



UNIwersYTET WARSZAWSKI
WYDZIAŁ CHEMII



***SPRAWOZDANIE ZESPOŁU DZIEKAŃSKIEGO
ZA OKRES OD 01.09.2008 ROKU DO 30.06.2010 ROKU***

Warszawa, listopad 2010

Szanowni Państwo,

Przedstawiamy sprawozdanie z działalności władz Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w pierwszej połowie kadencji, obejmującej okres od września 2008 do września 2010. Załączone poniżej dane szczegółowe, przedstawione na tle wyników z poprzednich lat, pozwalają wyciągnąć wnioski na temat stanu i tendencji rozwojowych naszego Wydziału w ostatnich latach. Były to czasy zmian programowych i organizacyjnych w procesie dydaktycznym i sposobie finansowania nauki. Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego pozostaje wciąż czołową akademicką jednostką dydaktyczną i naukową w Polsce. Można też powiedzieć, że nasza działalność znajduje uznanie i jest pozytywnie oceniana w skali międzynarodowej. Kontynuacja naszej misji edukacyjnej i naukowej na wysokim poziomie będzie wymagała jednak dalszych reform w zakresie jakości i sposobów kształcenia studentów wszystkich trzech stopni, poszerzenia oferty dydaktycznej, ciągłego dostosowywania treści programowych czy tematyki badawczej do potrzeb rynku pracy i światowych standardów naukowych. W sytuacji, w której dotacja ministerialna na badania statutowe zmniejsza się, uposażenia pracowników nie rosną, a finansowanie badań własnych praktycznie zanika, konieczne jest dalsze inicjowanie i wspieranie wszelkich przedsięwzięć mających na celu pozyskiwanie zewnętrznych środków finansowych, w tym państwowych, prywatnych, międzynarodowych, a zwłaszcza europejskich na różnorodne projekty badawcze, inwestycyjne czy edukacyjne. W tym kontekście konieczne jest dalsze doskonalenie struktur i przygotowanie kadr zdolnych do zarządzania dużymi projektami i przedsięwzięciami.

Współczesna chemia jest zdecydowanie nauką interdyscyplinarną, a najważniejsze współczesne odkrycia i opracowania w tej dziedzinie mają swoje miejsce na pograniczu chemii, fizyki i biologii. Ma to oczywiście swoje przełożenie na planowane wspólnie z Wydziałem Biologii przedsięwzięcie, jakim będzie nowoczesny budynek zaawansowanych technologii i badań chemiczno-biologicznych (CeNT III). Podobnie wygląda współpraca z Wydziałem Fizyki, w ramach której powstaje Centrum Nowych Technologii (CeNT I), mające również charakter dydaktyczny, zwłaszcza w zakresie kształcenia przyszłych kadr naukowych. Z pewnością będzie również zacieśniać się współpraca pracowników Wydziału Chemii z grupami badawczymi Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, w tym w ramach istniejącego już Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii. Czekające nas ambitne zadania naukowe muszą być w centrum uwagi naszego środowiska. Również i w tym kontekście konieczne będzie prowadzenie otwartej i aktywnej polityki kadrowej prowadzącej do zatrudniania, obiektywnego oceniania, a także szybkiego rozwoju i usamodzielniania się młodych doktorów i doktorów habilitowanych.

Kontynuując wysiłki naszych poprzedników, chcemy zachować dotychczasową wysoką pozycję na otwartym i konkurencyjnym rynku kształcenia i nauki zarówno w kraju, jak i za granicą. Będziemy dążyć do tego, aby Wydział Chemii UW należał nie tylko do grupy najlepszych jednostek akademickich w Polsce, ale także aby umacniała się jego pozycja w skali międzynarodowej.

W imieniu Zespołu Dziekańskiego,

prof. dr hab. Paweł Kulesza

SPIS TREŚCI

NAUKA I SPRAWY OSOBOWE	4
Sprawy osobowe - zestawienie	4
Badania naukowe i współpraca z zagranicą	9
Studia doktoranckie	12
Praca Komisji Rady Wydziału i Komisji Dziekańskich	13
Komisja RW do spraw Badań Naukowych.....	13
Komisja RW do spraw Rozwoju Kadry Naukowej i Dydaktycznej.....	13
Komisja RW do spraw Studenckich i Dydaktyki.....	14
Komisja RW do spraw Pracowników Niebędących Nauczycielami Akademickimi	14
Komisja Dziekańska do spraw Nagród i Odznaczeń	15
Komisja Dziekańska do spraw Biblioteki	15
Komisja Dziekańska do spraw BHP	16
Komisja do spraw Nostryfikacji Dyplomów	16
SPRAWY DYDAKTYCZNE	17
Jakość kształcenia	19
Wydziałowy Zespół Zapewnienia Jakości Kształcenia	19
Działania ukierunkowane na zachęcenie uzdolnionej młodzieży do studiowania na Wydziale Chemii UW	20
Urozmaicenie oferty kształcenia	23
Aplikacje o granty z Funduszy Unii Europejskiej	23
Sprawy regulaminowe	24
Inicjatywy studentów Wydziału Chemii UW	25
Samorząd Studencki	25
Komisja Stypendialna	25
Koła naukowe.....	25
Studia podyplomowe.....	26
FINANSE WYDZIAŁU CHEMII UW	28
Dotacja MNiSW	28
Środki pozabudżetowe w latach 2008-2009	29
Wpływy ze źródeł zewnętrznych w latach 2008-2010 /zł.....	33
Wydatki ze źródeł zewnętrznych	34
Podział funduszy BST	34
Granty indywidualne BW	35
Środki w gestii władz dziekańskich	35
Finansowanie dydaktyki.....	35
Inwestycje i remonty przeprowadzone w okresie czerwiec 2008 – czerwiec 2010	39
Realizacja Projektów CeNT III i CePT	40
Lista zakupów aparaturowych realizowanych w ramach projektu CePT	42
Uwagi końcowe	43

NAUKA I SPRAWY OSOBOWE

Sprawy osobowe - zestawienie

Dane statystyczne dotyczące uzyskanych stopni i tytułów naukowych w okresie 16.06.2002 – 30.06.2010.

Rok	Doktoraty			Habilitacje			Przewody profesorskie Zakończone		
	Ogółem	Uzyskane przez osoby		ogółem	Uzyskane przez osoby		ogółem	Uzyskane przez osoby	
		z Wydziału	spoza Wydziału		z Wydziału	spoza Wydziału		z Wydziału	spoza Wydziału
2002	17	17	0	3	2	1	3	2	1
2003	26	26	0	1	1	0	2	1	1
2004	20	20	0	3	2	1	5	4	1
2005	24	22	2	2	2	0	1	1	0
2006	22	22	0	5	4	1	2	2	0
2007	29	28	1	3	2	1	3	2	1
2008	23	22	1	3	3	0	2	0	2
2009	23	21	2	1	1	0	2	1	1
2010*	13	13	0	1	0	1			
Ogółem	197	191	6	22	17	5	20	13	7

*- do dn. 30.06.2010r.

W okresie sprawozdawczym Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał tytuł naukowy profesora **czterem** nauczycielom akademickim, których postępowania kwalifikacyjne prowadzone były przez Radę Wydziału Chemii UW:

dr hab. Piotrowi Cieplakowi
dr hab. Krzysztofowi Winklerowi - UB
dr hab. Janowi Augustyńskiemu
dr hab. Krzysztofowi Maksymiukowi

Sprawy nadania tytułu naukowego zakończone na szczelbu Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów:

siedem wniosków o nadanie tytułu naukowego niżej wymienionym osobom przekazanych zostało do Kancelarii Prezydenta R.P.:

dr Ludwik Adamowicz, Uniwersytet w Arizonie,
doc. dr hab. Marek Gołębiowski, IPO,
dr hab. Waldemar Iwanek, prof. UJK,
dr hab. Marek Orlik, prof. UW,
dr hab. Ewa Górecka, prof. UW,
dr hab. Andrzej Orzeszko, prof. WAT,
dr hab. Robert Koncki, UW.

Sprawy nadania tytułu naukowego zakończone na szczelbu Wydziału Chemii:

pięć wniosków o nadanie tytułu naukowego niżej wymienionym osobom przekazanych zostało do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów:

doc. dr hab. inż. Przemysław Łoś
dr hab. Sławomir Filipek
dr hab. Rafał Siciński
dr hab. Magdalena Skompska
dr hab. Wiktor Koźmiński, prof. UW.

W okresie sprawozdawczym Rada Wydziału Chemii UW nadała stopień doktora habilitowanego **dwóm** osobom:

dr Tatianie Koronie
dr Monice Musiał.

Zostały wszczęte **cztery** przewody habilitacyjne:

dr Edyty Proniewicz
dr Macieja Mazura
dr Rafała Podeszwy
dr Sławomira Sęka.

W jednej sprawie (dr Doroty Pawlak) Rada Wydziału powołała Komisję ds. przewodu habilitacyjnego.

W okresie sprawozdawczym Rada Wydziału Chemii UW nadała **44** osobom stopień doktora nauk chemicznych.

W okresie od 01.09.2008 r. do 30.06.2010 r. nastąpiły pewne zmiany w strukturze zatrudnienia nauczycieli akademickich, które ilustruje przedstawione poniżej zestawienie:

	Stan na 2005	Stan na 2006	Stan na 2007	Stan na 2008	Stan na 2009	Stan na 2010
Profesorowie zwyczajni	15	15	15	15	14	14
Profesorowie nadzwyczajni tytułarni	12	12	14	15	14	19
Prof. nadzw. UW	5	5	5	4	4	7
Profesorowie tytułarni na st. adiunkta	0	0	1	1	2	0
Wykładowcy	0	0	1	1	1	0
St. wykładowcy	31	31	31	31	29	25
Adiunkci - mianowani	42	34	35	32	32	29
Adiunkci - umowa o pracę	19	30	31	29	30	35
Asystenci - umowa o pracę	0	2	2	2	3	8
ŁĄCZNIE	124	124	136	131	129	137

Jej Magnificencja Rektor UW mianowała w 2009 roku na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony:

dr hab. Marka Orlika, prof. UW

Jej Magnificencja Rektor UW mianowała w 2010 roku na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony:

prof. dr hab. Huberta Lange,
prof. dr hab. Magdalenę Maj-Żurawską,
prof. dr hab. Krzysztofa Maksymiuka.

Jej Magnificencja Rektor UW mianowała w 2010 roku na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas określony:

dr hab. Aleksandrę Misicką-Kęsik, prof. UW (przedłużenie zatrudnienia na zasadzie mianowania do 2013 roku)

Jej Magnificencja Rektor UW mianowała w roku 2010 na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres 5 lat (od 1.02.2010 do 31.01.2015 r.):

dr hab. Tomasza Bauera,
dr hab. inż. Andrzeja Huczko,
dr hab. Marcina Pałysa.

Dnia 16 kwietnia 2010 roku rozpoczęła się procedura awansów na stanowisko profesora zwyczajnego. Rada Wydziału Chemii UW dnia 29 czerwca 2010 roku głosowała za mianowaniem na stanowisko profesora zwyczajnego następujących Kandydatów:

prof. dr hab. Ewę Bulską,
prof. dr hab. Zbigniewa Czarnockiego,
prof. dr hab. Roberta Moszyńskiego,
prof. dr hab. Krzysztofa Woźniaka.

Dokumenty w/w Kandydatów zostały przekazane do Komisji Senackiej.

Dnia 27 maja 2010 roku został ogłoszony konkurs na stanowisko profesora nadzwyczajnego. Komisja Konkursowa, powołana przez Radę Wydziału Chemii UW zakwalifikowała następujących Kandydatów do dalszego etapu Konkursu:

dr hab. Roberta Konckiego,
dr hab. Magdalenę Skompską,
dr hab. Rafała Sicińskiego.

