalno - bytowe studentów i doktorantów	58
3.4. Finansowanie działalności studenckiej i doktoranckiej	60
3.5. Stowarzyszenia i organizacje studenckie	65
3.6. Wychowanie fizyczne i sport	71
3.7. Kultura studencka	72
3.8. Sukcesy, nagrody, wyróżnienia studentów	78
3.9. Biuro Karier	81
4. KSZTAŁCENIE	85
4.1. Rodzaje i kierunki prowadzonych studiów	85
4.2. Jakość kształcenia	88
4.3. Program Rozwojowy Politechniki Warszawskiej	91
4.4. Kierunki zamawiane	92
4.5. Kształcenie w języku angielskim	98
4.6. Przyjęcia na studia	100
4.7. Studenci	103
4.8. Wykonanie zajęć dydaktycznych	105
4.9. Doktoranci	107
4.10. Absolwenci	109
4.11. Studia podyplomowe	112
4.12. Szkoła Biznesu	113
4.13. Ośrodek Kształcenia na Odległość OKNO PW	115
4.14. Centrum Studiów Zaawansowanych	115
4.15. Uniwersytet Trzeciego Wieku	118

5. BADANIA NAUKOWE.....	120
5.1. Organizacja badań naukowych	120
5.2. Centra uczelniane	129
5.3. Publikacje naukowe	131
5.4. Nadane stopnie naukowe	134
5.5. Główne osiągnięcia w badaniach.....	136
5.6. Licencje krajowe	146
5.7. Ochrona patentowa	147
6. WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ	149
6.1. Rodzaje współpracy i ważniejsze wydarzenia.....	149
6.2. Programy międzynarodowe.....	151
6.3. Studenci zagraniczni	166
6.4. Wyjazdy zagraniczne i przyjazdy z zagranicy do Politechniki Warszawskiej	170
6.5. Porozumienia o współpracy	173
7. BAZA KSZTAŁCENIA I BADAŃ NAUKOWYCH.....	175
7.1. Charakterystyka warunków lokalowych	175
7.2. Wyposażenie w aparaturę badawczą.....	175
7.3. Centralny Ośrodek Informatyki	178
7.4. System biblioteczno - informacyjny	179
7.5. Wydawnictwa.....	188
7.6. Finansowanie działalności dydaktycznej i badawczej	189
7.7. Fundusz Modernizacji i Rozwoju Uczelni	195
7.8. Fundusze Strukturalne Unii Europejskiej i Inicjatyw Wspólnotowych	196
8. ADMINISTRACJA.....	206
8.1. Informacje ogólne	206
8.2. Inwestycje, remonty, modernizacje.....	207
8.3. Straż Akademicka	211
8.4. Bezpieczeństwo i ochrona przeciwpożarowa	213
 Dodatki – Wybrane dokumenty cytowane we Wprowadzeniu.....	 215
1. Uchwała nr 289/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 23 lutego 2011 r. w sprawie przyjęcia dokumentu „Strategia rozwoju Politechniki Warszawskiej do roku 2020”	217
2. Strategia rozwoju Politechniki Warszawskiej do roku 2020 – Fragment	218
3. Uchwała nr 311/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 20 kwietnia 2011 r. w sprawie powołania Szkoły Nauk Ekonomicznych i Administracji i uchwalenia jej regulaminu	224
4. Stanowisko Senatu PW z dnia 27 października 2010 r. w sprawie niezbędnych działań w Uczelni w związku z wynikami kategoryzacji jednostek naukowych	227
5. Uchwała nr 338/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 29 czerwca 2011 r. w sprawie przywrócenia dobrego imienia prof. Jana Czochralskiego.....	228

WPROWADZENIE

Niniejsze sprawozdanie obejmuje działania kierownictwa Politechniki Warszawskiej oraz osiągnięcia pracowników, studentów i doktorantów i zawiera podstawowe informacje o wynikach w różnych obszarach funkcjonowania Uczelni, uzyskanych w trzecim roku kadencji akademickiej 2008-2012, to jest w okresie od 1 września 2010 r. do 31 sierpnia 2011 r. Układ sprawozdania i jego zawartość są analogiczne jak w latach poprzednich, co powinno ułatwić analizy i porównania.

Zgodnie z zatwierdzonym przez Senat¹ sprawozdaniem finansowym za 2010 r., przychody działalności operacyjnej Uczelni w roku 2010 wyniosły 651 013,1 tys. zł, koszty zamknęły się kwotą 646 772,4 tys. zł, a przy uwzględnieniu wyniku działalności finansowej w wysokości 3 969,8 tys. zł, zysk netto za 2010 r. wyniósł 8 152,3 tys. zł.

W roku akademickim 2010/2011, według stanu na dzień 30 listopada 2010 r., na dziewiętnastu wydziałach i w jednym kolegium studiowało łącznie 32 719 studentów, z tego 24 608 na studiach stacjonarnych i 8 111 na studiach niestacjonarnych. Na studiach doktoranckich, łącznie stacjonarnych i niestacjonarnych, studiowało 969 doktorantów. W kwietniu 2011 r. Politechnika Warszawska była miejscem pracy 5 053 osób, w tym 2 570 nauczycieli akademickich i 2 483 pracowników niebędących nauczycielami.

W przeprowadzonym od 10 lat Rankingu Szkół Wyższych miesięcznika edukacyjnego „Perspektywy” i dziennika „Rzeczpospolita”, w roku 2011 r. Politechnika Warszawska zajęła po raz kolejny I miejsce wśród uczelni technicznych, a także I miejsce w kategorii „Prestizż wśród pracodawców” oraz zwyciężyła w nowej kategorii rankingowej „Uczelnia najbardziej innowacyjna”. Wśród 90 najlepszych uczelni akademickich w Polsce Politechnika Warszawska uplasowała się na III miejscu za Uniwersytetem Jagiellońskim i Uniwersytetem Warszawskim, awansując z miejsca czwartego w poprzedniej edycji rankingu. Politechnika Warszawska zajęła również pierwsze miejsce w konkursie przeprowadzonym w roku 2011 przez organizację Pracodawcy Rzeczypospolitej w kategorii „Uczelnia najbardziej przyjazna pracodawcom”. W QS World University Rankings Politechnika Warszawska znalazła się w roku 2011 na miejscu 550-600 i spośród polskich szkół wyższych ustępuje tylko Uniwersytetowi Jagiellońskiemu i Uniwersytetowi Warszawskiemu.

Po rocznym okresie dyskusji nad rozwojem Uczelni w ciągu najbliższej dekady, co miało miejsce od stycznia 2010 r. do lutego 2011 r. z udziałem społeczności akademickiej, w wyniku prac Zespołu Autorskiego przy współpracy i pod nadzorem Komitetu Sterującego ds. Strategii Rozwoju PW, po uzyskaniu opinii Konwentu PW, Senat przyjął dokument pt. „Strategia rozwoju Politechniki Warszawskiej do roku 2020”². Na podstawie przeprowadzonej analizy SWOT Strategia określa cele strategiczne w czterech obszarach funkcjonowania Uczelni uznanych za kluczowe, a także cele operacyjne i działania konieczne do ich osiągnięcia oraz zrealizowania nakreślonej w Strategii wizji rozwoju Uczelni (Fragment Strategii, obejmujący wizję rozwoju oraz cele strategiczne i operacyjne, przedstawiono w Dodatku.) Dokument uzupełnia opracowanie „Fotografia stanu Politechniki Warszawskiej”, w roku 2010.

W związku z ustawą z dnia 18 marca 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 27 lipca 2005 r.- Prawo o szkolnictwie wyższym, Senat powołał Komisję Nadzwyczajną ds. Nowelizacji Statutu³. Na posiedzeniu w dniu 29 czerwca 2011 r., na wniosek Komisji, Senat przyjął pierwszą, od uchwalenia Statutu w czerwcu 2006 r., jego zmianę. Zmiana odpowiada

¹ Uchwała nr 323/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 25 maja 2011 r. w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego za 2010 r. i przeznaczenia zysku netto za 2010 r.

² Uchwała nr 289/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 23 lutego 2011 r. w sprawie przyjęcia dokumentu „Strategia rozwoju Politechniki Warszawskiej do roku 2020”

³ Uchwała nr 313/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 20 kwietnia 2011 r. w sprawie powołania Komisji Nadzwyczajnej ds. Nowelizacji Statutu PW

bieżącym potrzebom i dotyczy możliwości prowadzenia przez Uczelnię działalności gospodarczej⁴.

W ramach działań organizacyjnych zmierzających do integracji środowisk naukowych w Uczelni, wykorzystania synergii wynikającej z ich współpracy oraz w celu zwiększenia efektywności badań naukowych i procesu dydaktycznego w obszarze ekonomii, zarządzania, administracji i nauk społecznych, na wspólny wniosek Wydziału Administracji i Nauk Społecznych, Wydziału Zarządzania, Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych oraz Szkoły Biznesu, Senat PW utworzył w 2011 r. Szkołę Nauk Ekonomicznych i Administracji⁵, jako trzecią statutową szkołę w Politechnice Warszawskiej, po Szkole Zaawansowanych Technologii Chemicznych i Materiałowych (2007 r.) oraz Szkole Mechaniki i Mechatroniki (2009 r.).

W celu zwiększenia efektywności procesów wdrażania nowych technologii i rozwiązań konstrukcyjnych, biorąc pod uwagę rosnące znaczenie badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie lotnictwa oraz bezpieczeństwa i obronności kraju, utworzone zostały dwa nowe uczelniane centra badawcze: Uczelniane Centrum Badawcze Obronności i Bezpieczeństwa⁶ oraz Uczelniane Centrum Badawcze Lotnictwa i Kosmonautyki⁷.

W roku 2011, na mocy odpowiednich uchwał Senatu PW, dwie osoby uzyskały tytuł doktora *honoris causa* Politechniki Warszawskiej: prof. Andrzej Kajetan Wróblewski, wybitny polski fizyk z Uniwersytetu Warszawskiego, Rektor tej uczelni w latach 1989 – 1993, oraz prof. Aaron Ciechanover, biochemik z Technionu - Izraelskiego Instytutu Technologii w Hajfie, laureat Nagrody Nobla w roku 2004.

Senat PW, na mocy zapisów statutowych wprowadzonych w roku 2006, uhonorował uroczystym odnowieniem doktoratu prof. Ryszarda Pohoreckiego⁸ na wniosek Rady Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej.

Również w roku 2011, po dokonaniu kwerendy w Instytucie Pamięci Narodowej oraz w Archiwum Akt Nowych, po ponownym dogłębnym zbadaniu działalności prof. Jana Czochrańskiego w czasie okupacji hitlerowskiej w Polsce, w wyniku jednoznacznej rekomendacji Senackiej Komisji ds. Historii i Tradycji oraz Senackiej Komisji ds. Etyki Zawodowej, Senat podjął uchwałę w sprawie przywrócenia dobrego imienia prof. Jana Czochrańskiego⁹, wybitnego chemika w okresie międzywojennym, doktora *honoris causa* PW z roku 1929.

W okresie sprawozdawczym Senat Politechniki Warszawskiej wyrażał opinie w ważnych dla społeczności akademickiej sprawach. Po przeprowadzonej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w roku 2010 kategoryzacji jednostek naukowych, Senat PW przyjął stanowisko w tej sprawie¹⁰. Senat wyraził również stanowisko w sprawie projektu ustawy budżetowej na rok 2011¹¹. Senat wyraził zgodę na zawarcie umowy o współpracy

⁴ Uchwała nr 339/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 29 czerwca 2011 r. w sprawie zmiany Statutu Politechniki Warszawskiej

⁵ Uchwała nr 311/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 20 kwietnia 2011 r. w sprawie utworzenia Szkoły Nauk Ekonomicznych i Administracji i uchwalenia jej regulaminu

⁶ Zarządzenie nr 26/2011 Rektora PW z dnia 15 lipca 2011 r. w sprawie utworzenia Uczelnianego Centrum Badawczego Obronności i Bezpieczeństwa

⁷ Zarządzenie nr 26/2011 Rektora PW z dnia 15 lipca 2011 r. w sprawie utworzenia Uczelnianego Centrum Badawczego Lotnictwa i Kosmonautyki

⁸ Uchwała nr 260/XLVII/2010 Senatu PW z dnia 22 grudnia 2010 r. w sprawie uroczystego odnowienia doktoratu prof. dr hab. inż. Ryszarda Pohoreckiego

⁹ Uchwała nr 338/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 29 czerwca 2011 r. w sprawie przywrócenia dobrego imienia prof. Jana Czochrańskiego

¹⁰ Stanowisko Senatu PW z dnia 27 października 2010 r. w sprawie niezbędnych działań w Uczelni w związku z wynikami kategoryzacji jednostek naukowych

¹¹ Stanowisko Senatu PW z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie ustawy budżetowej na rok 2011

akademickiej PW z Warszawskim Uniwersytetem Medycznym¹² oraz z trzema uczelniami zagranicznymi.

Na podkreślenie w wynikach działalności PW w roku sprawozdawczym zasługuje uzyskanie w trybie konkursowym decyzji Marszałka Województwa Mazowieckiego w sprawie przyznania środków w wysokości 59 mln zł na inwestycję w ramach projektu pod nazwą „Warszawska Przestrzeń Technologiczna - Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii PW”, zlokalizowanego w Kampusie Centralnym Bis, przy ulicy Filtrowej.