Subsydium profesorskie Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej otrzymali:

2005	2007	2008	2009
prof. dr hab. Bogumił Jeziorski	prof. dr hab. Karol Grela	prof. dr hab. Krzysztof Woźniak	prof. dr hab. Paweł Kulesza

Program START – Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej - Stypendia dla młodych uczonych – otrzymali:

2007	2008	2009	2010
mgr Michał Bystrzejewski, mgr inż. Joanna Ewa Zachara-Horeglad	mgr Krzysztof Kazimierczuk, dr Joanna Kowalska, mgr Anna Makal, dr Łukasz Tymecki, dr Michał Bystrzejewski- przedłużenie stypendium	dr Joanna Kowalska – przedłużenie stypendium dr Krzysztof Kazimierczuk- przedłużenie stypendium, dr Łukasz Tymecki- przedłużenie stypendium	mgr Łukasz Jaremko, dr Barbara Kowalewska

Stypendia konferencyjne na wyjazdy zagraniczne Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej dla młodych naukowców otrzymali:

<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>
dr Paulina Dominiak (USA)	dr Iwona Rutkowska (USA) mgr Dorota Matuszewska (Hiszpania) dr Agnieszka Więckowska (Hiszpania)	mgr Urszula Wawrzyniak (USA) mgr Anna Makal (USA) dr Rafał Jurczakowski (Chiny)	Dr Anna Nowicka (Francja)

Stypendia naukowe UW przyznane dla doktorów w ramach programu operacyjnego *Kapitał Ludzki* w 2010 r.:

- 1) Kowalewska Barbara
- 2) Nowicka Anna
- 3) Stolarczyk Krzysztof

Pracownicy Wydziału Chemii UW, którzy otrzymali odznaczenia państwowe:

	2005	2006	2007	2008	2009
Złoty Krzyż Zasługi	prof. Zbigniew Czarnocki prof. Wojciech Gadomski dr hab. Aleksandra Misicka-Kęsik prof. UW Krystyna Pyrzyńska dr hab. Leszek Stolarczyk	--	--	mgr Adam Myśliński	--
Srebrny Krzyż Zasługi	--	--	--	dr Ewa Stryjewska, dr Jacek Nowacki dr Hanna Wilczura-Wachnik	dr hab. Marek Orlik, prof. UW
Medal Komisji Edukacji Narodowej:	dr Bogusława Piekarska-Bartoszewicz	--	Prof. Lucjan Piela	--	prof. dr hab. Andrzej Czerwiński dr hab. Aleksandra Misicka-Kęsik, prof. UW
Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski:	prof. Marek Kalinowski	--	--	--	--
Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski:	prof. Zbigniew Stojek prof. Jerzy Golimowski dr Zbigniew Wielogórski	--	--	--	prof. Jolanta Borucka-Bukowska prof. Bogumił Jeziorski
Medal Złoty za Długoletnią Służbę	--	--	--	prof. Ewa Bulska, prof. Paweł Krysiński prof. Paweł Kulesza dr Piotr Romiszowski	prof. Karol Jackowski, prof. Jan Jaworski dr Joanna Ruszkowska dr Jadwiga Skupińska
Medal Srebrny za Długoletnią Służbę	--	--	--	dr Małgorzata Jeziorska prof. Robert Moszyński dr hab. Magdalena Skompska prof. Krzysztof Woźniak	dr hab. Wiktor Koźmiński, prof. UW

Stan zatrudnienia pracowników nie będących nauczycielami akademickimi

	15 czerwca 2006	31 marca 2007	15 czerwca 2008	31 marca 2009	30 czerwca 2010
Pracownicy inżynieryjno-techniczni	44 osoby	46 osoby	41 osób	48 osób	52 osoby
Pracownicy administracji	24 osób	22 osób	23 osoby	24 osoby	24 osób
Pracownicy obsługi	45 osób	44 osoby	44 osoby	45 osób	45 osób
Łącznie	113 osób	112 osób	108 osób	117 osób	121 osób

Badania naukowe i współpraca z zagranicą

Dane statystyczne dotyczące starań pracowników naszego Wydziału o granty Ministerstwa

	Liczba złożonych wniosków				Liczba przyznanych wniosków				Rok przyznania
	ogółem	zwykle	promotor- skie	habili- tacyjne	ogółem	zwykle	promotor- skie	habili- tacyjne	
29 konkurs	19	14	5		6	2	4		2005
30 konkurs	26	12	14		16	5	11		2006
31 konkurs	12	5	7		8	3	5		2006
32 konkurs	11	4	5	2	5	2	2	1	2007
33 konkurs	14	5	9		7		7		2007
34 konkurs	22	12	9	1	13	8	5		2008
35 konkurs	22	10	12		11	3	8		2008
36 konkurs	20	13	7		12	6	6		2009
37 konkurs	18	12	6		7	5	2		2009
38 konkurs	19	11	8		10	4	5	1	2010
39 konkurs	24	18	6		9	6	3		2010
40 konkurs	30	23	7		będą przyznane w I połowie 2011r.				2011

Intensywność badań prowadzonych na Wydziale Chemii UW ilustruje liczba opublikowanych prac. W poniższej tabeli zestawiono dane obejmujące lata 2002- 2009.

Kategorie	2002 IF=485	2003 IF=577	2004 IF=565	2005 IF=718	2006 IF=538	2007 IF=694	2008 IF=612	2009 IF=594
Oryginalne	237	258	268	296	249	283	246	237
Przeglądowe	16	19	17	20	12	19	23	19
Monografie, roz.w monog.	17	20	17	21	31	19	31	24
Skrypty i książki	8	6	7	5	0	2	2	4
Popularno-naukowe	19	24	11	18	15	14	23	10

Dane o udziale doktorantów i studentów w publikacjach naukowych z listy ISI w ciągu ostatnich 8 lat:

Rok	Publikacje (ogółem)	Publikacje z udziałem doktorantów	Publikacje z udziałem studentów
2002	237	83	7
2003	258	73	9
2004	268	130	32
2005	296	141	34
2006	249	115	21
2007	283	117	24
2008	246	108	32
2009	237	94	28

Jak wynika z powyższego zestawienia liczba publikacji na naszym Wydziale nieustannie rosła do 2005 roku. W roku 2006 nastąpiło przejściowe zmniejszenie liczby publikacji. Niestety, w ciągu ostatnich dwóch lat liczba opublikowanych prac ponownie zaczęła spadać.

Pracownicy Wydziału Chemii prowadzą współpracę z wieloma ośrodkami zagranicznymi. Rezultatem współpracy z zagranicą są wspólne publikacje.

Rodzaj umowy	2005 rok	2006 rok	2007	2008	2009
formalne tzw. "umowy rządowe"	z 4 ośrodkami zagranicznymi	z 5 ośrodkami zagranicznymi	z 3 ośrodkami zagranicznymi	z 2 ośrodkami zagranicznymi	z 3 ośrodkami zagranicznymi
formalne tzw. "umowy uniwersyteckie"	z 4 ośrodkami zagranicznymi	z 2 ośrodkami zagranicznymi	z 1 ośrodkiem zagranicznym	z 2 ośrodkami zagranicznymi	z 1 ośrodkiem zagranicznym
formalne tzw. „inne”	z 6 ośrodkami zagranicznymi	z 4 ośrodkami zagranicznymi	z 2 ośrodkami zagranicznymi	z 2 ośrodkami zagranicznymi	z 8 ośrodkami zagranicznymi
Nieformalne	z 60 ośrodkami zagranicznymi	z 59 ośrodkami zagranicznymi	z 45 ośrodkami zagranicznymi	z 67 ośrodkami zagranicznymi	z 63 ośrodkami zagranicznymi
Efekt współpracy	115 prac opublikowanych + 27 przyjęte do druku	84 prac opublikowanych + 27 przyjęte do druku	95 prac opublikowanych + 20 przyjęte do druku	92 prac opublikowanych + 12 przyjęte do druku	77 prac opublikowanych + 19 przyjętych do druku

Współpraca zagraniczna Wydziału Chemii finansowana ze środków europejskich realizowana była w ramach programów:

- Socrates –Erasmus - (koordynator dr Hanna Wilczura-Wachnik)
- CEEPUS - (koordynator. prof. dr hab. Marek Trojanowicz)

Poniższa tabelka ilustruje liczbę wyjazdów w ramach współpracy zagranicznej:

	2006	2007	2008	2009	do 30.06.10
W ramach programu CEEPUS	6 (w tym 4 doktorantów i 2 studentów) wyjazdy do Austrii, Bułgarii i na Węgry	12 (w tym 2 doktorantów i 4 studentów) wyjazdy do Hiszpanii, Czech, Austrii, Węgry	11 (w tym 1 doktorant i 4 studentów) wyjazdy do Austrii, Bułgarii, Chorwacji, Macedonii na Węgry, i Słowację	13 (w tym 3 doktorantów i 5 studentów) wyjazdy do Austrii, Bułgarii, Czech, na Słowację i Węgry	4 (w tym 1 doktorant i 1 student) Wyjazdy do Austrii, Skopije i Turcji
W ramach programu Socrates-Erasmus	8 (wyjazdy do Niemiec, Turcji, Francji, Hiszpanii, Holandii)	6 (wyjazdy do Portugalii, Hiszpanii, Holandii, Turcji)	2 (wyjazdy do Francji, Hiszpanii)	11 (wyjazdy do Finlandii, Francji, Hiszpanii, Słowenii, Turcji)	1 (wyjazd do Hiszpanii)

Oprócz sformalizowanej współpracy z zagranicą intensywnie rozwija się niesformalizowana współpraca pracowników Wydziału Chemii z różnymi ośrodkami naukowymi. Potwierdzeniem tego jest łączna liczba wyjazdów za granicę.

Poniższa tabela przedstawia dane liczbowe dotyczące współpracy za ostatnie 7 lat:

	2003r.	2004 r.	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.
Liczba wyjazdów konferencyjnych	175 (w tym 34 doktorantów w i 4 studentów)	194 (w tym 49 doktorantów w i 3 studentów)	227 (w tym 66 doktorantów w i 1 student)	228 (w tym 56 doktorantów w i 6 studentów)	229 (w tym 67 doktorantów w i 23 studentów)	333 (w tym 76 doktorantów w i 19 studentów)	275 (w tym 66 doktorantów w i 4 studentów)
Staże naukowe:							
Długotermini nowe Powyżej 6 miesięcy	5 (w tym 1 doktorant i 2 studentów)	2 (w tym 1 doktorant)	3 (w tym 1 doktorant)	6 (w tym 1 doktorant)	0	0	0
Długotermini nowe 3-6 miesięcy	6 (w tym 1 doktorant i 1 student)	5 (w tym 3 doktorantów w)	3 (w tym 2 doktorantów i 1 student)	1 (w tym 1 doktorant)	3 (w tym 2 doktorantów w i 1 student)	8 (w tym 5 doktorantów w i 2 studentów)	4 (w tym 4 studentów)
Krótkotermini nowe 1-3 miesiące	9 (w tym 7 doktorantów w i 5 studentów)	22 (w tym 14 doktorantów w i 5 studentów)	24 (w tym 13 doktorantów w i 3 studentów)	26 (w tym 12 doktorantów w, i 6 studentów)	16 (w tym 5 doktorantów w, i 5 studentów)	12 (w tym 7 doktorantów w, i 2 studentów)	19 (w tym 8 doktorantów w i 3 studentów)
Goście zagraniczni	55	48	54	44	63	48	58
liczba publikacji we współpracy z zagranicą	110 (z 258 prac ogółem)	99 (z 268 prac ogółem)	115 (z 296 prac ogółem)	84 (z 236 prac ogółem)	95 (z 283 prac ogółem)	92 (z 246 prac ogółem)	77 (z 237 prac ogółem)

Do 30 czerwca 2010 roku za granicę wyjechało ok. 110 osób; w tym: 100 wyjazdów krótkoterminowych do jednego miesiąca (10 doktorantów i 1 student) 6 wyjazdów na okres od 1 do 3 miesięcy (3 doktorantów i 2 studentów), oraz 4 wyjazdy na okres od 3 do 6 miesięcy (4 doktorantów).

Studia doktoranckie

Kierownik Studium Doktoranckiego Wydziału Chemii UW: dr hab. Rafał Siciński

Dane statystyczne dotyczące liczby doktorantów i przeprowadzonych obron prac doktorskich (stan na 31 grudnia każdego roku).

Rok	Liczba doktorantów	Liczba doktorantów którzy uzyskali stopień doktora
1995	47	0
1996	51	0
1997	73	2
1998	80	11
1999	102	11
2000	114	13
2001	126	10
2002	129	17
2003	132	26
2004	129	20
2005	126	34
2006	113	22
2007	109	28
2008	105	22
2009	124 (22 osoby w ramach Studiów Międzynarodowych)	21
2010 (półrocze)	118 (22 osoby w ramach Studiów Międzynarodowych)	13

Kierownik Studium Doktoranckiego wspólnie z członkami Rady Naukowej Studium Doktoranckiego w składzie: prof. dr hab. Jolanta Bukowska, prof. dr hab. Bogumił Jeziorski, prof. dr hab. Janusz Jurczak, prof. dr hab. Magdalena Maj-Żurawska oraz prof. dr hab. Paweł Kulesza znowelizowali:

- tryb i warunki rekrutacji na studia doktoranckie (zatwierdzone przez RW w dniu 22.04.2009r.)
- szczegółowy sposób przeprowadzania rekrutacji na studia doktoranckie Wydziału Chemii dla obywateli polskich oraz cudzoziemców. Przed rozpoczęciem rekrutacji dokument ten jest zatwierdzany corocznie przez Radę Wydziału Chemii UW

Od roku akademickiego 2008/2009 na Wydziale Chemii UW w ramach studiów doktoranckich prowadzone są dwie rekrutacje: wiosenna i jesienna. W ramach przeprowadzonej pełnej rekrutacji w roku akademickim 2008/2009 do egzaminu przystąpiło 67 osób, z czego 22 zostały przyjęte. Wszystkim tym osobom zostały przyznane stypendia wydziałowe. Obecnie, spośród przyjętych w tamtej rekrutacji pozostało 16 doktorantów. W roku akademickim 2009/2010 do egzaminu przystąpiło 54 kandydatów. Przyjętych zostało 37 osób. Spośród nich 22 otrzymały stypendia wydziałowe, a 13 stypendia płacone w 50% z puli Wydziału i 50% z puli Promotora. Pozostałe 2 dwie osoby otrzymują stypendia opłacane z programu TEAM. Po pierwszym roku ze studiów zrezygnowały 3 osoby.

W dniu 22.04.2009 roku zatwierdzony został przez RW nabór na Studia Doktoranckie, odbywające się w ramach Studiów Międzynarodowych. W naborze letnim przyznanych zostało 11 stypendiów, opłacanych w całości przez Fundację Nauki Polskiej. Rozpoczęcie studiów nastąpiło 01.02.2009 roku. Ponieważ nie został wykorzystany pełny limit przyznanych stypendiów, przeprowadziliśmy drugą rekrutację, w wyniku której przyznanych zostało kolejnych 11 stypendiów, a doktoranci podjęli studia 02.11.2009 roku. Koordynatorem Programu Międzynarodowe projekty Doktoranckie jest profesor Renata Bilewicz.

Obecnie na wszystkich rodzajach studiów doktoranckich mamy 124 osoby na latach I-V oraz 36 osób, którym studia upłynęły bez obrony.

Dane liczbowe przedstawiające stopień zaawansowania prac doktorskich prowadzonych na Wydziale Chemii UW.

Liczba doktorantów, którzy:	2008/2009	2009/2010
otrzymali stopień doktora nauk chemicznych	19	22
zdali egzamin doktorski z języka angielskiego	8	45
zdali egzamin doktorski z dyscypliny dodatkowej	21	52
mają otwarty przewód doktorski	25	16
zdali egzamin doktorski z chemii	18	23
nie przystąpili do obrony	20	16

Informacja o studiach doktoranckich została umieszczona na stronie Wydziału pod adresem: <http://www.chem.uw.edu.pl/studokt/>.

Praca Komisji Rady Wydziału i Komisji Dziekańskich

Komisja RW do spraw Badań Naukowych

- **przewodniczący - prof. dr hab. Janusz Jurczak**
- **członkowie:**
prof. dr hab. Renata Bilewicz, prof. dr hab. Jolanta Borucka-Bukowska, prof. dr hab. Andrzej Czerwiński, prof. dr hab. Bogumił Jeziorski, prof. dr hab. Marianna Kańska, prof. dr hab. Robert Moszyński, prof. dr hab. Joanna Sadlej, prof. dr hab. Marek Trojanowicz.

W okresie sprawozdawczym Komisja zajmowała się następującymi sprawami:

- opiniowaniem dorocznych Nagród Naukowych Wydziału
- wyróżnieniami prac doktorskich
- oceną kandydatów do habilitacji i związanych z tym seminariów, 7 wniosków (T. Korona, M. Musiał, E. Podstawka, M. Mazur, R. Podeszwa, D. Pawlak, S. Sęk)
- oceną kandydatów do tytułu profesora i związanych z tym seminariów, 11 wniosków (W. M. Gołębiowski, M. Orlik, W. Iwanek, E. Górecka, P. Łoś, S. Filipek, A. Orzeszko, R. Koncki, R. Siciński, M. Skompska, W. Koźmiński)
- zaopiniowała cztery awanse na stanowisko profesora zwyczajnego
- zaopiniowała sześć wniosków o zatrudnienie lub przedłużenie zatrudnienia na stanowisku profesora nadzwyczajnego
- przeanalizowała oraz zaopiniowała doroczne budżety Wydziału

Komisja RW do spraw Rozwoju Kadry Naukowej i Dydaktycznej

- **Przewodniczący - prof. dr hab. Paweł Kulesza**
wiceprzewodniczący – prof. dr hab. Zbigniew Stojek
- **członkowie:**
dr Magdalena Biesaga, prof. dr hab. Grzegorz Chałasiński, prof. dr hab. Andrzej Czerwiński, dr hab. Mikołaj Donten, prof. dr hab. Wojciech Gadomski, dr hab. Ewa Górecka, prof. UW, prof. dr hab. Krystyna Jackowska, prof. dr hab. Józef Mieczkowski, dr hab. Aleksandra Misicka-Kęsik, prof. UW, dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska, prof. dr hab. Jerzy Szydłowski, dr Hanna Wilczura-Wachnik.

Komisja zajmowała się:

- oceną okresową pracowników naukowo-dydaktycznych, do stopnia profesora włącznie
- oceną wniosków o zatrudnienie / przedłużenie zatrudnienia adiunktów i wykładowców

Komisja RW do spraw Studenckich i Dydaktyki

- **Przewodniczący - prof. dr hab. Jerzy Szydłowski**

- **członkowie:**

prof. dr hab. Jolanta Borucka-Bukowska, prof. dr hab. Wojciech Gadomski, dr Małgorzata Jelińska-Kazimierczuk, prof. dr hab. Krystyna Jackowska, prof. dr hab. Magdalena Maj-Żurawska, dr hab. Marek Orlik, prof. UW, dr Jadwiga Skupińska, dr Jadwiga Stroka, dr hab. Grzegorz Litwinienko, prof. dr hab. Marianna Kańska, dr hab. Aleksandra Misicka-Kęsik, prof. UW, dr Anna Czerwińska, prof. dr hab. Krzysztof Woźniak, dr hab. Leszek Stolarczyk, dr hab. Barbara Pałys.

Przedstawiciele studentów: Iwona Jurkowska, Anna Mieczkowska

W okresie 01.10.2008 – 30.06.2010 Komisja zajmowała się różnorodnymi zadaniami wchodzącymi w zakres obowiązków Komisji, m.in.:

- opracowała zasady kończenia studiów I stopnia (uzyskanie licencjatu)
- opracowała program studiów II stopnia
- opracowała zasady studiowania w Wydziale Chemii UW
- opracowała zasady rekrutacji na Wydział Chemii w ramach zunifikowanego systemu obowiązującego w Uniwersytecie Warszawskim
- przygotowała zasady rekrutacji wielokierunkowej
- przygotowała projekt minimum programowego dla MISMaP w zakresie studiów II stopnia
- opracowała zasady odbywania praktyk zawodowych
- opracowała zasady organizacji testu licencjackiego
- przeprowadziła analizę testu magisterskiego i zaproponowała modyfikacje regulaminu tego testu, m.in. zmianę zasad dopuszczania do testu
- zaopiniowała programy studiów I stopnia na makrokierunku „Energetyka i chemia jądrowa” oraz program studiów II stopnia na makrokierunkach „Inżynieria nanostruktur” i „Zarządzanie środowiskiem”
- zaopiniowała program specjalizacji „Bioanalitika”
- zaopiniowała program studiów w Wydziale Chemii w j. angielskim
- zaopiniowała wnioski o nagrody dydaktyczne
- na wniosek prodziekana ds. Studenckich lub kierowników Zakładów Dydaktycznych Komisja wypowiadała się w sprawach bieżących związanych m.in. z opłatami za studia, możliwością zmian poziomów A i B, zmianą organizacji roku akademickiego (kalendarz zajęć), zasadami rozliczania pensum za prace magisterskie, obciążeniami doktorantów, zmianami w proporcjach zajęć z krytalografii, reorganizacją zajęć z chemii kwantowej, zasadnością wprowadzania nowych wykładów lub przenoszenia wykładów lub innych zajęć

Komisja RW do spraw Pracowników Niebędących Nauczycielami Akademickimi

- **przewodnicząca - dr hab. Agata Michalska-Maksymiuk**

- **członkowie:**

dr Marzena Jankowska-Anyszka, Małgorzata Kabat-Mliczkowska, mgr Piotr Klein, mgr Agnieszka Łapacz, prof. dr hab. Józef Mieczkowski, dr Krzysztof Miecznikowski, Elżbieta Piotrowska, Iwona Witkowska, Marianna Zapała.

Komisja w okresie sprawozdawczym przyznała następującą ilość nagród :

	Rok 2009	Rok 2008
Liczba wniosków o nagrody	63	54
Fundusz nagród	29500 zł	28800 zł
Liczba przyznanych nagród	63	51

Komisja Dziekańska do spraw Nagród i Odznaczeń

- **przewodnicząca - prof. dr hab. Joanna Sadlej**

- **członkowie:**

prof. dr hab. Lucjan Piela, prof. dr hab. Marek Trojanowicz, prof. dr hab. Jerzy Szydłowski, prof. dr hab. Marianna Kańska, prof. dr hab. Paweł Krysiński, prof. dr hab. Józef Mieczkowski

- Komisja rozpatrywała szereg wniosków o nagrody i odznaczenia dla pracowników Wydziału Chemii i przedstawiała je Radzie Wydziału:
 - wnioski do nagrody im. profesora Stefana Pieńkowskiego
 - wnioski do nagród Premiera oraz Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego
 - wnioski o nadanie orderów, odznaczeń i medalu KEN
- Dokonywała wstępnego opiniowania dużej liczby wniosków o nagrody wydziałowe dla nauczycieli akademickich za działalność naukową i dydaktyczną. Komisja działała według nowego regulaminu, opracowanego w 2010 r.
- Zaproponowała procedurę wysuwania wniosków o nagrody i odznaczenia państwowe i nagrody Polskiej Akademii Nauk
- Komisja przedstawiła projekt uczczenia pamięci profesora Stanisława Głęba

Komisja Dziekańska do spraw Biblioteki

- **przewodniczący - dr hab. Andrzej Kaim**

- **członkowie:**

dr Magdalena Biesaga, dr Anna Czerwińska, dr hab. Wojciech Dzwolak,
dr Tomasz Gubica, dr Iwona Rutkowska, dr hab. Tatiana Korona,

W okresie sprawozdawczym Komisja współpracowała ściśle i bardzo efektywnie z mgr Agnieszką Łapacz, Kierowniczką Biblioteki Wydziału Chemii UW, w zakresie rozwiązywania bieżących i długofalowych problemów naszej Biblioteki.