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

Studia

Stałemu rozszerzeniu i zmianom ulega oferta kształcenia z uwzględnieniem potrzeb rynku pracy i zainteresowań kandydatów. W roku akademickim 2010/2011 Senat Politechniki Warszawskiej utworzył studia międzykierunkowe *Inżynieria zrównoważonego rozwoju w budownictwie*¹³ w zakresie czterech kierunków studiów – studia te są wspólną inicjatywą Wydziałów: Inżynierii Lądowej (*Budownictwo*), Inżynierii Środowiska (*Inżynieria Środowiska*), Architektury (*Architektura i Urbanistyka*), Zarządzania (*Zarządzanie*). Utworzono studia drugiego stopnia na kierunku *Zarządzanie i Inżynieria Produkcji*¹⁴ na Wydziale Zarządzania, przywrócono kierunek *Automatyka i Robotyka*¹⁵ na Wydziale Elektroniki i Techniki Informatycznych, następne nowe kierunki są w przygotowaniu. Pierwsi studenci podjęli studia na kierunku *Edukacja Techniczno – Informatyczna*.

W roku akademickim 2010/2011 dalszemu rozszerzeniu uległa oferta studiów w języku angielskim, której rozwój trzeci rok wspiera Program Rozwojowy Politechniki Warszawskiej (PR PW). W roku 2010/2011 na 12 kierunkach i 1 makrokierunku prowadzono studia w języku angielskim na dziesięciu wydziałach Uczelni¹⁶. Politechnika Warszawska podpisała w br. międzynarodową umowę w ramach programu Erasmus Mundus w zakresie kształcenia na studiach drugiego i trzeciego stopnia pt. *EuroAsian Starter for Technical Academic Network Application (eAESTANA)*, Politechnika Warszawska jest koordynatorem tego programu.

W roku akademickim 2010/2011 utrzymywało się wysokie zainteresowanie studiami doktoranckimi; na pierwszy rok studiów przyjęto 263 osób. Utrzymanie się rekrutacji na wysokim poziomie, bliskim zeszłorocznemu, wskazuje, że odwrócona została tendencja spadkowa obserwowana w latach poprzednich, na co wpływ mają podjęte działania w latach ubiegłych, takie jak np. przyjęcie i sukcesywna realizacja postulatów Stanowiska Senatu PW z dnia 17 czerwca 2009 r. w sprawie *działań dla poprawy funkcjonowania studiów doktoranckich*. Wysoką ocenę uzyskały studia doktoranckie w Politechnice Warszawskiej otrzymując drugie miejsce w trzeciej edycji Konkursu na „Najbardziej produkcyjną Uczelnię w Polsce” przeprowadzonego przez Krajową Reprezentację Doktorantów w 2010 r.

Do uzyskania wysokiej ocena przyczyniła się między innymi Działalność Centrum Studiów Zaawansowanych Politechniki Warszawskiej, w szczególności w zakresie pozyskania środków

¹² Uchwała nr 237/XLVII/2010 Senatu PW z dnia 29 września 2010 r. w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie umowy o współpracy między Warszawskim Uniwersytetem Medycznym a Politechniką Warszawską

¹³ Uchwałą nr 302/ XLVII/2011 Senatu PW z dnia 23 marca 2010 r. w sprawie utworzenia międzykierunkowych studiów „Inżynieria zrównoważonego rozwoju w budownictwie”

¹⁴ Uchwałą nr 251/ XLVII/2010 Senatu PW z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie uruchomienia na Wydziale Zarządzania drugiego stopnia na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

¹⁵ Uchwałą nr 314/XLVII/2011 Senatu PW z dnia 20 kwietnia 2011 r. w sprawie uruchomienia na Wydziale EiTI studiów drugiego stopnia na kierunku Automatyka i Robotyka

¹⁶ więcej rozdz. 4.5.

na stypendia dla doktorantów PW. W maju 2011 r. Senatowi PW i innym gremiom Uczelni przedstawiono analizę porównawczą studiów doktoranckich prowadzonych w PW z uwzględnieniem dynamiki zmian.

Dzięki PR PW kolejny rok rozwijano długoterminowe staże zarówno krajowe jak i zagraniczne, których celem jest umożliwienie zdobycia przez studentów praktycznej wiedzy i umiejętności zawodowych zwiększających ich szanse na rynku pracy. Staże te odbyło do tej pory 412 studentów PW.

Politechnika Warszawska czynnie uczestniczy w kolejnych etapach rozwoju Procesu Bolońskiego. Wszystkie kierunki studiów w Politechnice Warszawskiej przeszły na system studiów dwustopniowych. O zaangażowaniu Politechniki Warszawskiej w rozwój Procesu Bolońskiego świadczy również rozwój form kształcenia przez całe życie (Long Life Learning) takich, jak rozwój studiów podyplomowych, utworzenie i rozwój Uniwersytetu Trzeciego Wieku, czy też projekt Centrum Studiów Zaawansowanych adresowany do uczniów szkół średnich - „Wykłady popularne z matematyki”.

Wzrasta zainteresowanie studiami podyplomowymi - liczba uczestników tej formy kształcenia w porównaniu z rokiem poprzednim wzrosła o ok. 7 % i wyniosła 2 468 osób. Wpływ na poszerzenie oferty studiów podyplomowych i wzrost zainteresowania nimi mają, m.in.: zapotrzebowanie na zaawansowaną wiedzę techniczną oraz współfinansowanie ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, w tym w ramach PR PW.

Kolejnym świadectwem zaangażowania PW w rozwój Procesu Bolońskiego są prace nad przygotowaniem i aktualizacją Katalogu Przedmiotów ECTS PW z wykorzystaniem bazy *Katalog Przedmiotów ECTS PW*, wykonanej i utrzymywanej technicznie przez COI.

O wysokiej jakości kształcenia w PW świadczy przede wszystkim uznanie wśród pracodawców: Politechnika Warszawska uzyskała pierwsze miejsce w rankingu na uczelnię najbardziej przyjazną pracodawcom i w rankingu na uczelnię przygotowującą najlepszych absolwentów. O wysokiej jakości kształcenia w Politechnice Warszawskiej świadczy również 7 ocen wyróżniających dla kierunków studiów prowadzonych w PW przyznanych przez Państwową Komisję Akredytacyjną od początku jej działalności. W roku akademickim 2010/2011 aktualną ocenę wyróżniającą miały 4 kierunki. Wydział Fizyki uzyskał w roku akademickim 2010/2011 akredytację środowiskową KAUT, co stanowi potwierdzenie wysokich standardów kształcenia w zakresie *Fizyki Technicznej* na tym wydziale.

Wiodącą pozycję Uczelni w zakresie kształcenia wśród uczelni technicznych potwierdziły wyniki rankingu Rzeczpospolitej i Perspektyw. Wysoko oceniane są w rankingach studia MBA prowadzone przez Szkołę Biznesu PW – dyplom klasy Mistrzowskiej w ogólnopolskim Ratingu MBA Stowarzyszenia Edukacji Menedżerskiej Forum 2010 (po raz trzeci), drugie miejsce w globalnym rankingu FYMBA Rising Stars ogłoszonym przez portal FindyourMBA.com, w zestawieniu TOP MBA 2009 została zakwalifikowana na 35 pozycji w Europie.

Zgodnie z postanowieniem Uchwały nr 122/XLVI/2006 z dnia 29 listopada 2006 r. w sprawie *Założeń do systemu zapewnienia jakości kształcenia w Politechnice Warszawskiej* znakomita większość jednostek organizacyjnych uczelni przygotowała i opublikowała w roku akademickim 2010/2011 Wydziałowe Systemy Zapewnienia Jakości Kształcenia¹⁷, przy wsparciu finansowym Programu Rozwojowego PW.

Po raz kolejny rozczarowujące były wyniki kolejnego konkursu na kierunki (studiów) zamawiane ogłoszonego w 2011 przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Żaden z pięciu wniosków przygotowanych przez wydziały PW nie został wybrany do realizacji.

W roku akademickim 2010/2011 Politechnika Warszawska aktywnie przystąpiła do uruchomienia procesu wdrożenia Krajowych Ram Kwalifikacji (KRK). Zorganizowano spotkania informacyjne z przedstawicielami wydziałów: przede wszystkim z prodziekanami

¹⁷ Więcej w rozdziale 4.2

odpowiedzialnymi za kształcenie, kierownikami studiów doktoranckich, kierownikami studiów podyplomowych. Odbyło się seminarium uczelniane. Przeprowadzono szkolenia (30 marca i 6 kwietnia 2011r.), których uczestnikami byli prodekan ds. kształcenia i członkowie Rady ds. Jakości Kształcenia, a więc osoby mające sprawować pieczę w jednostkach organizacyjnych Uczelni nad wdrożeniem KRK. Stwierdzono konieczność dalszego upowszechniania zarówno zasad wprowadzania KRK jak i ich idei. SeminaRIA i szkolenia prowadzili prof. Andrzej Kraśniewski i prof. Bohdan Macukow. Przedstawiono aktualny stan prac nad przygotowaniem opisu efektów uczenia się dla obszaru kształcenia inżynierów oraz przykładowych programów dla kilku wybranych kierunków. Dział ds. Studiów przygotował specjalny punkt kontaktowy (krk.dss@ca.pw.edu.pl) gdzie można kierować zapytania dotyczące KRK, prośby o materiały, wnioski itp., a na stronie internetowej Uczelni został utworzony specjalny link umożliwiający pobieranie materiałów, zapisy na seminaRIA organizowane przez MNiSW, zawierający odpowiedzi na typowe pytania oraz inne informacje (<http://www.pw.edu.pl/Uczelnia/Krajowe-Ramy-Kwalifikacji-wdrozenie-w-PW>). W przygotowaniu jest wsparcie informatyczne w zakresie opisu przedmiotów i programów za pomocą efektów kształcenia.

Nauka

Do konkursu o granty dla kół naukowych w PW, ogłoszonego przez Rektora¹⁸, zgłoszono 63 wnioski, z których do finansowania zakwalifikowano 59 projektów na łączną kwotę 351 200 zł.

Dnia 30 marca 2011 r. podpisano Porozumienie w sprawie ustanowienia Nagrody Pratt&Whitney. Firma Pratt&Whitney jest częścią Koncernu United Technologies. Nagroda jest przeznaczona dla młodych naukowców do 35 roku życia i jest przyznawana w drodze konkursu za prace z obszarów działalności firmy oraz dziedzin i dyscyplin naukowych powiązanych bezpośrednio z zastosowaniami w silnikach lotniczych.

Utworzone 1 kwietnia 2010 r. Uczelniane Centrum Badawcze Zrównoważonych Systemów Energetycznych podjęło, poprzez organizację konferencji i seminariów, szeroką działalność promującą energetykę jądrową i nowe źródła energii. Zorganizowało I Międzynarodowy Kongres Energetyki Jądrowej. Odebrany po renowacji budynek na ulicy Bytnara, który jest siedzibą UCB Materiałów Funkcjonalnych i UCB Zrównoważonych Systemów Energetycznych, ze względu na swoje unikalne wyposażenie pozwala na prowadzenie badań w obszarze akumulacji energii w gruncie, wykorzystania pomp ciepła, systemów fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych w systemie energetycznym inteligentnego budynku.

Utworzone 1 kwietnia 2010 r. 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” oraz „Pol-Nord Bridge”. Wiodącym projektem CTTiRP obecnie jest „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. Drugim ważnym projektem aktualnie realizowanym przez CTTiRP jest, finansowany z mechanizmu norweskiego, projekt „Wypracowanie metod transferu technologii w dziedzinie ochrony środowiska w regionie Mazowsza”, w którego efekcie powstała publikacja dobrych praktyk w dziedzinie ochrony środowiska w wariacie eko-książki oraz zostały uruchomione e-warsztaty traktujące o

¹⁸ Decyzja nr 19/2011 Rektora PW z dnia 9 marca 2011 r w sprawie ogłoszenia konkursu na granty rektorskie dla studenckich kół naukowych w Politechnice Warszawskiej

najważniejszych praktycznych problemach w tej dziedzinie. Ponadto, CTTiRP zakończyło prace nad regulaminem zarządzania własnością intelektualną w PW.

Po wyrażeniu przez Senat PW, na posiedzeniu w dniu 29 czerwca 2011 r. zgody, Rektor z dniem 15 lipca 2011 r. utworzył Uczelniane Centrum Badawcze Obronności i Bezpieczeństwa oraz Uczelniane Centrum Badawcze Lotnictwa i Kosmonautyki, jako pozawydziałowe jednostki organizacyjne Politechniki Warszawskiej, prowadzące interdyscyplinarną działalność badawczą, usługową, informacyjną, szkoleniową i promocyjną, odpowiednio w zakresie obronności i bezpieczeństwa oraz lotnictwa i kosmonautyki a także dyscyplin pokrewnych.

Projekt „Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii” CEZAMAT w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, realizowany jest na podstawie podpisanej w dniu 17 września 2009 r. umowy o dofinansowanie Projektu ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Wysokość udzielonego wsparcia wynosi 359 350 000 zł. W wyniku realizacji zamówienia publicznego na wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie koncepcji architektonicznej, projektu budowlanego i projektu wykonawczego oraz wyceny kosztorysowej dla budynku CEZAMAT PW wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji, w dniu 30 marca 2011 r. oddany został projekt budowlany i informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W chwili obecnej dobiegają końca prace nad projektem wykonawczym i przygotowania do uzyskania pozwolenia na budowę laboratorium głównego na terenie PW. Dodatkowo kontynuowane są zakupy aparaturowe w ramach laboratoriów rozproszonych członków Konsorcjum CEZAMAT W okresie od września 2010 do kwietnia 2011 trwały jeszcze intensywne prace polegające na wprowadzeniu dodatkowych, pożądaných przez Komisję Europejską informacji do wniosku o potwierdzenie dofinansowania. W chwili obecnej, po wstępnym uzgodnieniu treści trwa oczekiwanie na decyzję Komisji Europejskiej potwierdzającej wkład UE w realizację projektu.