- Zgodnie z Zarządzeniem Kwestora UW do końca 2008 r. zakończono prace związane z oceną faktycznego stanu majątku trwałego biblioteki
- Uruchomiono pełną i stabilną wersję strony www Biblioteki Wydziałowej w wersji polsko- i angielskojęzycznej
- Przeprowadzono akcję informacyjno-promocyjną Biblioteki Wydziałowej (w tym na zewnątrz) jako biblioteki naukowej i dydaktycznej:
zaprojektowano i wykonano zakładkę do książki z logo i podstawowymi informacjami nt. naszej Biblioteki
- Wdrożono system USOS w celu przegrywania i archiwizowania plików z pracami dyplomowymi (magisterskimi) absolwentów WCh (od 2010 r.) na potrzeby uruchomionej w I połowie 2008 r. "Bazy Prac Magisterskich za lata 1995-..."
- Opracowano projekt pracowni komputerowej na terenie biblioteki WCh, działającej w postaci terminali na zasadzie - 10 terminali = 10 stanowisk komputerowych na potrzeby studentów WCh. Przewidywany termin realizacji (październik/listopad 2010 r.)
- Sprawowano stały nadzór nad warunkami i zakresem uczestnictwa w bazach chemicznych „on-line” w Konsorcjach RSC, CAS i WILEY
- Przeprowadzono kilka ankiet wśród pracowników Wydziału dot. pożądaných sposobów i jakości dostępu do elektronicznych baz literaturowych, w tym możliwości poszerzenia dostępu do bazy Beilstein
- Na stronie www Biblioteki uruchomiono zakładkę informującą o tym, jak uzyskać dostęp do zasobów elektronicznych z komputerów domowych, korzystać z czasopism naukowych w wersji elektronicznej, uruchomić i korzystać z bazy danych Beilstein (<http://www.chem.uw.edu.pl/biblioteka/komunikaty.html>)
- W tabeli poniżej przedstawiono wzrost stanu księgozbioru Biblioteki za lata 2008-2010

Zbiory biblioteczne (wol.)	za okres VI. 2008 –VI. 2010			
	2008	2009	2010	Razem
księgozbiór naukowy	73	23	34	130
księgozbiór dydaktyczny	171	125	88	384
prace magisterskie	124	128	--	252
prace doktorskie	24	20	8	52
Razem:	392	296	130	818

Komisja Dziekańska do spraw BHP

- **przewodniczący - dr hab. Tomasz Bauer, prof. UW**
- **członkowie:**
mgr Adam Chajewski, , mgr Elżbieta Jabłonowska, mgr Magdalena Matuszewska,
dr Krzysztof Miecznikowski, mgr Grzegorz Nowicki, dr Anna Wieczyńska

W okresie sprawozdawczym Komisja:

- przedyskutowała problemy związane z ochroną przeciwpożarową na Wydziale Chemii
- przedyskutowała sprawę szkoleń BHP studentów
- opracowała (w poszerzonym składzie) regulamin dostępu do odczynników chemicznych znajdujących się w magazynach Wydziału Chemii oraz zamawianych ze źródeł zewnętrznych oraz przygotowała nowy typ druku RW. Zmiany wprowadzają dokładną kontrolę dostępu do odczynników chemicznych oraz pozwalają monitorować ich przekazywanie na terenie Wydziału oraz poza jego granice

Komisja do spraw Nostryfikacji Dyplomów

- **przewodnicząca – prof. dr hab. Marianna Kańska**
- **członkowie:**
dr hab. Andrzej Kudelski, prof. dr hab. Hubert Lange, dr Jadwiga Skupińska,
dr hab. Leszek Stolarczyk

W okresie sprawozdawczym Rada Wydziału Chemii UW nostryfikowała:

- Dwa dyplomy doktorskie.
 - 1/Dyplom doktora nauk chemicznych Pani Moniki Góral, uzyskany w Instytucie Technologii Tallaght na Wydziale Nauk Stosowanych w Dublinie (Irlandia)
 - 2/Dyplom doktora nauk chemicznych Pana Artura Żurowskiego, uzyskany na wydziale Chemii Uniwersytetu w Camerino (Włochy).
- Dwa dyplomy magisterskie
 - 1/Dyplom magistra chemii Pana Suraja Mala, nadany przez Uniwersytet Guru Jambheshwar w Hisar (Indie).
 - 2/Dyplom magistra chemii Pana Pascala van der Sluis, nadany przez Uniwersytet w Groningen (Holandia).
- Jeden dyplom Bachelor (Licencjata)
Dyplom Bachelor (licencjata) chemii Pani Zofii EI-Salfiti, nadany przez Uniwersytet w Bagdadzie (Irak).

Nostryfikacji dyplomów uzyskanych za granicą dokonano na podstawie dokumentów złożonych przez kandydatów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji i Nauki z dnia 24 lutego 2006 roku.

SPRAWY DYDAKTYCZNE

Do głównych celów, które zostały zrealizowane w okresie sprawozdawczym 01.09.2008 – 01.10.2010 należały:

- działania na rzecz wysokiej jakości kształcenia na Wydziale,
- zainteresowanie większej liczby dobrych kandydatów podejmowaniem studiów na Wydziale Chemii UW przez promocję Wydziału i urozmaicenie oferty kształcenia,
- znaczące zwiększenie środków przeznaczonych na dydaktykę poprzez aplikacje o środki unijne,
- opracowanie zasad kończenia studiów pierwszego stopnia i rekrutacji na studia drugiego stopnia,
- przeprowadzenie zmiany organizacji zajęć z jednolitych studiów magisterskich na system studiów pierwszego i drugiego stopnia.

Dane statystyczne

Zmiany liczebności poszczególnych roczników w czasie studiów.

Liczba studentów Wydziału Chemii na dziennych studiach stacjonarnych w ostatnich latach (bez uwzględnienia studentów MISMaP)

Nr	Rok akademicki	Liczba studentów w danym roku akademickim na poszczególnych latach						Studenci, którzy ukończyli studia w terminie regulaminowym (tj. do końca września)
		I	II	III	IV/IM	V	Razem	
1	1996/1997	230	109	113	85	57	594	49
2	1997/1998	205	100	95	102	99	601	94
3	1998/1999	208	107	94	89	98	596	86
4	1999/2000	177	91	82	84	97	531	78
5	2000/2001	183	127	60	81	89	540	79
6	2001/2002	160	111	99	61	84	515	72
7	2002/2003	283	94	83	92	61	613	57
8	2003/2004	283	174	67	79	93	696	79
9	2004/2005	257	208	117	68	64	714	50
10	2005/2006	181 (44,0%)*	191	154	103	67	696	49
11	2006/2007	186 (34,0%)*	177	125	127	117	732	97
12	2007/2008	183 (40,0%)*	162	111	120	126	702	92
13	2008/2009	166 (45,8%)*	116	120	108	134	644	88
14	2009/2010	211 (61,7%)*	118	62	92	108	591	72
15	2010/2011	247 (63,2%)*	116	74	60 [#]	82	579	78

*- Procent maksymalnej liczby punktów z wybranych przedmiotów, które uzyskał na maturze kandydat przyjęty na studia z najgorszym wynikiem.

[#] W tym 54 osoby na pierwszym roku studiów drugiego stopnia oraz 6 osób na IV roku jednolitych studiów magisterskich.

Zacienione i białe pola w Tabeli pozwalają prześledzić zmiany liczebności poszczególnych roczników w czasie studiów.

Jak wynika z powyższej Tabeli, zwiększeniu w ostatnich dwóch latach limitu przyjęć na pierwszy rok studiów, nie towarzyszy zmniejszenie się względnej liczby punktów uzyskanych w procesie rekrutacji przez kandydatów przyjętych na studia, którzy uzyskali najmniej punktów. Tak więc, pomimo wyraźnego zmniejszenia się liczby maturzystów w kraju (na skutek niżu demograficznego) obserwuje się pewne zwiększenie się liczby kandydatów o „dobrze” oraz „średnio” zdanej maturze, którzy są zainteresowani podjęciem studiów na naszym Wydziale. Analiza wyników maturalnych, uzyskanych przez kandydatów na studentów naszego Wydziału pokazała również, że niestety nie obserwuje się wyraźnego zwiększenia zainteresowania podjęciem studiów na naszym Wydziale przez kandydatów o bardzo dobrze zdanej maturze. Co prawda wielu

takich maturzystów rejestruje się jako kandydaci do podjęcia studiów na naszym Wydziale, ale zdecydowana większość z nich nie składa u nas dokumentów, wybierając studia np. na Uniwersytecie Medycznym. Kandydaci ci traktują rekrutację na nasz Wydział jako pewnego rodzaju „polisę ubezpieczeniową”.

Niektórzy studenci Uniwersytetu Warszawskiego studiuja chemię w ramach Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych (MISMaP). Liczba studentów przyjętych na pierwszy rok studiów w ramach kolegium MISMaP, których kierunkiem podstawowym jest chemia wynosiła: 2002-16, 2003-22, 2004-15, 2005-12, 2006-24, 2007-29, 2008-23, 2009-18 oraz 2010-19 (liczba studentów przyjętych na studia pierwszego stopnia).

Od roku akademickiego 2009/10 Wydział Chemii UW wraz z Wydziałem Fizyki UW prowadzi makrokierunek studiów „Inżynieria nanostruktur”. Liczba studentów przyjętych na pierwszy rok studiów na tym makrokierunku wynosiła: 2009-54 oraz 2010-57. W obecnym roku akademickim (2010/11) program jednolitych studiów magisterskich jest realizowany przede wszystkim przez studentów piątego roku.

Pracownicy Wydziału Chemii w ramach pensum prowadzą także zajęcia dla studentów innych jednostek UW (patrz Tabela poniżej).