Trwają działania mające na celu rozpowszechnienie informacji na temat Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii. Zgodnie z wytycznymi w zakresie promocji projektu realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, w miejscach realizacji Projektu zostały umieszczone tablice informacyjne, uruchomiono stronę internetową, a także opracowano materiały promujące Projekt.

W związku z realizacją, finansowanego z tego samego źródła, Projektu Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii (CePT), partnerzy z Politechniki Warszawskiej uczestniczyli w dwóch konferencjach, które odbyły się w Warszawie, a mianowicie w III Konferencji Naukowej CePT, w dniu 4.11.2010 r. na terenie Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, której głównym organizatorem był Uniwersytet Warszawski, i konferencji dotyczącej transferu technologii w ośrodkach badawczych, która odbyła się w dniu 2.06.2011 r. w siedzibie głównego organizatora, którym był Instytut im. Nenckiego. Obecnie trwają ustalenia i przygotowania do IV Konferencji Naukowej CePT, która odbędzie się 3.11.2011 r. na terenie WUM a jej głównym organizatorem jest prof. Tadeusz Pałko z Politechniki Warszawskiej. Ponadto, w projekcie CePT prowadzone są bieżące prace dotyczące zarządzania. Zostały opracowane wnioski płatności, a także wnioski zmian merytorycznych związanych z realizacją Projektu, w związku z czym został podpisany Aneks nr 2. W 2011 r. odbyły się dwie kontrole Projektu: jedna z Urzędu Skarbowego a druga z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wyniki obydwu kontroli są bardzo pozytywne dla Politechniki Warszawskiej.

Sprawy studenckie

Studenci Politechniki Warszawskiej w roku akademickim 2010/2011 prowadzili swoją działalność we wszystkich istotnych obszarach życia Uczelni. Tradycyjnie najważniejszą rolę

odegrał Samorząd Studentów PW, ale warto odnotować rosnącą aktywność Rady Doktorantów PW. Strategią tej aktywności była kontynuacja i rozwój dotychczasowych projektów i wydarzeń w obszarze kultury, nauki, dydaktyki, sportu i wypoczynku.

Największymi osiągnięciami były: kolejna już organizacja i koordynacja Juwenaliów Warszawskich 2011, cykl koncertowy Wielka Muzyka w Małej Auli, Grudniowy Akademicki Przegląd Artystyczny GAPA, Targi Pracy BEST, Targi Kół Naukowych KONIK. Warto podkreślić wzrastającą rangę i zakres działania studenckiego ruchu naukowego, który z sukcesami reprezentuje naszą Alma Mater na wielu imprezach krajowych i międzynarodowych

Znakomicie rozwijają się studenckie zespoły artystyczne. W roku akademickim 2010/2011 obchodziły one jubileusze swojej działalności. Na szczególne podkreślenie zasługuje tu jubileusz 60-lecia działalności Zespołu Pieśni i Tańca Politechniki Warszawskiej uświetnione koncertem jubileuszowym w Teatrze Wielkim Operze Narodowej. Obchodzący 10 lecie działalności Chór Politechniki Warszawskiej uświetnił jubileusz serią koncertów oraz występem na festiwalu muzyki cerkiewnej w Hajnówce, na którym zajął drugie miejsce w kategorii chórów akademickich.

Sprawy ogólne

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

W okresie sprawozdawczym ukazały się ważne dla różnych obszarach działania Uczelni akty prawa wewnętrznego. Uregulowano więc: (i) realizację procesu inwestycji i remontów¹⁹, (ii) zawieranie umów o dzieło i umów zlecenia z osobami fizycznymi²⁰, (iii) tryb postępowania przy przyznawaniu pracownikom zwiększonego wynagrodzenia²¹, a także (iv) zasady realizacji w PW projektów współfinansowanych z Funduszy Strukturalnych^{22, 23}.

Po uzgodnieniach w Rektorskiej Komisji ds. Informatyzacji Uczelni, Rektor w drodze zarządzenia zmienił obowiązujący od 1996 r. Regulamin sieci komputerowej²⁴.

We współpracy z Rektorską Komisją ds. Warunków Pracy w PW oraz Inspektorem BHP opracowano zarządzenie dotyczące: (i) szkoleń w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy²⁵, przeprowadzania badań lekarskich²⁶ oraz (iii) obowiązków i odpowiedzialności kierowników, pracowników, doktorantów i studentów w zakresie przestrzegania przepisów BHP²⁷.

¹⁹ Zarządzenie nr 31/2011 Rektora PW z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie procesu inwestycji i remontów w Politechnice Warszawskiej

²⁰ Zarządzenie nr 8/2011 Rektora PW z dnia 21 lutego 2011 r. w sprawie zawierania przez Politechnikę Warszawską umów zlecenia i umów o dzieło z osobami fizycznymi

²¹ Zarządzenie nr 9/2011 Rektora PW z dnia 9 marca 2011 r. w sprawie trybu postępowania przy przyznawaniu pracownikom Politechniki Warszawskiej zwiększonego wynagrodzenia

²² Zarządzenie nr 52/2010 Rektora PW z dnia 29 października 2010 r. w sprawie zasad realizacji w Politechnice Warszawskiej projektów współfinansowanych z Funduszy Strukturalnych Unii Europejskiej

²³ Zarządzenie nr 14/2011 Rektora PW z dnia 30 marca 2011 r. zmieniające zarządzenie nr 52/2010

²⁴ Zarządzenie nr 3/2011 Rektora PW z dnia 27 stycznia 2011 r. w sprawie Regulaminu sieci teleinformacyjnej Politechniki Warszawskiej

²⁵ Zarządzenie nr 4/2011 Rektora PW z dnia 27 stycznia 2011 r. w sprawie zasad i trybu przeprowadzania szkoleń w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników, doktorantów oraz osób wykonujących prace na podstawie umów cywilnoprawnych

²⁶ Zarządzenie nr 20/2011 Rektora PW z dnia 20 kwietnia 2011 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników z zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami, kandydatów na studia i studia doktoranckie oraz studentów i doktorantów Politechniki Warszawskiej

²⁷ Zarządzenie nr 22/2011 Rektora PW z dnia 28 kwietnia 2011 r. w sprawie szczegółowych obowiązków i odpowiedzialności kierowników, pracowników, doktorantów i studentów oraz osób wykonujących pracę na podstawie umów cywilnoprawnych, w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

W ramach prac Rektorsko Związkowego Zespołu ds. Pracowniczych uzgodniono treść Porozumienia Rektora z uczelnianymi organizacjami związkowymi w sprawie realizacji w 2011 r. Programu Pracowniczego. Uzgodniono również tryb przyznawania świadczeń z tytułu podnoszenia kwalifikacji zawodowych²⁸. Kolejny raz przeprowadzono akcję dodatkowych profilaktycznych badań medycznych dla pracowników i studentów PW, finansowanych z budżetu Uczelni, przedstawionych szczegółowo w 2 rozdziale Sprawozdania.

W ramach Seminarium Uczelnianego odbyło się pięć spotkań. Przedstawiano i dyskutowano zagadnienia dotyczące, m.in.: Strategii rozwoju PW do roku 2020, międzynarodowych rankingów uczelni, zmian w ustawie – Prawo o szkolnictwie wyższym.

Szkoła Nauk Technicznych i Społecznych w Płocku

Politechnika Warszawska Szkoła Nauk Technicznych i Społecznych w Płocku w roku akademickim 2010/2011 kontynuowała działalność dydaktyczną i naukowo-badawczą zgodnie z przyjętymi wcześniej założeniami.

Na uwagę zasługuje szczególnie wyróżnienie Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii przyznaniem przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pierwszej kategorii jednostek naukowych w zakończonej jesienią 2010 r. procedurze kategoryzacji jednostek organizacyjnych szkół wyższych, instytutów badawczych i instytutów PAN. Fakt, że ta najwyższa kategoria jednostek naukowych przyznana została Wydziałowi po raz kolejny stanowi dowód uznania wieloletniej działalności naukowo-badawczej Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii. Ważnym wydarzeniem naukowym było także zorganizowanie i przeprowadzenie we wrześniu 2010 r. międzynarodowego sympozjum poświęconego fizyce promieniowania kosmicznego The International Symposium „Cosmic rays at mountains attitude”. Sympozjum zgromadziło uczonych z tych krajów, w których znajdują się wysokogórskie laboratoria badawcze m.in. z USA, Szwajcarii, Boliwii, Rosji, Gruzji, Armenii. Całość obrad przeprowadzono w języku angielskim, co spotkało się z dużym uznaniem młodzieży szkolnej i akademickiej. Dużym zainteresowaniem zarówno wśród społeczności subregionu płockiego jak i w Politechnice Warszawskiej cieszyła się także konferencja „Absolwentki kierunków technicznych dla rozwoju regionów”, która odbyła się 8 marca 2011 r. Odbyło się także sympozjum z okazji 15-lecia Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych.

Za działalność naukową, wynalazczą i wdrożeniową wyróżnieni zostali profesorowie Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii. Profesor Jacek Kijeński został uhonorowany Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski za wybitne zasługi dla Stowarzyszenia Wynalazców Polskich za działalność naukowo-badawczą i publicystyczną oraz Medalem Ignacego Mościckiego za wybitne osiągnięcia naukowe w technologii chemicznej a także Medalem Imienia inż. Piotra St. Drzewieckiego nadanym przez Zarząd Główny FSNT-NOT za wybitne zasługi i osiągnięcia w działalności naukowo-technicznej i społecznej dla rozwoju nauki, techniki i gospodarki narodowej. Natomiast Profesor Janusz Zieliński został odznaczony przez Prezydenta RP Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski za wybitne osiągnięcia na rzecz nauki, wynalazczości i innowacyjności.

Dobrze prowadzona była także działalność dydaktyczna, co zostało potwierdzone ocenami Państwowej Komisji Akredytacyjnej. Zwłaszcza Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii realizował zadania w ramach projektu „Program Rozwojowy Politechniki Warszawskiej”. Warto zaznaczyć, że w ramach tego projektu prowadzono, m.in. badania losów części absolwentów Wydziału, co przewidziane jest do obligatoryjnego stosowania w nowelizacji ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym. Badania te prowadzone były drugi rok z rzędu, pełny cykl badań to cykl czteroletni. .

²⁸ Zarządzenie nr 24/2011 Rektora PW w sprawie trybu przyznawania pracownikom Politechniki Warszawskiej świadczeń z tytułu podnoszenia kwalifikacji zawodowych

Na uwagę zasługuje także działalność studencka. Studenci zorganizowali Sympozjum Studenckich Kół Naukowych z udziałem wybitnego propagatora nauki i techniki polskiej Wiktora Niedzickiego (grudzień 2010 r.), IX Seminarium Ekonomiczne (czerwiec 2011 r.) i współorganizowali XXXI Międzynarodowe Sympozjum AQUA 2011 poświęcone problemom inżynierii środowiska (czerwiec 2011 r.). Nasi studenci aktywnie uczestniczyli w życiu studenckim i kulturalnym Płocka, świetnie zorganizowali Juwenalia 2011 a Zespół Tańca Ludowego, Kameralny Chór Akademicki i młody stosunkowo zespół beatowy „Inżynierzy” dały wiele koncertów.

Administracja Centralna

Administracja Centralna Politechniki Warszawskiej w roku sprawozdawczym 2010-2011 obok swoich standardowych zadań związanych z administrowaniem nieruchomościami, w skład których wchodzi między innymi domy studenckie, dbałością o infrastrukturę techniczną obiektów, prowadzeniem rozliczeń, obsługą finansową, zaopatrzeniem i zabezpieczeniem porządku wykonywała szereg zadań, które w obecnej nomenklaturze noszą cechy projektów. Najważniejsze z nich to:

- Wdrożenie modułu kadrowo-płacowego w ramach Systemu Obsługi Studiów Nauki i Administracji „SOSNA”;
- Dalsze prace nad przekształceniami własnościowymi nieruchomości należących do Politechniki warszawskiej;
- Zabiegi koncentrujące się wokół pozyskania nowych terenów pod przyszłe inwestycje w ramach rozbudowy infrastruktury naukowo badawczej i dydaktycznej;
- Pozyskiwanie środków zewnętrznych na utrzymanie i remonty zabytkowej zabudowy będącej w posiadaniu Uczelni;
- Rozwój zaplecza dydaktyczno-naukowego realizowany poprzez budowę nowych obiektów;
- Ciągłe dostosowywanie wewnętrznych uregulowań prawnych do zmieniających się przepisów zewnętrznych, a w szczególności znowelizowanej ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym.

Wszystkie te zadania łącznie z wysiłkami podjętymi już w poprzednich okresach sprawozdawczych a wymuszonych między innymi realizacją projektów strukturalnych są wykonywane przez pracowników Administracji Centralnej z ogromnym zaangażowaniem.

Wartym zauważenia jest fakt coraz ściślejszej współpracy w wymienionych obszarach z zespołami fachowców mających swe stałe miejsce zatrudnienia na wydziałach PW.

Na szczególną uwagę zasługuje to, że obciążenie poszczególnych działów związane z intensyfikacją prac w omawianych obszarach nie pociągnęło za sobą znaczącego wzrostu zatrudnienia.

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. PODSTAWY PRAWNE DZIAŁALNOŚCI POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Politechnika Warszawska jest publiczną uczelnią akademicką o statusie uniwersytetu technicznego. Nawiązuje ona do tradycji powstałego w roku 1826, staraniem Stanisława Staszica, Instytutu Politechnicznego. Pod obecną nazwą i w dzisiejszej siedzibie Politechnika Warszawska działa od 15 listopada 1915 r. Zgodnie z § 11 Statutu PW, dla upamiętnienia tej daty, dzień 15 listopada jest obchodzony jako Dzień Politechniki Warszawskiej.

Politechnika Warszawska w okresie sprawozdawczym działała na podstawie następujących aktów prawnych:

- ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65 poz. 505);
- Statut Politechniki Warszawskiej uchwalony w dniu 28 czerwca 2006 r.

Nadzór nad działalnością Uczelni, w zakresie regulowanym w ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym, sprawuje Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Przedmiotem działalności Politechniki Warszawskiej jest:

- kształcenie studentów,
- prowadzenie badań naukowych, przede wszystkim w dziedzinie nauk technicznych,
- kształcenie kadry naukowej.

Politechnika Warszawska prowadzi swoją działalność w Warszawie i Płocku.

Podstawowymi jednostkami organizacyjnymi Uczelni są wydziały i kolegia. Od dnia 1 września 2008 r. Politechnika Warszawska składa się z 19 wydziałów i jednego kolegium. Działalność dydaktyczną prowadzą dwa studia ogólnouczelniane: Studium Języków Obcych, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu oraz Szkoła Biznesu.

W Płocku jeden wydział i jedno kolegium działają w ramach Szkoły Nauk Technicznych i Społecznych.

Adres pocztowy siedziby PW: 00-661 Warszawa, Pl. Politechniki 1,
adres strony internetowej: www.pw.edu.pl
adres poczty elektronicznej: pw@rekt.pw.edu.pl

1.2. SENAT POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

W kadencji 2008-2012 członkami Senatu Politechniki Warszawskiej są:

1. REKTOR

prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kurnik

2. PROREKTORZY

ds. Nauki

prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulik

ds. Ogólnych

prof. nzw. dr hab. inż. Roman Gawroński

ds. Studiów

prof. dr hab. Franciszek Krok

ds. Studenckich

prof. dr hab. inż. Władysław Wiczorek

ds. Szkoły Nauk Technicznych i Społecznych

w Płocku

prof. dr hab. inż. Jacek Kijęński

3. DZIEKANI WYDZIAŁÓW i DYREKTOR KOLEGIUM

Wydział Administracji i Nauk Społecznych	prof. nzw. dr hab. Helena Kisilowska
Wydział Architektury	prof. dr hab. inż. arch. Stefan Wrona
Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	prof. dr hab. inż. Jacek Kijeński
Wydział Chemiczny	prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka
Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych	prof. dr hab. inż. Jan Szmidt
Wydział Elektryczny	prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak
Wydział Fizyki	prof. dr hab. Rajmund Bacewicz
Wydział Geodezji i Kartografii	prof. dr hab. inż. Witold Prószyński
Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej	prof. dr hab. inż. Jerzy Bałdyga
Wydział Inżynierii Lądowej	prof. dr hab. inż. Henryk Zobel
Wydział Inżynierii Materiałowej	prof. nzw. dr hab. inż. Jerzy Szawłowski
Wydział Inżynierii Produkcji	prof. dr hab. inż. Andrzej Kocańda
Wydział Inżynierii Środowiska	prof. nzw. dr hab. inż. Bernard Zawada
Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych	prof. nzw. dr hab. Irmina Herbut
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	prof. dr hab. inż. Jerzy Banaszek
Wydział Mechatroniki	prof. nzw. dr hab. inż. Krzysztof Lewenstein
Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	prof. dr hab. inż. Jerzy Bajkowski
Wydział Transportu	prof. dr hab. inż. Wojciech Wawrzyński
Wydział Zarządzania	prof. dr hab. inż. Tadeusz Krupa
Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych	prof. nzw. dr hab. inż. Jacek Kubissa

4. PRZEDSTAWICIELE PROFESORÓW I DOKTORÓW HABILITOWANYCH

prof. dr hab. inż. Roman Barlik	prof. dr hab. inż. Zbigniew Lonc
prof. dr hab. inż. Andrzej Chudzikiewicz	prof. dr hab. inż. Józef Modelski
prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk	prof. dr hab. inż. Anna Siemińska - Lewandowska
prof. dr hab. inż. Leon Gradoń	prof. dr hab. inż. Jan Szlagowski
prof. dr hab. inż. Małgorzata Kujawińska	prof. dr hab. inż. Janusz Zieliński
prof. dr hab. inż. Janusz Lewandowski	

5. PRZEDSTAWICIELE POZOSTAŁYCH NAUCZYCIELI AKADEMICKICH

dr inż. Krzysztof Grochowski	mgr Danuta Sołtyska
dr inż. Wojciech Korzybski	dr inż. Wiktor Treichel
dr inż. Bolesław Kuca	dr inż. Dariusz Turlej
dr inż. Witold Mirski	dr inż. Leszek Wawrzyniuk
dr inż. Zdzisław Nagórski	doc. dr inż. Jerzy Wyborski
dr inż. Teresa Ostrowska	doc. dr inż. Artur Zbiciak

6. PRZEDSTAWICIELE PRACOWNIKÓW NIEBĘDĄCYCH NAUCZYCIELAMI AKADEMICKIMI

mgr inż. Tadeusz Byczot	mgr Zofia Milcarz
mgr inż. Henryk Gębarski	mgr inż. Stefan Przekopiak
Stanisław Jeziński	mgr inż. Waldemar Sander

7. PRZEDSTAWICIEL DOKTORANTÓW

do grudnia 2010 r.
mgr inż. Łukasz Adamkiewicz

od stycznia 2011 r.
mgr inż. Łukasz Adamkiewicz

8. PRZEDSTAWICIELE STUDENTÓW

	do stycznia 2010 r.	od stycznia 2011 r.
Przewodniczący Samorządu Studentów PW	Magda Ziółkowska	Jakub Zaremba
Przewod. Komisji Domów Studenckich	Kamil Lubikowski	Bartłomiej Książdz
Przewod. Komisji Dydaktycznej	Aneta Michalska	Aneta Michalska
Przewod. Komisji Finansowo-Gospodarczej	Mateusz Cwalina	inż. Mateusz Cwalina
Przewodniczący Komisji Kultury	Mateusz Wawrzyński	Katarzyna Ołdziejewska
Przewodniczący Komisji Socjalnej	Jakub Zaremba	Dominika Wajda
Przewodniczący Komisji Sportu i Turystyki	Joanna Pietrzak	Marcin Antoszewski
Przewodniczący Komisji Zagranicznej	Adam Matłacz	Filip Szamborski
Przewod. Komisji Promocji i Informacji	Maciej Dukata	Joanna Pietrzak
Wolny Senator	Bartłomiej Biernacki	Weronika Narożniak
Wolny Senator	Katarzyna Ołdziejewska	Izabela Dreksler
Wolny Senator	Marcin Smółkowski	Piotr Dziewit
Wolny Senator	Afia Alice Ntale	Olga Kraśniewska

OSOBY UCZESTNICZĄCE W POSIEDZENIACH SENATU Z GŁOSEM DORADCZYM

p.o. Kanclerz	dr inż. Krzysztof Dziezic
Kwestor	mgr Jadwiga Bajkowska
Dyrektor Biblioteki Głównej	mgr Jolanta Stępnik
Przedstawiciel NSZZ „Solidarność”	Stanisław Jezierski – członek Senatu
Przedstawiciel ZNP	dr inż. Zdzisław Gałkowski
Audytor Wewnętrzny	mgr inż. Marek Gutkowski

OSOBY STAŁE ZAPRASZANE NA POSIEDZENIA SENATU

Dyrektor Szkoły Biznesu	prof. dr hab. Witold Orłowski
Kierownik Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	mgr Jolanta Dolecka

KOMISJE SENACKIE

(stan na dzień 31 sierpnia 2011 r.)

W kadencji 2008 - 2012 Senat PW powołał 9 komisji senackich.

Senacka Komisja do spraw Kształcenia

Członkowie Senatu PW

prof. nzw. dr hab. inż. Krzysztof Lewenstein - przewodniczący

prof. nzw. dr hab. inż. Jerzy Szawłowski - zastępca przewodniczącego

prof. dr hab. inż. Roman Barlik

dr inż. Krzysztof Grochowski

dr inż. Zdzisław Nagórski

dr inż. Teresa Ostrowska

mgr Danuta Sołtyska

dr inż. Dariusz Turlej

dr inż. Leszek Wawrzyniuk

doc. dr inż. Artur Zbiciak

Marcin Antoszewski - student

Aneta Michalska - studentka

Weronika Narożnik - student

Filip Szamborski - student

Osoby niebędące członkami Senatu PW

dr inż. Jerzy Chmiel

prof. nzw. dr hab. inż. Józef Dygas

prof. dr hab. inż. Krzysztof Kędzior

dr inż. Andrzej Kochański

dr inż. arch. Krzysztof Koszewski

prof. dr hab. inż. Bohdan Macukow

prof. nzw. dr hab. inż. Jarosław Mizera

prof. dr hab. inż. Józef Paska

prof. dr hab. inż. Janusz Płocharski

prof. nzw. dr hab. inż. Marian Rosiński

dr Antoni Sadowski

dr Cezary Woźniak

mgr inż. Kinga Kurowska – Rada Doktorantów

Senacka Komisja do spraw Nauki

Członkowie Senatu PW

prof. dr hab. inż. Leon Gradoń - przewodniczący

prof. dr hab. Rajmund Bacewicz - zastępca przewodniczącego

prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk

prof. dr hab. inż. Andrzej Kocańda

prof. nzw. dr hab. inż. Krzysztof Lewenstein

prof. dr hab. inż. Witold Prószyński

prof. dr hab. inż. Anna Siemińska-Lewandowska

prof. dr hab. inż. Wojciech Wawrzyński

prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak

prof. nzw. dr hab. inż. Bernard Zawada

Aneta Michalska - studentka

Olga Kraśniewska - studentka

Osoby niebędące członkami Senatu PW

prof. dr hab. inż. Roman Domański

prof. dr hab. Stanisław Janeczko

prof. dr hab. inż. Wiesław Kotarba

prof. nzw. dr hab. inż. arch. Robert Kunkel

prof. nzw. dr hab. inż. Małgorzata Lewandowska

prof. nzw. dr hab. inż. Tomasz Sosnowski - sekretarz

mgr Jolanta Stępiak

prof. dr hab. inż. Andrzej Tylikowski

prof. dr hab. inż. Wiesław Winiecki

mgr inż. Maciej Kowaliński – doktorant

Senacka Komisja do spraw Kadr

Członkowie Senatu PW

prof. dr hab. inż. Janusz Lewandowski - przewodniczący

prof. dr hab. inż. Tadeusz Krupa - zastępca przewodniczącego

prof. dr hab. inż. Roman Barlik

prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka

prof. dr hab. inż. Andrzej Chudzikiewicz

prof. dr hab. inż. Małgorzata Kujawińska

mgr Zofia Milcarz

prof. dr hab. inż. Anna Siemińska-Lewandowska

Osoby niebędące członkami Senatu PW

prof. dr hab. inż. Marcin Barlik

prof. nzw. dr hab. inż. arch. Krzysztof Dyga

dr inż. Zdzisław Gałkowski

prof. dr hab. Jerzy Garbarczyk

prof. dr hab. Janina Kotus

prof. nzw. dr hab. Edward Malak

prof. dr hab. inż. Krzysztof Malinowski

prof. dr hab. inż. Marek Mitosek

prof. nzw. dr hab. inż. Jerzy Szawłowski
prof. dr hab. inż. Jan Szlagowski
prof. dr hab. inż. Janusz Zieliński
Iza Dreksler - studentka
Joanna Pietrzak - studentka

prof. dr hab. inż. Jacek Senkara
prof. dr hab. inż. Stanisław Sieniutycz
mgr inż. Dariusz Łukaszewski – doktorant

Senacka Komisja do spraw Organizacji Uczelni

Członkowie Senatu PW

**prof. dr hab. inż. Józef Modelski -
przewodniczący**

prof. dr hab. inż. Janusz Zieliński - zastępca
przewodniczącego
prof. dr hab. Rajmund Bacewicz
prof. dr hab. inż. Jerzy Bałdyga
mgr inż. Tadeusz Byczot
prof. dr hab. inż. Andrzej Kocańda
prof. dr hab. inż. Tadeusz Krupa
prof. dr hab. Wojciech Wawrzyński
doc. dr inż. Jerzy Wyborski
prof. nzw. dr hab. inż. Bernard Zawada
doc. dr inż. Artur Zbiciak - sekretarz
Mateusz Cwalina - student
Piotr Dziewit – student
Dominika Wajda - studentka
Jakub Zaremba - student