Zajęcia prowadzone dla innych jednostek UW

Nr	Jednostka organizacyjna	Liczba godzin do pensum				
		2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
1	Wydział Geologii	60	60	60	60	60
2	Wydział Biologii	2057	1925	1380	3360	4320
3	Wydział Fizyki	110	130	110	70	30
4	MISMaP	3454	4420	5636	6162	4599
5	MSOS	1605	1405	1374	1213	1248
6	Razem	7286	7940	8560	10865	10317

Dotacje dla zakładów dydaktycznych

W ciągu ostatnich dwóch lat podstawowa dotacja dla Zakładów Dydaktycznych wynosiła:

Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej (ZChNiA)	110 000 zł
Zakład Chemii Fizycznej (ZChF)	80 000 zł
Zakład Chemii Organicznej (ZChO)	110 000 zł
Zakład Technologii Chemicznej (ZTCh)	50 000 zł
Zakład Chemii Teoretycznej i Krystalografii (ZChTiK)	30 000 zł
Zakład Fizyki i Radiochemii (ZFiR)	40 000 zł
Laboratorium Dydaktyki Chemii (LDCh)	20 000 zł

Poza dotacją podstawową Zakłady Dydaktyczne uzyskiwały dofinansowanie za prowadzenie zajęć dla studentów MISMaP i MSOS (wysokość ostatniej dotacji: ZChNiA: 22470 zł; ZChF: 13210 zł; ZChO 18930 zł; ZTCh 7830 zł; ZChTiK: 14280 zł; ZFiR 3090 zł; LDCh 190 zł). Zakłady dydaktyczne uzyskały również dotacje rzeczowe w postaci aparatury zakupionej z funduszy rozdysponowanych w ramach konkursu dydaktycznego (wysokość ostatniej dotacji: ZChNiA: 45000 zł; ZChF: 35500 zł; ZChO 35000 zł; ZTCh 35000 zł; ZChTiK: 18000 zł; ZFiR: 23500 zł; LDCh 13600 zł), dotacje rzeczowe w postaci sprzętu i materiałów kupionych ze środków grantu na tzw. „studia zamawiane” (patrz kolejne punkty) oraz dotacje rzeczowe w ramach konkursu o środki z Funduszu Innowacji Dydaktycznych (FID). W okresie sprawozdawczym dofinansowanie w ramach konkursu FID uzyskały następujące projekty z naszego Wydziału:

- a) „Modernizacja Pracowni Technologii Chemicznej – wprowadzenie nowych ćwiczeń biotechnologicznych” (84000 zł)

- b) „Kurs chromatografii cieczowej łączący kształcenie metodą e-learningu i stacjonarnych zajęć laboratoryjnych” (64000 zł)
- c) „Spektroskopie NMR i EPR w badaniach bio-fizykochemicznych. Warsztaty z technik obrazowania spektroskopowego MRI” (60000 zł)
- d) „Ćwiczenia laboratoryjne – analityczna fluorescencja na mikropłytkach” (61330 zł)
- e) „Pracownia wstępna nanomateriałów i nanotechnologii” - projekt realizowany wspólnie z Wydziałem Fizyki UW (60594 zł – w tym na Wydział Chemii 30000 zł).

Jakość kształcenia

Wydziałowy Zespół Zapewnienia Jakości Kształcenia

W okresie sprawozdawczym obszar działalności Wydziałowego Zespołu Zapewnienia Jakości Kształcenia, pod kierownictwem prof. dr hab. Krystyny Jackowskiej, obejmował między innymi:

1. Dokonanie przeglądu przepisów i procedur stosowanych na wydziale oraz opracowanie sprawozdań z oceny własnej na potrzeby UZJK. Sprawozdania dotyczyły:
 - a) działania na rzecz zapewnienia i doskonalenia jakości kształcenia w dziedzinie programów nauczania i ich efektów (2009)
 - b) działania na rzecz zapewnienia i doskonalenia jakości kształcenia, związane z zasadami oceniania studentów oraz funkcjonowaniem systemu USOS (2010).
2. Prezentację dobrych praktyk stosowanych na Wydziale Chemii (test magisterski, sesja plakatu) na konferencji organizowanej przez UZJK (czerwiec 2010) „Dobre praktyki w zapewnianiu i doskonaleniu jakości kształcenia na UW”.
3. Udział członków WZJK w warsztatach dotyczących wypełniania nowych sylabusów.
4. Hospitacje za zgodą wykładowców wykładu Chemia Ogólna (I rok), hospitacje za zgodą Kierownika Zakładu i w obecności kierownika pracowni – pracowni z chemii analitycznej (II rok), pracowni z identyfikacji związków organicznych (III rok).
5. W 2009r. zajmowano się zmianami treści ankiet studenckich, dopasowaniem pytań do rodzaju stosowanych zajęć. Prace te zostały przerwane w związku z wprowadzeniem centralnego systemu ankietowania.

Członkowie Zespołu są jednocześnie członkami Komisji Dydaktycznej. Brali więc udział w ocenie wprowadzanych nowych programów nauczania i programów nowych makrokierunków i specjalności.

Ankiety studenckie

Od semestru letniego roku akademickiego 2008/2009 Wydział Chemii korzysta z ogólnouniwersyteckich ankiet do oceny zajęć przygotowanych przez Pracownię Ewaluacji Jakości Kształcenia UW. Wszystkie zajęcia prowadzone na naszym Wydziale podlegają ocenie ankietowej. Wyniki są udostępniane ankietowanemu pracownikowi, kierownikowi Zakładu Dydaktycznego oraz Samorządowi Studentów. Wyniki ankiet studenckich brane są pod uwagę podczas okresowej oceny pracowników oraz przy przyznawaniu nagród dydaktycznych

Polepszenie wyposażenia laboratoriów studenckich

Jednym z elementów zapewnienia wysokiej jakości kształcenia jest umożliwienie studentom samodzielnego wykonywania eksperymentów w laboratoriach oraz dostęp do nowoczesnej aparatury. W celu zapewnienia studentom najlepszych warunków nauki kontynuowane jest organizowanie konkursów dydaktycznych (*vide supra*), dodatkowe dofinansowanie projektów, które uzyskały dotacje z Funduszu Innowacji Dydaktycznych oraz wspieranie Zakładów Dydaktycznych dotacjami rzeczowymi w ramach projektu „studiów zamawianych” (*vide infra*). Ze względu na ostatnie sukcesy Wydziału w aplikowaniu o środki unijne, przewiduje się znaczne zwiększenie wspomaganie Zakładów Dydaktycznych dotacjami rzeczowymi sfinansowanymi w ramach projektów unijnych.

Sesje plakatowe

Ważnym elementem kształcenia jest samodzielne wykonanie przez studentów projektu dyplomowego. Uzyskane przez studentów wyniki są prezentowane podczas specjalnej sesji posterowej. Ze względu na bardzo wysoki poziom przygotowywanych posterów od roku akademickiego 2009/2010 postanowiliśmy, że oprócz trzech głównych nagród, będą przyznawane wyróżnienia. Nagrody i wyróżnienia przyznawane są przez specjalnie w tym celu powołowaną komisję konkursową.

Działania ukierunkowane na zachęcenie uzdolnionej młodzieży do studiowania na Wydziale Chemii UW

Zainteresowanie większej liczby dobrych kandydatów podejmowaniem studiów na Wydziale Chemii UW zależy w dużej mierze od tego, jak zareklamujemy nasz Wydział jako atrakcyjne miejsce studiowania, w którym studenci mają duże możliwości wyboru interesujących ich przedmiotów i dostęp do nowoczesnych technik badawczych. Z tego powodu podjęto liczne działania mające na celu promocję naszego Wydziału wśród uczniów i nauczycieli oraz urozmaicenie oferty kształcenia.

PREZENTACJA WYDZIAŁU NA ZEWNĄTRZ:

a) Z badań statystycznych przeprowadzonych wśród kandydatów na studia wynika, że wielu z nich swoją wiedzę o przyszłym miejscu studiów czerpie z internetu. Dlatego też, wszelkiego rodzaju materiały reklamowe naszego Wydziału, informacje o wykładach dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych, informacje o studiach oraz badaniach naukowych są umieszczone na stronie www Wydziału.

b) W ciągu roku akademickiego prowadzone są wykłady na temat ciekawych i współczesnych zagadnień chemicznych dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Dodatkowo są organizowane wykłady popularnonaukowe w ramach Festiwalu Nauki (koordynator: prof. dr hab. Krzysztof Maksymiuk).

c) Wydział aktywnie wspiera Olimpiadę Chemiczną. Trzon Komitetu Okręgowego i Komitetu Głównego Olimpiady Chemicznej stanowią pracownicy wydziału.

d) W ramach Festiwalu Nauki Wydział Chemii UW organizuje imprezy „Przygoda z chemią” oraz „Piaskownica chemiczna”. Imprezy były koordynowane przez: dr Krzysztofa Stolarczyka (2008, 2009, 2010), dr Agnieszkę Siporską (2008, 2009, 2010), oraz dr Iwonę Paleską (2010).

e) Organizacja pokazów na Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik, koordynowana przez dr Małgorzatę Pająk (2009) oraz dr Katarzynę Pałkę (2010).

f) Znaczna część studentów naszego Wydziału jest spoza Warszawy. Dlatego też, podjęto decyzję o udziale Wydziału w imprezach popularnonaukowych organizowanych w innych miastach. W roku 2010 braliśmy udział w Radomskim Pikniku Naukowym (koordynacja: dr Agnieszka Siporska i dr Marcin Wilczek) oraz Pikniku Industrialnym w Stalowej Woli (koordynacja: dr Katarzyna Pałka i dr Piotr Kwiatkowski).

g) Organizacja warsztatów (wykłady, zajęcia laboratoryjne) dla uzdolnionej młodzieży szkół podstawowych i ogólnokształcących, będących pod opieką Krajowego Funduszu na Rzecz Dzieci (*patrz załączony materiał*). Koordynacja: prof. dr hab. Marianna Kańska.

h) Patronat nad projektem edukacyjnym „Nauka jest ciekawa”, realizowanym przez Fundację Rozwoju Północnego Mazowsza (*patrz załączony materiał*). Koordynacja: dr Anna Zawadzka.

i) Utrzymywanie kontaktu z nauczycielami chemii, szczególnie tymi, których uczniowie startują w olimpiadzie chemicznej. Wysyłanie nauczycielom imiennych listów z informacjami o Wydziale oraz materiałów reklamujących nasze studia. Zaproszenie nauczycieli na obchody 200-lecia Chemii Uniwersyteckiej w Warszawie. W trakcie obchodów „200-lecia” zorganizowano wystawę dla nauczycieli i uczniów, konferencję dla nauczycieli „Nauczyciel chemii w labiryncie nowej podstawy programowej” oraz pokaz

doświadczeń chemicznych „Chemiczne światło w ciemnościach”. Koordynatorzy wystawy: prof. dr hab. Lucjan Piela i dr Zbigniew Wielogórski; koordynator konferencji: dr Agnieszka Siporska; koordynator pokazu: dr Marcin Wilczek.

j) Organizacja wizyt uczniów szkół średnich na Wydziale, a w szczególności w Laboratorium Badań Strukturalnych (koordynacja: dr Michał Chmielewski).

k) Organizacja imprezy „Spotkania z ciekawą chemią” (*patrz załączony materiał*). Koordynacja: dr Anna Czerwińska.

l) Organizacja zajęć w ramach Uniwersytetu Otwartego: „Poznać, zrozumieć, polubić, czyli laboratoryjne bliskie spotkania z chemią dla każdego”. Zajęcia trwały 32 godziny lekcyjne i podzielone zostały na osiem czterogodzinnych bloków. Koordynacja: dr Agnieszka Siporska.

m) Cykl warsztatów skierowanych do uczniów gimnazjów dzielnicy Ochota, przygotowanych we współpracy z Biurem Edukacji m.st. Warszawy „Mam Ochotę na naukowy eksperyment” (*patrz załączony materiał*). Koordynacja: dr Maria Pachulska.

n) Organizacja zajęć: Czy bać się promieniowania jonizującego, czyli „kilka słów” o bezpiecznym wykorzystaniu energii jądrowej (*patrz załączony materiał*). Koordynacja zajęć: dr Agnieszka Siporska, dr Zbigniew Rogulski.

o) Organizacja projektu edukacyjnego „Letnia Szkoła Chemii na Uniwersytecie Warszawskim” (*patrz załączony materiał*). Koordynacja zajęć: dr Dariusz Kołoda.

p) Organizacja pod koniec 2008 roku „Jesiennej Szkoły Naukowej” mającej na celu wspieranie uczniów zainteresowanych chemią w starcie w olimpiadzie chemicznej. Program ten był zrealizowany przez Mazowieckie Stowarzyszenie na rzecz Uzdolnionych oraz Laboratorium Dydaktyki Chemii Wydziału Chemii UW, wspólnie z doradcą metodycznym ds. chemii m.st. Warszawy – mgr Krzysztofem Kuśmierczykiem, a wspierany przez Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego. Koordynacja projektu: dr Agnieszka Siporska.

Dodatkowe informacje o wybranych działaniach promocyjnych

➤ Zajęcia dla Stypendystów Krajowego Funduszu na Rzecz Dzieci.