Osoby niebędące członkami Senatu PW

prof. dr hab. inż. Urszula Domańska - Żelazna
prof. nzw. dr inż. arch. Zygmunt Hofman
prof. dr hab. inż. Marian P. Kaźmierkowski
prof. nzw. dr hab. inż. Zdzisław Kurczyński
prof. dr hab. inż. Jerzy Kurek
prof. nzw. dr hab. inż. Roman Marcinkowski
prof. nzw. dr hab. inż. Ryszard Maroński
mgr Elżbieta Mroczek
prof. dr hab. inż. Stanisław Radkowski
prof. dr hab. inż. Janusz Sosnowski
prof. nzw. dr hab. inż. Eugeniusz Sobczak
dr inż. Bolesław Szomański
prof. dr hab. inż. Tadeusz Wierzchoń
mgr Tomasz Turowski - doktorant

Senacka Komisja do spraw Mienia i Finansów

Członkowie Senatu PW

**prof. dr hab. inż. Jan Szlagowski -
przewodniczący**

mgr inż. Henryk Gębarski
Stanisław Jezierski
prof. nzw. dr hab. Helena Kisilowska
prof. nzw. dr hab. inż. Jacek Kubissa
mgr Zofia Milcarz
mgr inż. Stefan Przekopiak
mgr Danuta Sołtyńska
prof. nzw. dr hab. inż. Jerzy Szawłowski
prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak
prof. dr hab. inż. arch. Stefan Wrona
doc. dr inż. Jerzy Wyborski
prof. nzw. dr hab. inż. Bernard Zawada
prof. dr hab. inż. Henryk Zobel
Mateusz Cwalina - student
Piotr Dziewit - student
Bartłomiej Książdz - student
Jakub Zaremba - student
mgr inż. Łukasz Adamkiewicz – doktorant

Osoby niebędące członkami Senatu PW

prof. dr hab. inż. Mirosław Karpierz – zastępca
przewodniczącego
prof. dr hab. inż. Krzysztof Arczewski
dr inż. Sergiusz Dzierżgowski
dr inż. Józef Iwanicki
dr inż. Artur Jankowiak - sekretarz
dr inż. Ryszard Włodzimierz Jezior
Grażyna Maciejko
prof. dr hab. inż. Eugeniusz Molga
prof. dr hab. inż. Jan Monkiewicz
dr inż. Rafał Ruzik
prof. dr hab. inż. Krzysztof Santarek
mgr Jacek Trojanowski
dr hab. inż. Mateusz Turkowski
prof. nzw. dr hab. inż. Krzysztof Zaremba
mgr inż. Dominik Suligowski – doktorant

Senacka Komisja do spraw Współpracy z Zagranicą

Członkowie Senatu PW

prof. dr hab. inż. Zbigniew Lonc - przewodniczący

prof. dr hab. inż. Jerzy Bajkowski
prof. dr hab. inż. Jerzy Bałdyga
prof. dr hab. inż. Jerzy Banaszek
dr inż. Wojciech Korzybski
dr inż. Bolesław Kuca
prof. dr hab. inż. Małgorzata Kujawińska
prof. dr hab. inż. Witold Prószyński
prof. dr hab. inż. Anna Siemińska - Lewandowska
dr inż. Wiktor Treichel
prof. dr hab. inż. arch. Stefan Wrona
Weronika Narożniak – studentka
Katarzyna Ołdziejewska – studentka

Osoby niebędące członkami Senatu PW

dr inż. Jarosław Domański
prof. dr hab. inż. Janusz Hołyst
prof. dr hab. inż. Ryszard Jachowicz
prof. dr hab. inż. Marianna Jacyna
mgr Helena Jankowska
prof. dr hab. inż. Irena Kulszewicz-Bajer
prof. dr hab. inż. Marcin Leonowicz
prof. nzw. dr hab. Marek Maciejczak
mgr Alicja Portacha
dr inż. Stanisław Strzelczak
prof. dr hab. inż. Teresa Zielińska
mgr inż. Urszula Umińska – doktorantka

Senacka Komisja do spraw Etyki Zawodowej

Członkowie Senatu PW

prof. dr hab. inż. Roman Barlik - przewodniczący

prof. dr hab. inż. Jerzy Bałdyga
mgr inż. Waldemar Sander
prof. dr hab. inż. arch. Stefan Wrona
doc. dr inż. Artur Zbiciak
Aneta Michalska – studentka

Osoby niebędące członkami Senatu PW

prof. dr hab. inż. Maria Balcerzak
prof. nzw. dr hab. inż. Dionizy Biało
dr inż. Jerzy Bielaniak
prof. dr hab. inż. Jan Ebert
prof. nzw. dr hab. inż. Wiesław Grzesikiewicz
prof. dr hab. Leszek Jasiński
prof. dr hab. inż. Mieczysław Kaczorowski
prof. nzw. dr hab. inż. Katarzyna Konopka
prof. dr hab. Ewa Mastyk-Musiał
prof. nzw. dr hab. inż. Mirosław Nader
dr hab. inż. Antoni Szafranek
prof. dr hab. inż. Jan J. Żebrowski
mgr inż. Tomasz Rusak - doktorant

Senacka Komisja do spraw Historii i Tradycji

Członkowie Senatu PW

prof. dr hab. inż. Henryk Zobel - przewodniczący

prof. dr hab. inż. Roman Barlik
dr inż. Wojciech Korzybski
dr inż. Witold Mirski
dr inż. Leszek Wawrzyniuk
Katarzyna Ołdziejewska - studentka
Filip Szamborski - student

Osoby niebędące członkami Senatu PW

prof. nzw. dr hab. inż. Mirosław Nader - zastępca przewodniczącego
dr inż. Jan Barczyk
mgr inż. Grażyna Borończyk-Płaska - sekretarz
dr Jadwiga Chudzicka
dr Eugenia Ciborowska-Wojdyga
prof. nzw. dr hab. inż. Jacek Czajewski
dr inż. Zbigniew Dolecki
prof. nzw. dr hab. inż. Ryszard Jabłoński
dr Marek Jakubiak
prof. nzw. dr hab. inż. Artur Karaszkiwicz

dr Jadwiga Łubowicz
prof. dr hab. inż. Jerzy Madej
prof. dr hab. inż. Roman Z. Morawski
dr inż. Andrzej Muster
dr inż. Andrzej Pachuta
dr inż. Zbigniew Pakieła
prof. dr hab. inż. arch. Jadwiga Roguska
mgr Jolanta Stępiak
dr inż. Leszek Targowski
dr Andrzej Ulmer
prof. dr hab. Włodzimierz Zych
mgr inż. Mirosław Jakub Kruszewski - doktorant

Senacka Komisja ds. Rozwoju Kampusów Akademickich

Członkowie Senatu PW

prof. dr hab. inż. arch. Stefan Wrona - przewodniczący
prof. dr hab. inż. Henryk Zobel - zastępca przewodniczącego
prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka
mgr inż. Tadeusz Byczot
prof. nzw. dr hab. Irmina Herbut
prof. nzw. dr hab. inż. Jacek Kubissa
prof. dr hab. inż. Jan Szmidt
Marcin Antoszewski – student
Bartłomiej Książdz – student
Dominika Wajda – studentka

Osoby niebędące członkami Senatu PW

prof. nzw. dr hab. inż. Jan Bagiński
dr Katarzyna Dzieniszewska-Naroska
prof. nzw. dr hab. inż. Lech Grzesiak
dr inż. Piotr Jaśkiewicz
doc. dr inż. Sławomir Kula
prof. nzw. dr hab. inż. Andrzej Kulig
prof. dr hab. inż. Elżbieta Malinowska
dr inż. Stanisław Orzeszak
prof. nzw. dr hab. inż. Mieczysław Prystupa
dr hab. inż. Paweł Pyrzanowski
dr inż. arch. Jan Słyk
dr inż. Aleksander Szulczyk
dr inż. Ksawery Szykiedans
dr inż. Janusz Walo
mgr Jan Zaleski
mgr Renata Rybakiewicz – doktorantka

W dniu 20 kwietnia 2011 r. Senat PW uchwałą nr 313/XLVII/2011 powołał **Nadzwyczajną Komisję ds. Nowelizacji Statutu PW** w składzie:

prof. nzw. dr hab. inż. Roman Gawroński – **przewodniczący**
prof. dr hab. inż. Andrzej Chudzikiewicz
prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk
prof. dr hab. inż. Janusz Zieliński
mgr Zofia Milcarz
dr inż. Zdzisław Gałkowski
Stanisław Jezierski
mgr inż. Łukasz Adamkiewicz
Jakub Zaremba

Konwent Politechniki Warszawskiej

Michał Kleiber – **przewodniczący** - Prezes Polskiej Akademii Nauk
Alicja Adamczak - **zastępca przewodniczącego** - Prezes Urzędu Patentowego RP
Jarosław Popiołek - **zastępca przewodniczącego** – Prezes Zarządu Mostostal Warszawa SA
Henryka Bochniarz - Prezydent Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych Lewiatan
Waldemar Dąbrowski - Dyrektor Naczelny Teatru Wielkiego Opery Narodowej
Marek Goliszewski - Prezes Zarządu Bussines Centre Club
Hanna Gronkiewicz-Waltz - Prezydent m. st. Warszawy
Jolanta Hibner - Poseł RP do Parlamentu Europejskiego
Konrad Jaskóła - Prezes Zarządu Polimex-Mostostal SA
Dariusz Jacek Krawiec - Prezes Zarządu PKN Orlen SA
Janusz Lipkowski - Prezes Towarzystwa Naukowego Warszawskiego
Andrzej Malinowski - Prezydent Konfederacji Pracodawców Polskich
Ewa Mańkiewicz-Cudny - Prezes Naczelnej Organizacji Technicznej
Miroslaw Milewski - Prezydent miasta Płocka
Andrzej Nowak - Prezes Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej
Enrico Pavoni - Prezes Fiat Auto Poland SA
Waldemar Pawlak - Wicepremier, minister Gospodarki
Grzegorz Pawlicki - Prezes Zarządu Stowarzyszenia Absolwentów i Przyjaciół PW
Krzysztof Pietraszkiewicz - Prezes Związku Banków Polskich
Andrzej Smirnow - Poseł na Sejm RP
Adam Struzik – Marszałek Województwa Mazowieckiego
Maciej Żylicz – Prezes Fundacji na rzecz Nauki Polskiej

Kapituła Medalu Politechniki Warszawskiej

prof. dr inż. Władysław Findeisen - **przewodniczący**
prof. dr hab. inż. Krzysztof Kasiura - sekretarz
prof. dr hab. inż. Marcin Barlik
prof. dr inż. Stanisław Bolkowski
prof. dr hab. inż. Maciej Władysław Grabski
prof. dr hab. inż. Leon Gradoń
prof. dr hab. inż. Romuald Józwicki

Kapituła Medalu Młodego Uczzonego

prof. dr hab. inż. Leszek Adamowicz - **przewodniczący**
prof. dr hab. Stanisław Janeczko
prof. dr hab. inż. Roman Morawski
prof. dr hab. inż. Andrzej Tylikowski
prof. dr hab. inż. Janusz Zieliński

Komisje dyscyplinarne

Przewodniczący Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej ds. Nauczycieli Akademickich	prof. dr hab. inż. Andrzej Dąbrowski
Rzecznik Dyscyplinarny ds. Nauczycieli Akademickich	prof. nzw. dr hab. Edward Malak
Przewodniczący Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów i Doktorantów	dr hab. inż. Antoni Szafranek
Przewodniczący Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów i Doktorantów	prof. dr hab. inż. Janusz Mazur
Przewodniczący Zespołu Rzeczników Dyscyplinarnych ds. Studentów i Doktorantów	dr inż. Michał Urbański

Prace Senatu Politechniki Warszawskiej

W okresie sprawozdawczym Senat PW odbył **10** posiedzeń zwyczajnych w pełnym składzie oraz uczestniczył w:

- 1) inauguracji roku akademickiego 2010/2011 - w dniu 1 października 2010 r.;
- 2) promocjach doktorskich i habilitacyjnych, odnowieniu doktoratu prof. Władysława Włosińskiego, wręczeniu Medali Komisji Edukacji Narodowej i odznaczeń państwowych, Medalu Politechniki Warszawskiej dr Zygmuntowi Trzaska Durskiemu (pośmiertnie) oraz odznak „Zasłużony dla Politechniki Warszawskiej” - w dniu 15 listopada 2010 r. - Dniu Politechniki Warszawskiej.

Ponadto, Senat PW w składzie: Rektor, prorektorzy, dziekani i dyrektor kolegium, uczestniczył w następujących uroczystościach:

- 1) promocje doktorskie i habilitacyjne, nadanie tytułu doktora *honoris causa* PW prof. Andrzejowi Kajetanowi Wróblewskiemu, wręczenie Medalu Młodego Uczzonego dr hab. inż. Piotrowi Garsteckiemu - w dniu 18 kwietnia 2011 r.;
- 2) promocje doktorskie i habilitacyjne, odnowienie doktoratu prof. Ryszarda Pohoreckiego i wręczenie nagród w konkursie Siemens - w dniu 27 czerwca 2011 r.

W okresie sprawozdawczym Senat przyjął 122 uchwały i wyraził swoje stanowisko w sprawie:

- niezbędnych działań w Uczelni w związku z wynikami kategoryzacji jednostek naukowych,
- projektu ustawy budżetowej na rok 2011 r., w części 38 – Szkolnictwo wyższe.

Do ważniejszych tematów obrad Senatu w okresie sprawozdawczym należały:

- Sprawy związane z budżetem i planem rzeczowo-finansowym PW na rok 2010 i 2011,
- Zasady podziału dotacji na działalność dydaktyczną w roku 2011,
- Przyjęcie dokumentu: „Strategia rozwoju Politechniki Warszawskiej do roku 2020”,
- Uchwalenie Regulaminu funkcjonowania systemu biblioteczno-informacyjnego PW,
- Uchwalenie Regulaminu udostępniania zbiorów i świadczenia usług systemu biblioteczno-informacyjnego,
- Utworzenie Szkoły Nauk Ekonomicznych i Administracji w PW i zaopiniowanie jej regulaminu organizacyjnego,
- Odnowienie doktoratu prof. Władysława Włosińskiego i prof. Ryszarda Pohoreckiego,
- Nadanie profesorowi Andrzejowi Kajetanowi Wróblewskiemu i profesorowi Aaronowi Ciechanoverowi tytułu doktora *honoris causa* Politechniki Warszawskiej,
- Przywrócenie dobrego imienia prof. Jana Czochralskiego.

1.3. KOMISJE REKTORSKIE, ZESPOŁY ZADANIOWE I PEŁNOMOCNICY REKTORA

KOMISJE REKTORSKIE

Komisja Rektorska do spraw:

- Akademickiej Służby Zdrowia
- Bezpieczeństwa w Politechnice Warszawskiej
- Informatyzacji Uczelni
- Modernizacji i Rozwoju Uczelni
- Nagród i Odznaczeń
- Nauki i Aparatury Naukowo-Badawczej
- Warunków Pracy w Politechnice Warszawskiej
- Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych

Przewodniczący

- prof. nzw. dr hab. inż. Andrzej Jakubiak
- prof. dr hab. inż. Andrzej Chudzikiewicz
- prof. nzw. dr hab. inż. Andrzej Kraszewski
- prof. dr hab. inż. Janusz Mazur
- prof. nzw. dr hab. Mirosław Mojski
- prof. dr hab. inż. Zbigniew Kledyński
- prof. nzw. dr hab. Danuta Jasińska-Choromańska
- prof. nzw. dr hab. inż. Danuta Sado

ZESPOŁY ZADANIOWE

Komitet Sterujący ds. Strategii rozwoju
PW do roku 2020

Zespół Autorski do prac nad Strategią
rozwoju PW do roku 2020

Komitet Sterujący ds. wdrożenia
w Uczelni Zintegrowanego
Informatycznego Systemu Wspomagania
Zarządzania Uczelnią

Rektorsko - Związkowy Zespół ds.
Pracowniczych

Zespół ds. Studentów i Doktorantów

Zespół doradczy ds. opiniowania
wniosków o dofinansowania z Centralnego
Funduszu Pracowniczego kształcenia
zawodowego pracowników

Zespół ds. Edukacji Przedsiębiorczości
w Politechnice Warszawskiej

Zespół ds. Rozbudowy Kampusu
Centralnego Bis

Zespół ds. Walki z Uzależnieniami

Zespół Roboczy Kierowników Projektów
Badawczych Unii Europejskiej

Przewodniczący

Rektor

prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kurnik

Prorektor ds. Ogólnych

prof. nzw. dr hab. inż. Roman Gawroński

Prorektor inż. Nauki

prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulik

Prorektor ds. Ogólnych

prof. nzw. dr hab. inż. Roman Gawroński

Prorektor ds. Studenckich

prof. dr hab. inż. Władysław Wieczorek

mgr Zofia Sandowicz

dr Daria Gołębiowska-Tataj

dr inż. Józef Czernecki

dr inż. Andrzej Pachuta

prof. dr hab. Janusz Hołyst

NIEFORMALNE ZESPOŁY DORADCZE DZIAŁAJĄCE POD PRZEWODNICTWEM REKTORA

- Kolegium Rektorskie,
- Kolegium Dziekanów,
- Kolegium Przewodniczących Senackich Komisji,
- Komitet Godności Honorowych,
- Rada Konsultacyjna Absolwentów PW.

Pełnomocnicy Rektora do spraw:

- Jakości Kształcenia i Akredytacji
 - Ochrony Informacji Niejawnych
 - Osób Niepełnosprawnych
 - Rekrutacji na Studia
 - Studiów w Języku Angielskim
 - Wdrażania Procesu Bolońskiego
 - Przygotowania dokumentu „Strategia rozwoju
Politechniki Warszawskiej do roku 2020”
- prof. dr hab. Bohdan Macukow
mgr inż. Wojciech Zabierzański
dr inż. Dariusz Radomski
dr inż. Zdzisław Mączyński
prof. dr hab. inż. Teresa Zielińska
prof. dr hab. inż. Andrzej Kraśniewski
mgr Mariusz Wielec

W okresie sprawozdawczym działały:

- Uczelniana Rada ds. Jakości Kształcenia,
- Uczelniana Rada Nauki,
- Rada Programowa Ośrodka Kształcenia na Odległość,
- Rada Programowa Centrum Studiów Zaawansowanych,
- Rada Programowa Seminarium Pedagogicznego PW,
- Rada Programowa Projektu „Program Rozwojowy Politechniki Warszawskiej”,
- Rada Programowa Oficyny Wydawniczej,
- Rada do spraw Muzeum Politechniki Warszawskiej,
- Rada Szkoły Zaawansowanych Technologii Chemicznych i Materiałowych PW,
- Rada Naukowa Uczelnianego Centrum Badawczego „Materiały Funkcjonalne”,
- Rada Naukowa Uczelnianego Centrum Badawczego Energetyki i Ochrony Środowiska,
- Rada Naukowa Uniwersytetu Trzeciego Wieku Politechniki Warszawskiej,
- Rada Studium Wychowania Fizycznego,
- Rada Studium Języków Obcych
- Rada Centrum Transferu Technologii i Rozwoju Przedsiębiorstwa.

W okresie sprawozdawczym Rektor wydał:

- 44 zarządzenia,
- 96 pisemnych i rejestrowanych decyzji,
- 1 pismo okólne,
- 1 obwieszczenie.

Wszystkie akty prawa wewnętrznego wydane przez Rektora są dostępne w serwisie wewnętrznych aktów prawnych: www.baw-lex.pw.edu.pl i na stronie Biuletynu Informacji Publicznej PW: www.bip.pw.edu.pl

1.4. ZMIANY ORGANIZACYJNE W POLITECHNICE WARSZAWSKIEJ

Senat PW wyraził zgodę na dokonanie następujących zmian organizacyjnych:

Utworzenie z dniem 15 lipca 2011 r.:

- 1) Uczelnianego Centrum Badawczego Obronności i Bezpieczeństwa;
- 2) Uczelnianego Centrum Badawczego Lotnictwa i Kosmonautyki.

- **Na Wydziale Administracji i Nauk Społecznych:**

zlikwidowano z dniem 31 grudnia 2010 r.:

- ◀ Zakład Polityki Społeczno-Gospodarczej i Socjologii,
- ◀ Zakład Historii i Podstaw Techniki.

utworzono z dniem 1 stycznia 2011 r.:

- ▶ Zakład Polityki Społeczno-Gospodarczej,
- ▶ Zakład Filozofii Nauki, Socjologii i Podstaw Techniki,

- **Na Wydziale Inżynierii Środowiska:**

zlikwidowano z dniem 30 kwietnia 2011 r.:

- ◀ Zakład Ochrony i Kształtowania Środowiska;

utworzono z dniem 1 maja 2011 r.:

- ▶ Katedrę Ochrony i Kształtowania Środowiska,

- **Na Wydziale Matematyki i Nauk Informatycznych:**

z dniem 1 czerwca 2011 r. Ośrodek Promocji Badań Wydziału MiNI został przekształcony w Ośrodek Badań dla Biznesu Wydziału MiNI.

Pomniki, tablice i nazwy audytoriów

- 17 grudnia 2010 r. w sali 203 Gmachu Fizyki odsłonięto tablicę upamiętniającą 90-lecie założenia Polskiego Towarzystwa Fizycznego,
- 12 maja 2011 r. w Gmachu Samochodów i Ciągników odsłonięto tablicę poświęconą profesorowi Edwardowi Habichowi,
- 25 maja 2010 r. w Gmachu Wydziału Inżynierii Lądowej odsłonięto tablicę pamiątkową poświęconą profesorowi Franciszkowi Szelańskiemu,
- 27 maja 2011 r. w sali 315 Gmachu Głównego odsłonięto tablicę upamiętniającą postać profesora Czesława Kameli w 100. rocznicę urodzin.

1.5. WAŻNIEJSZE WYDARZENIA I OSIĄGNIĘCIA W TRZECIM ROKU KADENCJI 2008-2012

Inauguracja roku akademickiego 2010/2011 odbyła się 1 października 2010 r. w Dużej Auli w Gmachu Głównym PW. Poprzedziła ją Msza święta odprawiona w kościele Najświętszego Zbawiciela przez Arcybiskupa Metropolitę Warszawskiego Kazimierza Nycza.

Inaugurację uświetnili swoją obecnością między innymi: Arcybiskup Metropolita Warszawski Kazimierz Nycz, Józef Kardynał Glemp Prymas Senior, który otrzymał Medal PW, Wicepremier Waldemar Pawlak, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prof. Barbara Kudrycka, Prezydent m.st. Warszawy Hanna Gronkiewicz-Waltz. Przybyli również rektorzy publicznych i wielu niepublicznych uczelni warszawskich i pozawarszawskich.

Wykład inauguracyjny pt. „**Lotnictwo w XXI wieku**” wygłosił dr Alan Epstein emerytowany profesor Massachusetts Institute of Technology.

Inauguracja roku akademickiego w Szkole Nauk Technicznych i Społecznych w Płocku odbyła się w dniu 6 października 2010 r.

Ważniejsze wydarzenia w porządku chronologicznym

Lp.	Data	Miejsce	Wydarzenie
1.	8.09.2010 r.	Sala Senatu	Posiedzenie Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych
2.	8-9.09.2010 r.	PW i NOT	I Światowy Zjazd Inżynierów Polskich pod hasłem „Inżynierowie ojczyźnie i światu”
3.	13.09.2010 r.	GG	V Konferencja doktorantów i młodych naukowców „Młodzi naukowcy wobec wyzwań współczesnej techniki”
4.	20.09.2010 r.	Warszawski Uniwersytet Medyczny	Wmurowanie kamienia węgielnego pod budynek konsorcjum Centrum Badań Przedklinicznych, którego PW jest udziałowcem
5.	22-23.09.2010 r.	GG	Warszawski Salon Maturzystów „Perspektywy 2010”
6.	24.09.2010 r.	Przysłup Caryński	Otwarcie, po 2-letnim remoncie, schroniska studenckiego „Koliba”
7.	24.09.2010 r.	Mała Aula	Konferencja „90 lat trakcji elektrycznej w Politechnice Warszawskiej - od tramwajów do metra i szybkiej kolei”

8.	29.09.2010 r.	Mała Aula	IV posiedzenie plenarne Polsko –Ukraińskiej Komisji Międzyrządowej ds. Współpracy Gospodarczej
9.	11.10.2010 r.	Teren Centralny	Wmurowanie aktu erekcyjnego pod budynek Wydziału MiNI
10.	11.10.2010 r.	Siedziba ENEA S.A.	Podpisanie umowy z ENEA S.A. o współpracy dotyczącej przedsięwzięć dydaktycznych i projektów badawczo-wdrożeniowych
11.	16.10.2010 r.	GG	Inauguracja zajęć MiNI Akademii Matematyki
12.	20-22.10.2010 r.	PW	IV Targi Książki Akademickiej i Naukowej ACADEMIA 2010
13.	22.10.2010 r.	Sala Senatu	Konferencja „15-lecie Nagrody Naukowej Siemens”
14.	26.10.2010 r.	Wydział IChP	40- lecie Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej
15.	28.10.2010 r.	Sala Senatu	Uroczysty finał Wystawy i Sesja Naukowa „66. Rocznica Powstania Warszawskiego na Politechnice Warszawskiej”
16.	29-30.10.2010 r.	GG	VII Targi Kół Naukowych i Organizacji Studenckich KONIK
17.	6.11.2010 r.	Kościół Najświętszego Zbawiciela	Koncert jubileuszowy z okazji 10-lecia Chóru Akademickiego Politechniki Warszawskiej
18.	6.11.2010 r.	Mała Aula	Uroczysta Sesja z okazji 30-lecia powstania NSZZ „Solidarność” w Politechnice Warszawskiej oraz otwarcie wystawy „Politechnika Warszawska 1980-81 – Dokumenty i fotografie”
19.	9.11.2010 r.	PW	Konferencja „Współpraca akademicka - stypendia, badania i rozwój”
20.	16.11.2010 r.	Gmach Elektroniki	Konferencja „Profesor Janusz Groszkowski twórca polskiej elektroniki”
21.	DZIEŃ POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ		
	15.11.2010 r.	Aula Fizyki	Otwarcie wystawy „Energetyka XXI wieku”
		Muzeum PW	Otwarcie wystawy „Prof. Antoni Xięzopolski animator polskiego kolejnictwa”
		Sala Senatu	Otwarcie wystawy Biblioteki Głównej: „Powstanie-Rozbudowa-Odbudowa. Historia PW w 3 aktach”
		Mała Aula	Uroczyste posiedzenie Senatu połączone z odnowieniem doktoratu i wręczeniem odznaczeń państwowych, Medali Komisji Edukacji Narodowej, Medali za Długoletnią Służbę, odznak <i>Zasłużony dla PW</i> , Nagrody Naukowej PW
		Stadion PW	Bieg o puchar JM Rektora PW
		Duża Aula	II Gala Złotej Kredy oraz V Wybory Miss i Mister Politechniki Warszawskiej
	16.11.2010 r.	Mała Aula	Dzień Absolwenta PW – wręczenie dyplomów i statuetek Złotej Księgi Absolwentów PW
	20.11.2010 r.	Plac Politechniki	Piknik Studenckich Kół Naukowych
19-21.11.2010 r.	Klub Wydziału Architektury	Jubileusz 5-lecia Teatru PW	