Zajęcia (wykłady i ćwiczenia) były prowadzone przez pracowników, doktorantów i studentów naszego Wydziału. Zajęcia organizowane są w listopadzie i w lutym. Koordynatorem zajęć jest prof. dr hab. Marianna Kańska. Współorganizatorami zajęć była dr Karolina Pułka i studenci lub doktoranci MISMaP.

Rok akademicki 2008/2009:

Listopad: Liczba uczestników 7.

Luty: Liczba uczestników 35. Zajęcia laboratoryjne odbywały się od poniedziałku do czwartku (około 10 godzin lekcyjnych dziennie). Piątek był dniem wykładowym (cztery wykłady prowadzone przez naszych pracowników).

Rok akademicki 2009/2010:

Listopad: Liczba uczestników 6.

Luty: Liczba uczestników 33. Zajęcia laboratoryjne odbywały się od poniedziałku do czwartku (około 10 godzin lekcyjnych dziennie). Piątek był dniem wykładowym (cztery wykłady prowadzone przez naszych pracowników).

➤ Projekt edukacyjny „Nauka jest ciekawa”

Wydział Chemii UW objął oficjalnym patronatem projekt edukacyjny „Nauka jest ciekawa” realizowany przez Fundację Rozwoju Północnego Mazowsza. W roku akademickim 2009/10 w ramach projektu odbyły się 3 warsztaty i 2 pokazy w Szkołach w Płocku (260 uczestników); 1 warsztat i 1 pokaz w Warszawie (70 uczestników) oraz zorganizowano 12h zajęć interaktywnych z chemii dla 53 uczestników Zielonej Szkoły. Celem projektu jest zainteresowanie młodych ludzi naukami eksperymentalnymi. Ze strony wydziału koordynatorem projektu jest dr Anna Zawadzka.

➤ Spotkania z „ciekawą chemią”

Spotkania z ciekawą chemią są corocznie przygotowywane przez studentów IV roku Wydziału Chemii UW, realizujących kurs dydaktyki chemii. Już od kilkunastu lat młodzież szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych województwa mazowieckiego pod opieką swoich nauczycieli może obejrzeć w pracowni Laboratorium Dydaktyki Chemii

wiele bardzo atrakcyjnych doświadczeń, aktywnie w nich uczestnicząc. Na jedno z nich tradycyjnie zapraszane są dzieci pracowników Wydziału Chemii UW. Corocznie w spotkaniach bierze udział około 200-300 osób. Koordynacja: dr Anna Czerwińska.

➤ **„Mam Ochotę na naukowy eksperyment”**

To cykl warsztatów skierowanych do uczniów gimnazjów dzielnicy Ochota, przygotowanych we współpracy z Biurem Edukacji m.st. Warszawy. Biorą w nim udział uczniowie klas II-III gimnazjum, wykazujący szczególne zainteresowanie naukami przyrodniczymi. Odbyły się już trzy edycje warsztatów. W każdej z nich udział wzięło około czterdziestu gimnazjalistów, uczestniczących w zajęciach chemicznych, biologicznych i fizycznych. Koordynacja: dr Maria Pachulska.

➤ **Czy bać się promieniowania jonizującego, czyli „kilka słów” o bezpiecznym wykorzystaniu energii jądrowej**

Tak zatytułowane zajęcia są prowadzone od początku maja 2010 dzięki dofinansowaniu ze środków m.st. Warszawy, w ramach działań promocyjnych z okazji MSC-100. Zajęcia skierowane są do uczniów mieszkających i/lub uczących się w Warszawie, którzy ukończyli 15 lat. Jest to wspólny projekt Mazowieckiego Stowarzyszenia na rzecz Uzdolnionych i Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego - Pracowni Radiochemii i Laboratorium Dydaktyki Chemii. W zajęciach uczestniczyć będzie ogółem 220 uczniów. Ramowy plan zajęć: *Seminaria*: (1) Promieniowanie jonizujące wokół nas - czyli o bezpiecznym stosowaniu promieniowania jonizującego; (2) Wykorzystanie promieniowania jonizującego w medycynie i przemyśle; (3) Energetyka jądrowa a inne sposoby pozyskiwania energii. *Zajęcia laboratoryjne*: (1) Określanie składu izotopowego powietrza atmosferycznego oraz materiałów stosowanych w życiu codziennym; (2) Sposoby osłabiania promieniowania jonizującego α , β , γ ; (3) Wyznaczanie okresu połowicznego rozpadu wybranego radionuklidu - podstawowego parametru charakteryzującego dany izotop; (4) Promieniotwórczość potasu K-40, naturalnego izotopu obecnego w życiu codziennym. Koordynacja zajęć: dr Agnieszka Siporska, dr Zbigniew Rogulski

➤ **Letnia Szkoła Chemii na Uniwersytecie Warszawskim**

Projekt zaadresowany był do warszawskich gimnazjalistów, którzy podczas zajęć w laboratorium mieli możliwość praktycznego sprawdzenia zdobytej w szkole wiedzy teoretycznej z chemii, jak również rozwinięcia podstawowych umiejętności związanych z pracą w laboratorium chemicznym. W dwóch 5-cio dniowych cyklach zajęć laboratoryjnych (pojedyncze zajęcia laboratoryjne trwały 3 godziny zegarowe), wzięły udział dwie 30-osobowe grupy uczniów (łącznie 60 osób i 30 godzin zajęć laboratoryjnych). W trakcie każdego z pięciu zajęć w ramach cyklu, uczestnicy własnoręcznie przeprowadzili szereg doświadczeń chemicznych zgodnie z programem specjalnie przygotowanego skryptu, nawiązującego do programu nauczania chemii w gimnazjum. Przez cały czas trwania zajęć nad uczestnikami sprawowali opiekę pracownicy naukowcy, doktoranci oraz studenci Wydziału Chemii UW. Zajęcia laboratoryjne realizowane były w Pracowni Chemii Nieorganicznej i Analitycznej. W ramach inauguracji projektu odbył się wykład prof. dr hab. Krzysztofa Woźniaka pt. „Wynalezienie promieniowania rentgenowskiego i jego konsekwencje”. W realizację projektu zaangażowanych było 4 pracowników Wydziału Chemii UW (prof. dr hab. Krzysztof Woźniak, dr Wioletta Kośnik, dr Anna Suska, dr Dariusz Kołoda) oraz 15 studentów i doktorantów. Zrealizowany przez Stowarzyszenie KLATRAT projekt „Letnia Szkoła Chemii na Uniwersytecie Warszawskim” cieszył się dużym zainteresowaniem nie tylko rodziców i młodzieży szkolnej, ale również mediów. W trakcie realizacji projektu odbyło się „wejście na żywo” w porannym programie TVN Warszawa, kilka wywiadów do rozgłośni radiowych (Radio dla Ciebie, Radio Eska, Radio Rock FM, Radio Planeta FM, Radio Kampus), a także obszerna informacja o projekcie ukazała się w Rzeczpospolitej i Życiu Warszawy (w ramach dodatku „Po Godzinach”).

Urozmaicenie oferty kształcenia

W ostatnich latach obserwuje się wzrost zainteresowania młodzieży interdyscyplinarnymi kierunkami studiów. Dlatego w Uniwersytecie Warszawskim podejmowane są wspólne działania wydziałów matematyczno – przyrodniczych, mające na celu poszerzenie oferty edukacyjnej o tego typu kierunki. W okresie sprawozdawczym Rada Wydziału Chemii UW zatwierdziła następujące programy studiów, realizowane przez Wydział Chemii wraz z innymi jednostkami Uniwersytetu Warszawskiego:

- a) Specjalizacja na studiach drugiego stopnia „*Bioanaliza*”, realizowana wspólnie przez Wydział Chemii i Biologii UW. Pierwsza rekrutacja w 2010 roku; osobą odpowiedzialną ze strony Wydziału Chemii jest prof. dr hab. Maj-Żurawska,
- b) Studia drugiego stopnia na makrokierunku „*Zarządzanie środowiskiem*”, realizowane wspólnie przez Wydział Biologii, Chemii i Zarządzania UW (studia koordynuje Wydział Biologii). Studia będą prowadzone w języku angielskim. Pierwsza rekrutacja jest planowana w 2011 roku; osobą odpowiedzialną ze strony Wydziału Chemii jest dr hab. Grzegorz Litwinienko,
- c) Studia pierwszego stopnia na makrokierunku „*Energetyka i chemia jądrowa*”, realizowane wspólnie przez Wydział Chemii i Fizyki UW (studia koordynuje Wydział Chemii). Pierwsza rekrutacja jest planowana w 2011 roku; osobą odpowiedzialną ze strony Wydziału Chemii jest prof. dr hab. Robert Moszyński,
- d) Studia drugiego stopnia na makrokierunku „*Inżynieria nanostruktur*”, realizowane wspólnie przez Wydział Fizyki i Chemii UW (studia koordynuje Wydział Fizyki). Pierwsza rekrutacja jest planowana w 2012 roku; osobą odpowiedzialną ze strony Wydziału Chemii jest prof. dr hab. Robert Moszyński.

Ze względu na konieczność otwarcia się naszego Wydziału na studentów z innych krajów, Rada Wydziału Chemii UW zatwierdziła program studiów drugiego stopnia o kierunku Chemia w języku angielskim (projekt koordynuje prof. dr hab. Karol Jackowski). Pierwszą rekrutację planujemy przeprowadzić w roku 2011 lub 2012.

W okresie sprawozdawczym przeprowadzono pierwszy nabór na studia pierwszego stopnia na makrokierunku „*Inżynieria nanostruktur*” (studia koordynuje Wydział Fizyki). Rozpoczęto również prace nad uruchomieniem studiów drugiego stopnia na makrokierunku „*Energetyka i chemia jądrowa*” (projekt koordynuje prof. dr hab. Robert Moszyński). Planuje się, że te studia będą koordynowane również przez Wydział Chemii.

Aplikacje o granty z Funduszy Unii Europejskiej

W okresie sprawozdawczym podjęto starania o uzyskanie funduszy unijnych na następujące inicjatywy dydaktyczne.

- a) „Uatrakcyjnienie studiów na kierunku Chemia Uniwersytetu Warszawskiego, zwiększenie liczby studentów i poprawienie ich pozycji na rynku pracy” (projekt uzyskał finansowanie i jest realizowany od marca 2010r.).
- b) „Nowe wyzwania – nowe kierunki. Rozwój kierunków interdyscyplinarnych dla potrzeb gospodarki opartej na wiedzy” (projekt uzyskał finansowanie).
- c) „Chemia, fizyka i biologia na potrzeby społeczeństwa XXI wieku: nowe makrokierunki studiów I, II i III stopnia” (projekt uzyskał finansowanie).
- d) „Kadry dla polskiej energetyki jądrowej” (projekt nie uzyskał finansowania – zamierzamy ponowić aplikację w przyszłym roku).

Informacje szczegółowe dotyczące powyższych projektów:

„Uatrakcyjnienie studiów na kierunku chemia Uniwersytetu Warszawskiego, zwiększenie liczby studentów i poprawienie ich pozycji na rynku pracy”

okres uznawalności wydatków: 01.10.2009 – 30.06.2015

Koordinator projektu: dr hab. Andrzej Kudelski

Manager projektu: mgr Paulina Matuszewska

uzyskane dofinansowanie: 6'726'323,82 zł (całość środków jest przeznaczona na dofinansowanie studiów prowadzonych na Wydziale Chemii UW).

Główne wydatki w projekcie: stypendia dla studentów: 4'730'200 zł, indywidualne dodatkowe laboratoria dla studentów: 662'200 zł (w tym 249'000 zł na aparaturę i

materiały), wyrównywanie podstaw dla osób przyjętych na studia: 253'750 zł, praktyki studenckie 275'150 zł, tablice multimedialne: 61'000 zł oraz promocja studiów na naszym Wydziale: 54'600 zł.