22.	20.11.2010 r.	Mała Aula	50-lecie Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa
23.	27.11.2010 r.	Duża Aula	56. Koncert z cyklu Wielka Muzyka w Małej Auli □ pt. „Chopin w Politechnice”
24.	29.11.2010 r.	Mała Aula	Konferencja „Program Rozwojowy Politechniki Warszawskiej – Nauka, Gospodarka, Rynek Pracy”
25.	29.11.2010 r.	Wydział IChiP	VIII Konferencja: Dla Miasta i Środowiska – Problemy Unieszkodliwiania Odpadów
26.	3-5.12.2010 r.	Poznań	XI Krajowy Zjazd Doktorantów oraz V Zwyczajny Zjazd Krajowej Reprezentacji Doktorantów.
27.	6-17.12.2010 r.	PW	VIII Grudniowy Akademicki Przegląd Artystyczny
28.	16.12.2010 r.	Sala Senatu	Spotkanie z prodziekanami - omawiano wyniki ankiet na temat uzależnień
29.	20.12.2010 r.	Mała Aula	Wigilia ogólnouczelniana
30.	30.12.2010 r.	PW	Powołanie Fundacji na rzecz Młodych Naukowców
31.	11.01.2011 r.	Sala Senatu WUM	Podpisanie umowy o współpracy pomiędzy Politechniką Warszawską a Warszawskim Uniwersytetem Medycznym w zakresie działalności dydaktycznej i badawczo-rozwojowej
32.	11.01.2011 r.	Sala Senatu	Spotkanie noworoczne kierownictwa Uczelni z członkami Stowarzyszenia Absolwentów i Przyjaciół PW
33.	12.01.2011 r.	Mała Aula	Seminarium „Energetyka jądrowa w Polsce”
34.	13.01.2011 r.	Aula Fizyki	Konwersatorium „Pierwsze wyniki z eksperymentu ALICE przy LHC w CERN”
35.	13.01.2011 r.	Mała Aula	57. Koncert z cyklu Wielka Muzyka w Małej Auli pt. „Noworoczne przeboje Mozarta i Rossiniego”
36.	15.01.2011 r.	Duża Aula	Studencki Bal Karnawałowy KARNAVAULI
37.	17.01.2011 r.	Sala Senatu	Konferencja z okazji 50-lecia Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej
38.	17.01.2011 r.	Sala Senatu	Posiedzenie Konwentu Politechniki Warszawskiej poświęcone projektowi strategii Uczelni do roku 2020
39.	22.01.2011 r.	Duża Aula	Bal Elektryków
40.	9.02.2011 r.	Gm. Elektroniki	Otwarcie Miasteczka Testowego TP
41.	9.02.2011 r.	PW	Podpisanie aneksu do porozumienia zawartego z Siemens Sp. z o.o. w sprawie ustanowienia dodatkowej Nagrody Siemens dla Absolwentów
42.	10.02.2011 r.	PW	Posiedzenie Kapituły Rankingu Liceów Warszawskich
43.	23.02.2011 r.	Gmach Elektroniki	Sesja Jubileuszowa z okazji 90-lecia urodzin prof. dr hab. inż. Stefana Hahna
44.	28.02.2011 r.	Gmach Elektroniki	VII Targi Pracy i Praktyk dla Elektroników i Informatyków
45.	2.03.2011 r.	Mała Aula	V Konferencja naukowo-techniczna „Miasto i transport 2011 - Nowoczesna komunikacja autobusowa”
46.	5.03.2011 r.	Wydział Mechatroniki	Ogólnopolski Turniej Robotów Mobilnych ROBOMATICON 2011
47.	8.03.2011 r.	SzNTiS w Płocku	Konferencja „Absolwentki kierunków technicznych dla rozwoju regionów”

48.	14-24.03.2011 r.	Duża Aula	Wystawa „Katyń, ... Kaci i Ofiary”
49.	15.03.2011 r.	Sala Senatu	Spotkanie kierownictwa Uczelni z dyrektorami liceów, którym Politechnika Warszawska udzieliła patronatu
50.	16.03.2011 r.	Mała Aula	Seminarium „Energetyka jądrowa w Polsce”
51.	19-20.03.2011 r.	PW	Akcja promocyjna „Drzwi otwarte Politechniki Warszawskiej”
52.	21.03.2011 r.	PW	Podpisanie listu intencyjnego pomiędzy m. st. Warszawa a Politechniką Warszawską o współpracy organizacyjnej i produkcyjnej w roku 2011, w ramach projektu „Śladami Marii Skłodowskiej – Curie po Warszawie”
53.	24-25.03.2011 r.	Mała Aula	X Konferencja Naukowo-techniczna „Aktualne problemy w geodezji inżynierskiej”
54.	28.03.2011 r.	Mała Aula	Konferencja „Zabezpieczenie danych osobowych – aktualny stan prawny a rzeczywiste potrzeby”
55.	30.03.2011 r.	PW	Dzień Chiński na PW
56.	30-31.03.2011 r.	Duża Aula	Warszawskie Dni Informatyki 2011 r.
57.	7.04.2011 r.	Sala Senatu	Seminarium zorganizowane z okazji 50-tej rocznicy lotu pierwszego kosmonauty Jurija Gagarina
58.	7-8.04.2011 r.	PW	X Forum Młodej Logistyki oraz pierwsze Logistyczne Targi Pracy
59.	9.04.2011 r.	Ambasada RP w Waszyngtonie	Spotkanie założycielskie Północno-Amerykańskiego Stowarzyszenia Absolwentów PW
60.	12-13.04.2011 r.	Duża Aula	19. Inżynierskie Targi Pracy
61.	14.04.2011 r.	Mała Aula	58. Koncert z cyklu Wielka Muzyka w Małej Auli pt. „O czym marzy dusza”
62.	17.04.2011 r.	Teren Główny PW	„Bieg w Kasku” w ramach akcji „Dziewczyny na Politechniki”
63.	20.04.2011 r.	Mała Aula	VI Konferencja POLIMER 2011 r. pod nazwą „Innowacyjność w przetwórstwie tworzyw sztucznych – nauka we współpracy z przemysłem”
65.	5-30.05.2011 r.	PW i Warszawa	Juwenalia 2011 r.
66.	9-12.05.2011 r.	Mała Aula	19. Międzynarodowa Konferencja Metod Komputerowych w Mechanice, CMM 2011 r.
67.	10.05.2011 r.	Sala Senatu	Uroczystość 90-lecia prof. Zbigniewa Kączkowskiego
68.	10.05.2011 r.	Teatr Wielki Opera Narodowa	Koncert jubileuszowy z okazji 60-lecia działalności artystycznej Zespołu Pieśni i Tańca PW
69.	12-15.05.2011 r.	Krynica Zdrój	II Krajowa Konferencja Fotowoltaiczna 2011 . Parafowanie umowy Sieci Naukowej „Technologie i Systemy Fotowoltaiczne Nowych Generacji” przez przedstawicieli 11 polskich uczelni i jednostek naukowo-badawczych. PW jest liderem Sieci.
70.	13-15.05.2011 r.	Nowy Jork	Jubileusz 70-lecia Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Polskich ze wschodniego wybrzeża USA „Polonia Technica”
71.	16.05.2011 r.	Muzeum PW	Otwarcie wystawy „60 lat Zespołu Pieśni i Tańca PW”
72.	17.05.2011 r.	Szczecin	Podpisanie porozumienia pomiędzy PW a XIII Liceum Ogólnokształcącym w Szczecinie

73.	19-20.05.2011 r.	GG	XIX Międzynarodowa Konferencja „Computer Methods in Mechanics 2011” (CMM 2011)
74.	23-24.05.2011 r.	Mała Aula	I Międzynarodowy Kongres Energetyki Jądrowej
75.	26-27.05.2011 r.	Plac Politechniki	Objazdowa wystawa naukowa Towarzystwa FRAUNHOFERA (sieć niemieckich instytutów naukowo-badawczych)
76.	27-28.05.2011 r.	GG	90-lecie Wydziału Geodezji i Kartografii
77.	6.06.2011 r.	Sala Senatu	Uroczyste wręczenie nagród w XIV Konkursie FIATA
78.	6.06.2011 r.	Instytut Techniki Ciepłej	Seminarium „Podstawy Technologii Jądrowej – GE HITACHI”.
79.	7.06.2011 r.	Mała Aula	59. koncert z cyklu „Wielka Muzyka w Małej Auli”
80.	8.06.2011 r.	GG	Rozstrzygnięcie XVI edycji Konkursu o Nagrodę Siemens
81.	8.06.2011 r.	Mała Aula	90-lecie Wydziału Elektrycznego
82.	15.06.2011 r.	Mała Aula	Uroczyste podsumowanie Roku Odkrywania Talentów
83.	16.06.2011 r.	Mała Aula	Warsztaty pt.: „Upowszechnianie wiedzy na temat wspólnej metody bezpieczeństwa w zakresie oceny zgodności oraz w zakresie projektowania i wdrażania systemów zarządzania bezpieczeństwem w transporcie kolejowym”
84.	28.06.2011 r.	Sala Senatu	Spotkanie Polskiego Forum Akademicko - Gospodarczego
85.	30.06.2011 r.	Sala Senatu	Seminarium „Stanisław Staszic – mąż stanu i twórca przemysłu w Królestwie Kongresowym. Szlakiem działalności Stanisława Staszica”

Seminarium Uczelniane

W ramach Seminarium Uczelnianego w okresie sprawozdawczym ogłoszono następujące referaty:

- 15 grudnia 2010 r. – „Projekt Strategii rozwoju Politechniki Warszawskiej do roku 2020” – prof. nzw. dr hab. inż. Roman Gawroński, Prorektor ds. Ogólnych.
- 19 stycznia 2011 r. – „Krajowe ramy kwalifikacji – istota, uwarunkowania, wdrożenie na Politechnice Warszawskiej” – prof. dr hab. inż. Andrzej Kraśniewski z Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych.
- 16 marca 2011 r. - „Aktualna pozycja Politechniki Warszawskiej w głównych międzynarodowych rankingach-analiza porównawcza” - prof. Jan Sadlak, Dyrektor Europejskiego Centrum Szkolnictwa Wyższego.
- 11 maja 2011 r. – „Komercjalizacja wyników badań w Politechnice Warszawskiej” – prof. dr hab. inż. Andrzej Rabczenko, Dyrektor Centrum Transferu Technologii i Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 18 maja 2011 r. - „Nowelizacja prawa o szkolnictwie wyższym - konsekwencje i wyzwania” - prof. nzw. dr hab. Andrzej Pfitzner z Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych.

Konwersatorium Politechniki Warszawskiej: „Osiągnięcia nauki i techniki – metody i kierunki rozwoju”

W okresie sprawozdawczym w ramach konwersatorium wygłoszono następujące wykłady:

- 28 października 2010 r. – „Przekształcanie przestrzeni dla podtrzymania życia” – prof. Marek Budzyński z Wydziału Architektury.
- 27 stycznia 2011 r. – „Cztery wymiary malowane światłem” – prof. Małgorzata Kujawińska.
- 17 marca 2011 r. – „Coś ze sztuki mądrego życia” (pierwszy wykład z cyklu „Seminarium etyczne Konferencji Rektorów Uczelni Warszawskich”) - książd prof. Krzysztof Pawlina z Papieskiego Wydziału Teologicznego w Warszawie, Sekcja Św. Jana Chrzciciela.
- 14 kwietnia 2011 r. – „Siła i słabość humanistyki. Podróże w czasie i przestrzeni śladami somalijskiej żyrafy” - prof. Jerzy Axer, Dyrektor Instytutu Badań Interdyscyplinarnych „Artes liberales” z Uniwersytetu Warszawskiego.
- 19 maja 2011r. - „K-Dron, przeoczony kształt – między nauką a sztuką” – dr Janusz Kapusta.
- 2 czerwca 2011 r. – „Chemiczne świata opisanie” – prof. Jacek Kijeński.

W 2010 r. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski przyznał:

- ✓ 4 osobom Złoty Krzyż Zasługi,
- ✓ 4 osobom Srebrny Krzyż Zasługi,
- ✓ 1 osobie Brązowy Krzyż Zasługi,
- ✓ 59 osobom Medal Złoty za Długoletnią Służbę,
- ✓ 9 osobom Medal Srebrny za Długoletnią Służbę,
- ✓ 4 osobom Medal Brązowy za Długoletnią Służbę.