„Nowe wyzwania – nowe kierunki. Rozwój kierunków interdyscyplinarnych dla potrzeb gospodarki opartej na wiedzy”

okres uznawalności wydatków: 01.06.2010 – 31.05.2015

Koordynator projektu: dr Jacek Szczytko

Osoba odpowiedzialna ze strony Wydziału Chemii: prof. dr hab. Robert Moszyński

uzyskane dofinansowanie: 10'048'678,90 zł (w tym 3'301'964 zł na makrokierunek „Inżynieria nanostruktur” studia I i II stopnia).

Główne wydatki w projekcie przeznaczone na dofinansowanie makrokierunku „Inżynieria nanostruktur”: stypendia dla studentów: 1'773'000 zł; fundusze na aparaturę, szkło, odczynniki oraz dodatki specjalne dla pracowników technicznych organizujących pracownie studenckie dla ZChF, ZChO i ZChNiA; organizację specjalistycznych pracowni studenckich: 737'040 zł; wyjazdy studentów na międzynarodowe szkoły i konferencje w dziedzinie inżynierii nanostruktur: 348'300 zł; praktyki i staże studenckie: 145'300 zł.

„Chemia, fizyka i biologia na potrzeby społeczeństwa XXI wieku: nowe makrokierunki studiów I, II i III stopnia”

okres uznawalności wydatków: 01.06.2010 – 31.05.2015

Koordynator projektu: prof. dr hab. Robert Moszyński

Manager projektu: mgr Paulina Matuszewska

uzyskane dofinansowanie: 9'224'172,30 zł (w tym ok. 4'168'500 zł dla Wydziału Chemii).

Główne wydatki w projekcie: otwarcie i realizacja studiów I stopnia w zakresie „Energetyki i chemii jądrowej”, studiów II stopnia w zakresie „Inżynierii nanostruktur” i studiów II stopnia w zakresie „Zarządzania środowiskiem”: 3'560'550 zł (w tym fundusze na przygotowanie i wdrożenie zajęć, przygotowanie materiałów dydaktycznych, i fundusze na szkło, odczynniki i aparaturę), otwarcie i realizacja studiów III stopnia „Interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie ochrony środowiska i zarządzania środowiskiem”: 1'938'000 zł (w tym 1'920'000 zł na stypendia dla doktorantów), podnoszenie kompetencji dydaktycznych kadry akademickiej: 123'500 zł, staże i szkolenia dla kadry akademickiej związanej z makrokierunkami w wiodących ośrodkach akademickich i naukowo-badawczych: 980'848 zł, organizacja szkół letnich dla studentów makrokierunków: 943'200 zł.

Sprawy regulaminowe

Opracowanie sposobu kończenia studiów pierwszego stopnia i rekrutacji na studia drugiego stopnia

W okresie sprawozdawczym opracowano zasady kończenia studiów pierwszego stopnia, zasady przeprowadzenia egzaminu dyplomowego na studiach pierwszego stopnia, oraz sposób rekrutacji na studia drugiego stopnia. Stworzono bazę około 800 pytań, z których układany jest egzamin dyplomowy/ egzamin wstępny na studia drugiego stopnia (koordynator zadania: dr Małgorzata Jelińska-Kazimierczuk).

Inne zmiany regulaminowe

Wygaszanie jednolitych studiów magisterskich oraz zmiana regulaminu studiów na Uniwersytecie Warszawskim spowodowało konieczność wprowadzenia wielu nowych regulacji na naszym Wydziale. Poza określeniem sposobu kończenia studiów pierwszego stopnia i rekrutacji na studia drugiego stopnia Rada Wydziału zatwierdziła, między innymi:

- a) zasady studiowania w Wydziale Chemii UW
- b) zasady rekrutacji na Wydział Chemii w ramach zunifikowanego systemu obowiązującego w Uniwersytecie Warszawskim
- c) zmodyfikowany program studiów drugiego stopnia

- d) minimum programowe dla studentów MISMaP-u w zakresie studiów drugiego stopnia
- e) poprawione minimum programowe dla studentów MISMaP-u w zakresie studiów pierwszego stopnia
- f) zasady praktyk zawodowych
- g) zmodyfikowane zasady dopuszczania do testu magisterskiego
- h) zmiany w programie studiów pierwszego stopnia

Inicjatywy studentów Wydziału Chemii UW

Samorząd Studencki

Zarząd Samorządu Studentów (ZSS) Wydziału Chemii UW brał czynny udział w tworzeniu zasad studiowania na Wydziale Chemii oraz programów studiów pierwszego i drugiego stopnia. Organizowano szereg okolicznościowych imprez kulturalnych, jak otrzęsiny dla studentów pierwszego roku, połowinki czy Wigilia Studencka, których celem była integracja studentów. W kwietniu 2010 z inicjatywy ZSS odbył się turniej siatkarski, w którym udział brali zarówno studenci jak i pracownicy Wydziału. Zarząd stara się również realizować na Wydziale projekty charytatywne. Od dwóch lat odbywa się Bożonarodzeniowa zbiórka słodyczy dla dzieci z Centrum Zdrowia Dziecka. W październiku 2010 r. zorganizowana została zbiórka krwi. Dwa lata temu przy współpracy z Władzami Wydziału udało się reaktywować istniejącą niegdyś tradycję obozów naukowych dla studentów. Zarząd wspierał również inicjatywy istniejących na Wydziale Kół Naukowych, między innymi Konferencję BaltChem.

Komisja Stypendialna

Komisja Stypendialna zajmuje się ustalaniem zasad przyznawania stypendiów i ich rozdziałem oraz przydzielaniem miejsc w akademikach. W roku akademickim 2008/2009 miejsce w akademikach otrzymało 80 studentów, zaś w roku 2009/2010 - 77 studentów. Stypendia naukowe w roku akademickim 2008/2009 otrzymało 58 osób (7- II rok, 12- III rok, 20- IV rok, 19- V rok, maksymalna kwota 500 zł za najwyższą średnią na roku, 400 za drugą średnią na roku, pozostałe osoby 320 złotych), stypendia socjalne pobierało 105 studentów, 69 osób dostało dopłatę do zakwaterowania, 105 studentów otrzymało stypendium na wyżywienie. W roku akademickim 2009/2010 przyznano 51 stypendiów naukowych (8- II rok, 10- III rok, 15- IV rok, 18- V rok, proporcjonalnie do średniej- 420 zł, 300 zł, 216 zł), stypendium socjalne otrzymuje 105 studentów, dopłatę do zakwaterowania otrzymuje 69 osób, zaś 105 dostaje stypendium na wyżywienie.

Koła naukowe

Obecnie na Wydziale Chemii działają trzy koła naukowe: Studenckie Koło Naukowe Chemików „Fulleren”, Studenckie Koło Chemików „Izomer” oraz Studenckie Koło Naukowe Kryminalistyki.

➤ Studenckie Koło Naukowe Chemików UW "Fulleren"

Przewodniczący - Krzysztof Kosiński (od maja 2009)

Wiceprzewodniczący - Grzegorz Szczepaniak

Koło liczy 22 osoby. Opiekunem Koła jest dr hab. Grzegorz Litwinienko.

2008 (od września)

- XXIX Ogólnopolska Szkoła Chemii w Janowie Lubelskim - 3 osoby

- I spotkanie "Chemia w Planie" - wystąpili prof. Karol Grela oraz mgr Konrad

Piszczałowski

2009

- XXX Ogólnopolska Szkoła Chemii w Przesiece - 4 osoby; III nagroda za prezentację popularnonaukową - Krzysztof Kosiński

- organizacja II edycji międzynarodowej konferencji studenckiej BaltChem
- udział w 13. Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik
- udział w 13. Festiwalu Nauki
- pokazy chemiczne podczas spotkania informacyjnego dla kandydatów na UW (ogrody BUW)
- XXXI Ogólnopolska Szkoła Chemii w Murzasichlu - 4 osoby; II nagroda za prezentację popularnonaukową - Grzegorz Mazur
- II spotkanie "Chemia w Planie" - wystąpili prof. Robert Hołyst oraz dr Michał Chmielewski

2010 (do września)

- XXXII Ogólnopolska Szkoła Chemii w Pokrzywniej - 8 osób; I nagroda za prezentację popularnonaukową - Anna Zep
- udział w 14. Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik
- udział w Radomskim Pikniku Naukowym
- (5-9 oraz 12-16 lipca 2010) organizacja warsztatów ciekawej chemii dla uczniów gimnazjum w ramach akcji "Lato w Mieście" we współpracy ze Stowarzyszeniem Studentów i Absolwentów Wydziału Chemicznego PW "Klatrat"

➤ **Studenckie Koło Chemiczne UW "Izomer"**

Przewodniczący – Kajetan Dąbrowa / Jakub Cędrowski

Opiekunem Koła jest prof. dr hab. Janusz Jurczak.

Lista wydarzeń, w których członkowie Koła „Izomer” brali udział:

- Festiwal Nauki 2009 - pokazy doświadczeń fluorescencyjnych
- Obóz naukowy WCh UW 2009 - wykład: "Cząsteczki miłości"
- BaltChem 2009 - poster "High Pressure Combinatorial Chemistry"
- Piknik Naukowy Radia Bis 2010 - pokazy
- Obóz naukowy WCh UW 2010 - wykład: "Randka z chemią"
- Pomoc w organizowaniu II i III etapu Olimpiady Chemicznej 2010
- Wiosenny zjazd sekcji studenckiej PTChem 2010 - wykłady "Organokataliza" i "Synteza wysokociśnieniowa"
- 200-lecie Chemii Uniwersyteckiej w Warszawie - pokazy chemiczne
- Festiwal Nauki 2010 - pokazy chemiczne.

➤ **Koło Naukowe Kryminalistyki (KNK)**

(zarejestrowane w 2010 r.)

Przewodniczący - Kacper Choromański

Opiekunem koła jest prof. dr hab. Zbigniew Stojek.

Koło ma około 40 sympatyków.

W ramach KNK odbyło się kilkanaście spotkań studentów. KNK zrealizowało wiele ciekawych projektów naukowych w tym badania GSR, wykonanie odlewów siarkowych w śniegu ze śladów traseologicznych, badania wpływu kwasu na krew ludzką, ujawnianie i zabezpieczanie śladów daktyloskopijnych.

Studia podyplomowe

Zastosowania Chemii w Ochronie Środowiska (kierownik dr hab. Tomasz Gierczak)

Studium działa nieprzerwanie od początku lat dziewięćdziesiątych. Podczas zajęć w studium główny nacisk położony jest na pracę w laboratorium. Zajęcia laboratoryjne dotyczą praktycznego wykorzystania technik analitycznych, takich jak kapilarna chromatografia gazowa oraz wysokosprawna chromatografia cieczowa. W ostatnich dwóch latach odbyły się trzy edycje studium. W zajęciach studium w latach 2008/ 2009 wzięło udział 8 osób. W latach 2009/2010 10 osób. Jednocześnie w grudniu roku 2009 studium (za zgodą Rady Wydziału Chemii oraz Rektora UW) podpisało umowę z Wojewódzka Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną w Warszawie na przeszkolenie 22 pracowników mazowieckiego WSSE. Pierwsza sesja zajęć studium odbyła się w semestrze zimowym 2009/2010 oraz letnim w roku 2010. W zajęciach uczestniczyło 11

osób. W semestrze zimowym 2010/2011 przewidziana jest druga sesja studium zamówionego przez WSSE.

Studium Podyplomowe w zakresie Metrologii Chemicznej (kierownik prof. dr hab. Ewa Bułska)

Studium Podyplomowe w zakresie Metrologii Chemicznej jest prowadzone od roku 2004. W roku akademickim 2008/2009 prowadzona była VI edycja Studium dla 57 słuchaczy, natomiast w roku akademickim 2009/2010 prowadzona była VII edycja dla 80 osób. Studia prowadzone są w systemie zaocznym, trwają dwa semestry i obejmują 14 zjazdów (160 godzin dydaktycznych).