Minister Edukacji Narodowej Katarzyna Hall przyznała:

- ✓ 31 nauczycielom akademickim **Medal Komisji Edukacji Narodowej.**

Medal Politechniki Warszawskiej w okresie sprawozdawczym otrzymali:

Nr 30 – Józef Kardynał Glemp Prymas Senior

Nr 31 –dr Zygmunt Trzaska Durski (pośmiernie)

Osoby, którym Rektor przyznał Odznakę „Zasłużony dla Politechniki Warszawskiej”

mgr inż. Ryszard Urbanowicz
Kazimiera Urbanowicz
dr Ryszard Bareła
mgr Jolanta Dolecka
mgr Anna Dorota Klepańska
dr inż. Przemysław Majewski
prof. dr hab. inż. Józef Portacha

Ważniejsze osiągnięcia pracowników Politechniki Warszawskiej

- Rektor Politechniki Warszawskiej, prof. Włodzimierz Kurnik, został powołany w skład Kapituły Nagrody Gospodarczej Prezydenta RP.
 - Rektor Politechniki Warszawskiej, prof. Włodzimierz Kurnik, otrzymał Medal 70-lecia Stowarzyszenia POLONIA TECHNICA oraz został przyjęty do grona honorowych członków Stowarzyszenia.
 - Rektor Politechniki Warszawskiej odebrał Honorowy Tytuł „Uczelnia przyjazna pracodawcom w ocenie uczelni, pracodawców, studentów i absolwentów” dla Politechniki Warszawskiej w I edycji projektu Uczelnia przyjazna pracodawcom, zorganizowanym pod patronatem PKPP Lewiatan.
 - Profesor Franciszek Krok, Prorektor ds. Studiów, został powołany w skład Konwentu Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych w Dęblinie.
 - Prestiżowe medale Polskiego Towarzystwa Chemicznego w roku 2010, otrzymali dwaj profesorowie Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej:
 - ✓ prof. Zbigniew Brzózka - *Medal Wiktora Kemuli* za "wybitne osiągnięcia naukowe w zakresie chemii analitycznej",
 - ✓ prof. Zbigniew Florjańczyk - *Medal Ignacego Mościckiego* za "wybitne osiągnięcia z zakresu technologii chemicznej".
 - Nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla nauczycieli akademickich otrzymali:
 - ✓ profesor Bohdan Galwas z Wydz. EiTI - nagroda indywidualna I stopnia za całokształt dorobku,
 - ✓ profesor Andrzej Kraśniewski z Wydziału EiTI – nagroda indywidualna I stopnia za wdrożenie i upowszechnienie nowatorskich rozwiązań podnoszących standardy kształcenia na studiach doktoranckich oraz ich promocję na forum międzynarodowym,
 - ✓ zespół profesora Janusza Lewińskiego - nagroda zespołowa za cykl prac pt.: "Badania nad prekursorami metaloorganicznymi i ich transformacjami w kierunku zaawansowanych materiałów funkcjonalnych",
 - ✓ profesor Stanisław Sieniutycz – za książkę pt.: "Energy Optimization in Process Systems".
- Nagrody za pracę w Radzie Głównej Szkolnictwa Wyższego otrzymali:
- ✓ profesor Józef Lubacz - nagrodę I stopnia za osiągnięcia organizacyjne,
 - ✓ mgr inż. Piotr Koza – nagrodę indywidualną II stopnia za osiągnięcia organizacyjne.
- Młodzi naukowcy z Politechniki Warszawskiej uzyskali nominacje w konkursie SCOPUS-Perspektywy Young Researcher Award 2010:
 - ✓ mgr inż. Tomasz Kaczorowski w dziedzinie „Chemia”,
 - ✓ mgr inż. Radosław Kwapiszewski w dziedzinie „Biochemia, Genetyka i Biologia Molekularna”,
 - ✓ mgr inż. Beata Butruk w dziedzinie „Inżynieria Materiałowa”.

- Profesor Antoni Szumanowski z Wydziału SiMR, honorowy doktor Benijing Institute of Technology, został powołany na członka Międzynarodowego Komitetu Technicznego Naukowego *Laboratorium Inżynierii Pojazdów Elektrycznych w Pekinie*.
- Profesor Krzysztof Jan Kurzydłowski z Wydziału Inżynierii Materiałowej został powołany przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na Dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
- Profesorowie Leon Gradoń z Wydziału IChiP i Lech Czarnecki z Wydziału Inżynierii Ładowej zostali członkami Rady Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
- Profesor Krzysztof Jan Kurzydłowski otrzymał Złoty Medal Akademii Polskiego Sukcesu za wybitne osiągnięcia na rzecz rozwoju nauki i gospodarki z wykorzystaniem nanotechnologii.
- Profesor Piotr Wolański z Wydziału MEiL został wybrany, po raz trzeci, na Przewodniczącego Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych przy Prezydium PAN.
- Profesor Piotr Wolański został rekomendowany z grupy państw wschodnioeuropejskich na stanowisko drugiego Wiceprzewodniczącego Komitetu Pokojowego Wykorzystania Przestrzeni Kosmicznej ONZ na lata 2012-2013.
- Profesor Jan Szmidt z Wydziału EiTI otrzymał Złoty Medal Akademii Polskiego Sukcesu za wybitne osiągnięcia naukowe i dydaktyczne w szczególności za fundamentalne badania materiałów na potrzeby nanoteleinformatyki.
- Profesor Zbigniew Florjańczyk z Wydziału Chemicznego otrzymał tytuł i godność doktora *honoris causa* Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza.
- Profesor Wojciech Gwarek z Wydziału EiTI otrzymał nagrodę IEEE Microwave Pioneer Award.
- Profesor Sławomir Gzell z Wydziału Architektury otrzymał godność doktora *honoris causa* Politechniki Poznańskiej.
- Profesor Jacek Kijeński, Prorektor ds. SzNTiS w Płocku, otrzymał Medal im. inż. Piotra St. Drzewieckiego przyznany przez Zarząd Główny FSNT- NOT.
- Doc. dr Jan Grabski z Wydziału Fizyki otrzymał nagrodę w Konkursie „Popularyzator nauki 2010”, w kategorii „naukowiec lub instytucja naukowa”.
- Opracowany przez prof. dr. hab. Aleksandra Brzezińskiego z Wydziału Geodezji i Kartografii, model libracji w ruchu obrotowym Ziemi został włączony do katalogu procedur rekomendowanych przez International Earth Rotation and Reference Systems Service (IERS).
- Profesor Bohdan Macukow z Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych, został powołany przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na członka Rady ds. Procesu Bolońskiego działającej przy MNiSzW.

- Profesor Maciej W. Grabski został Laureatem Nagrody Polskiej Akademii Umiejętności im. Erazma i Anny Jerzmanowskich.
- Profesor Andrzej Jakubiak z Wydziału EiTI otrzymał Medal „Za zasługi dla Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina”.
- Dr inż. Wojciech Mazurczyk z Wydziału EiTI i dr inż. Paweł Terlecki z Wydziału MiNI otrzymali Nagrody Prezesa Rady Ministrów za rozprawy doktorskie.
- Student Piotr Miaskiewicz znalazł się w składzie zespołu, który zwyciężył w konkursie reklamy internetowej „Online Marketing Challenge” zorganizowanym przez firmę Google.
- Politechnika Warszawska, jako uczelnia najaktywniej uczestnicząca w Programie Tempus w latach 1990-2010, otrzymała Dyplom z okazji 20-lecia Programu od Krajowego Punktu Kontaktowego Programu w Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji (FRSE).
- Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej znalazł się w gronie laureatów IV edycji Programu *Międzynarodowe Projekty Doktoranckie (MPD)* Fundacji na rzecz Nauki Polskiej.
- Centrum Studiów Zaawansowanych Politechniki Warszawskiej uzyskało w roku 2010/2011 tytuł „Miejsca Odkrywania Talentów”. Projekt ten jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
- Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych uzyskał w roku 2010/2011 tytuł „Miejsca Odkrywania Talentów”.

1.6. BUDŻET POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W ROKU 2010

Główne pozycje budżetu Politechniki Warszawskiej w 2010 r. porównano z danymi roku 2008 i 2009 w tabeli 1.1.

Tabela 1.1. Pozycje budżetu PW w latach 2008 - 2010 [tys. zł]

Lp.	Pozycja	2008 r.	2009 r.	2010 r.
1.	Przychody działalności operacyjnej	563 768,8	626 693,4	651 013,1
2.	Koszty działalności operacyjnej	552 342,8	627 556,2	646 772,4
3.	Wynik działalności finansowej	10 334,1	6 840,9	3 969,8
4.	Zysk brutto	21 760,1	5 978,1	8 210,5
5.	Podatek dochodowy	76,2	30,2	58,2
6.	Zysk netto	21 683,9	5 947,9	8 152,3

Porównanie przychodów Uczelni w 2010 r. z przychodami w 2008 i 2009 r., przedstawiono w tabeli 1.2.

Tabela 1.2. Przychody PW w latach 2008 - 2010 [tys. zł]

Lp.	Źródło przychodów	2008 r.	2009 r.	2010 r.
1.	Dotacje MNiSzW na działalność dydaktyczną	286 642,9	301 266,5	301 739,5
2.	Dotacje MNiSzW na finansowanie działalności statutowej i badań własnych	53 743,1	46 764,9	44 324,2
3.	Przychody na realizację projektów badawczych	58 021,8	66 075,8	66 949,4
4.	Przychody na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą	25 554,5	27 698,4	23 962,3
5.	Dotacja jednostek samorządu terytorialnego	228,4	665,0	1 111,7
6.	Dochody własne	139 578,1	184 222,8	212 926,0
	w tym: z prac naukowo – badawczych i projektów celowych,	30 462,9	33 110,2	14 318,9
	z działalności dydaktycznej,	84 701,8	101 494,5	108 065,1
	pozostałe przychody	24 413,4	49 618,1	90 542,0
	Razem:	563 768,8	626 693,4	651 013,1

Koszty głównych rodzajów działalności PW w latach 2008 - 2010 przedstawiono w tabeli 1.3.

Tabela 1.3. Koszty działalności PW w latach 2008 - 2010 [tys. zł]

Lp.	Rodzaj kosztów	2008 r.	2009 r.	2010 r.
1.	Koszty działalności dydaktycznej	383 679,5	429 967,7	430 748,5
2.	Koszty działalności badawczej	166 562,9	193 720,3	209 182,0
3.	Pozostałe koszty	2 100,4	3 868,2	6 841,9
	Razem:	552 342,8	627 556,2	646 772,4

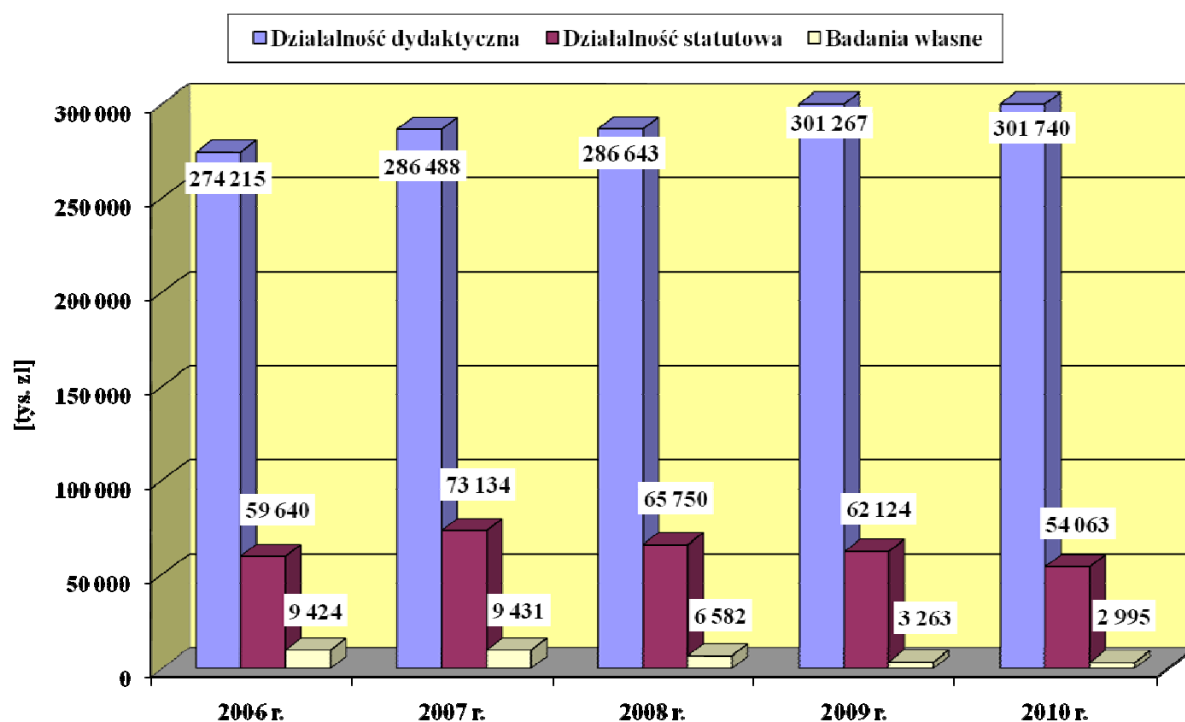
Porównanie środków, jakimi Politechnika Warszawska dysponowała w Funduszu Pomocy Materialnej dla Studentów i Doktorantów w latach 2008 - 2010 przedstawiono w tabeli 1.4.

Tabel 1.4. Fundusz Pomocy Materialnej dla Studentów i Doktorantów [tys. zł]

Lp.	Pozycja	2008 r.	2009 r.	2010 r.
1.	Pozostałości z roku poprzedniego	14.803,9	11 469,7	8 633,7
2.	Dotacja MNiSzW	31.955,6	28 760,0	30 503,3
3.	Dochody własne ^{*)}	25.871,8	25 891,8	27 218,1
	Razem	72.631,3	66 121,5	66 355,1

^{*)} Są to przede wszystkim dochody domów studenckich.

Porównanie kwot dotacji na działalność dydaktyczną, działalność statutową i na badania własne w ostatnich 5 latach pokazano na rys. 1.



Rys. 1. Porównanie dotacji z budżetu państwa dla PW w latach 2006 – 2010