Program studiów jest realizowany w następujących blokach tematycznych: zasady metrologii, system norm i aktów normatywnych, walidacja metod pomiarowych, niepewność pomiarów, elementy statystyki, spójność pomiarów chemicznych, certyfikowane materiały odniesienia, porównania międzylaboratoryjne. Wykładowcami studium są pracownicy Wydziału Chemii UW, pracownicy innych uczelni (np. Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) oraz pracownicy Głównego Urzędu Miar, Polskiego Centrum Akredytacji, a także Polskiej Akademii Nauk. Końcowym etapem studiów jest przygotowanie i obrona pracy dyplomowej pod kierunkiem wybranego przez każdego uczestnika wykładowcy. Po zakończeniu nauki oraz obronie pracy dyplomowej absolwenci otrzymują świadectwo ukończenia Studium Podyplomowego w zakresie Metrologii Chemicznej. Słuchacze otrzymują również świadectwa uczestniczenia w zajęciach, przygotowane specjalnie na potrzeby Studium, wystawione przez Główny Urząd Miar oraz Polskie Centrum Akredytacji.

Studia Podyplomowe dla Nauczycieli Chemii (kierownik dr Anna Czerwińska)

Studia Podyplomowe dla Nauczycieli Chemii, utworzone w 1997 roku, nadal cieszą się sporym zainteresowaniem. Studia trwają trzy semestry zgodnie z wymaganiami MEN.

1. w roku akademickim 2008/2009 ukończyło studia 38 osób
2. w październiku 2009 studia rozpoczęły 34 osoby, planowane zakończenie w styczniu 2011
3. 16 października 2010 rozpocznie się kolejna edycja studiów

Wydział Chemii uczestniczy również w prowadzeniu zajęć z chemii na Międzywydziałowych Studiach Podyplomowych dla Nauczycieli Przyrody, organizowanych wspólnie z Wydziałem Fizyki, Biologii i Geologii.

FINANSE WYDZIAŁU CHEMII UW

Podstawą zasadniczego Budżetu Wydziału są dwie dotacje: dotacja MNiSW na edukację i dotacja BST/BW na badania. Dotacja na edukację przeznaczana jest praktycznie w całości na pensje pracowników i część stypendiów doktoranckich. Część dotacji BST/BW jest rozdzielana w formie grantów-dotacji badawczych wg. opracowanego w poprzednich latach algorytmu. Pozostała część jest wydawana przez Dziekana na sfinansowanie zadań ogólnowydziałowych, w tym utrzymanie gmachów. Granty-dotacje są w praktyce przeznaczane na pokrywanie szeroko rozumianych kosztów badań, w tym na zakup sprzętu, różnego typu usługi, jak i honoraria, wynagrodzenia i dopłaty do stypendiów doktoranckich. Ta bardzo wygodna dla samodzielnych pracowników naukowych i dysponentów BW forma zaczyna się kurczyć. Ministerstwo zapowiedziało zmianę polityki finansowania uczelni. Rozpoczęła się redukcja dotacji BST (na rok 2010 dotacja była o około 8% niższa niż w poprzednim roku) i dotacji BW (spadek o 40 % w 2010 r. i zapowiedź likwidacji dotacji w 2011 r.). Aby utrzymać (i powiększyć) poziom wpływów indywidualnych badaczy i Wydziału w latach następnych konieczne będzie większe zaangażowanie profesorów, doktorów habilitowanych i doktorów w pozyskiwanie grantów ze źródeł zewnętrznych.

Nie wszystkie wynagrodzenia pokrywane są ze środków dziekańskich:

1. Od 2007 roku Zakłady Dydaktyczne otrzymują środki na finansowanie wynagrodzeń: sekretarek i techników pracujących na potrzeby Zakładów, przy czym Zakłady mogą swobodnie gospodarować tymi środkami.
2. Wzrasta grupa adiunktów i pracowników naukowo-technicznych współfinansowanych przez Wydział i grantobiorców. Źródła i proporcje finansowania ze środków wewnętrznych (dotacja na edukację, BST, BW) i/lub zewnętrznych (granty i projekty różnego rodzaju) są indywidualnie ustalane przy zatrudnianiu (ewentualnie przedłużaniu zatrudnienia) dla każdego pracownika z osobna i odnotowywane w teczce osobowej, wraz ze szczegółowym zapisem obowiązków.

Dotacja MNiSW

Dotację MNiSW dzieli się w UW zgodnie z algorytmem opracowanym przez senacką Komisję ds. Budżetu i zatwierdzoną przez Senat. Wysokość dotacji dla poszczególnych Wydziałów zależy od liczby studentów, liczby doktorów przeliczeniowych oraz od kategorii Wydziału w Ministerstwie. Poniżej podana jest wysokość dotacji dla WCh UW w latach 2007 – 2010.

2007	2008	2009	2010
16 778 015 zł.	17 669 033 zł.	17 899 234 zł.	18 115 686 zł.

Wzrost dotacji w ostatnich dwóch latach nie rekompensuje wzrostu cen.

Wydatki z dotacji MNiSW w latach 2007-2009

Wydatki	Planowane 2007	Poniesione 2007	Planowane 2008	Poniesione 2008	Planowane 2009	Poniesione 2009
Płace z pochodnymi	14 020 000	13 238 636	14 275 171	13 348 647	14 060 000	13 230 124
Stypendia doktorantów	1 332 000	1 129 679	1 211 365	1 050 880	1 363 440	1 136 631
Praktyki nauczycielskie	42 900	35 354	42 900	30 177	28 500	27 111
Pozostałe wydatki	1 456 282	2 374 346	3 437 630	2 848 239	4 004 466	3 295 540
Suma wydatków	16 851 182	16 802 625	18 967 066	17 277 943	19 456 406	17 789 406
Saldo na koniec roku		48 557		439 647		549 474

Wydatki budżetowe poniesione w okresie I – IX 2010

Koszty rzeczowe	2 158 587
Media	1 216 962
Fundusz osobowy	10 799 905

Razem 14 175 454

Wydatki były zrealizowane zgodnie z corocznymi budżetami zaaprobowanymi przez Komisję ds. Badań Naukowych. Niektóre zadania (m.in. remonty) rozpoczęte w 2010 r. jeszcze się nie zakończyły, toteż ich koszt nie jest ujęty. Generalnie, środki budżetowe pochodzące z dotacji MNiSW wydawane są praktycznie w całości.

Środki pozabudżetowe w latach 2008-2009

Środki pozabudżetowe Wydziału pochodzą przede wszystkim z premii za badania naukowe, wpłat za studia podyplomowe, wynajmu sal i pomieszczeń oraz dotacji celowych. Wpływy ze studiów podyplomowych oraz środki ze sprzedaży wydawnictw i usług mają swoich dysponentów, pozostałe środki są w gestii władz dziekańskich. Zestawienie wydatków i wpływów pozabudżetowych ilustrują poniższe tabele.

ŚRODKI POZABUDŻETOWE w roku 2008

	ogółem	dziekan	prodziekan ds studenckich	podyplom. Ochrona Środowiska	studia podyplom. dla nauczycieli	studia podyplom. Metrologia Chemiczna	WLP	LBS	Biblioteka	inni dysponenci
WYDATKI										
materiały	80 967	23 969	15 657	2 408	2 518	17 915	975	13 388	2 769	1 367
wynagrodzenia	344 236	77 793	49 187	7 184	31 909	103 096	19 540	34 473		21 056
Nagrody	291 817	291 817								
książki i czasopisma	1 680					105			1 575	
wyposażenie	28 347	10 651	3 851		1 323	144		12 377		
usługi remontowe	102 253	99 932			2 321					
usługi obce	56 169	20 208	8 664	2 142	1 964	1 471	1 971	16 034	2 723	993
odzież ochronna i robocza	3 003	1 680	479		843					
środki trwałe	102 689	68 399	16 563	8 226	1 196	3 181		5 124		
pozostałe koszty	45 822	28 282	6 611			5 898				5 030
OGÓŁEM	1 056 981	622 731	101 012	19 960	42 074	131 810	22 486	81 396	7 066	28 445
WPŁYWY										
wynajem sal i pomieszczeń	166 342	166 342								
dzierżawa terenu i parkanu	18 380	18 380								
Premie za badania naukowe	538 853	538 853								
lokaty i odsetki z rachunków bank.	206 598	206 598								
refaktury usług telekom., energii, refund.	41 416	41 416								
sprzedaż wydawnictw własnych	13 431									13 431
Dotacja na rekrutację	31 457		31 457							
Dotacje celowe -remonty	450 000	450 000								
Dotacje celowe -pozostałe	30 630	25 624								5 006
wpłaty za studia podypl.	221 697			16 800	62 930	141 967				
wpłaty za leg., dypl., świad.	-5 497	2 752	-4 259	210		-4 200				
wpłaty za powtarzanie zajęć, egzaminy	38 669		38 669							
Wpływy - WLP, LBS	143 126						29 411	113 715		
pozostałe wpływy	55 374	37 996							6 157	11 221
WPŁYWY OGÓŁEM	1 950 477	1 487 962	65 867	17 010	62 930	137 767	29 411	113 715	6 157	29 658
Saldo z roku 2007	1 560 269	1 406 503	53 034	22 607	4 693	41 854	7 075	7 550	3 072	13 882
Wpływy w 2008 r.	1 950 477	1 487 962	65 867	17 010	62 930	137 767	29 411	113 715	6 157	29 658
Razem	3 510 746	2 894 465	118 901	39 617	67 623	179 621	36 486	121 266	9 229	43 540
Wydano w 2008 r.	1 056 981	622 731	101 012	19 960	42 074	131 810	22 486	81 396	7 066	28 445
Pozostało na rok 2009	2 453 766	2 271 733	17 889	19 657	25 549	47 811	14 000	39 870	2 162	16 095

ŚRODKI POZABUDŻETOWE w roku 2009

	ogółem	działan	prodziekan ds studentkich	studia podyplom. Ochrona Środowiska	studia podyplom. dla nauczycieli	studia podyplom. Metrologia Chemiczna	WLP	LBS	Biblioteka	inni dysponenci
WYDATKI										
Materiały	113 020	39 127	22 493	2 052	2 654	8 955	55	36 086	1 396	202
wynagrodzenia	451 750	130 773	34 525	12 953	68 706	135 941	1 869	56 753		10 229
Nagrody	226 713	226 713								
książki i czasopisma	1 544				644	40			860	
wyposażenie	13 911	3 968						9 943		
usługi remontowe	221 916	221 916								
usługi obce	102 656	56 935	15 307		5 222	3 592	1 794	17 931	212	1 663
odzież ochronna i robocza	2 010	700	412		898					
środki trwałe	479 660	469 280	5 415	1 805		741		2 418		
pozostałe koszty	149 027	113 193	11 690			9 284		1 882		12 978
WYDATKI OGÓŁEM	1 762 208	1 262 605	89 842	16 810	78 125	158 554	3 718	125 013	2 469	25 074
WPLÝWY										
wynajem sal i pomieszczeń	165 205	165 205								
dzierżawa terenu i parkanu	19 963	19 963								
premie za badania naukowe	391 227	391 227								
lokaty i odsetki z rachunków bank.	141 182	141 182								
refaktury usług telekom., energii, refund.	60 403	60 403								
sprzedaż wydawnictw własnych	1 260									1 260
dotacja na rekrutację	29 895		29 895							
dotacje celowe – rozliczenie BST	598 160	598 160								
dotacje celowe - pozostałe	16 751	11 435								5 316
wpłaty za studia podypl.	362 360			71 680	104 475	186 205				
wpłaty za leg., dypl., świad.	-30 643	1 015	-31 658							
wpływy konferencje, sympozja	21 045	11 808								9 237
wpłaty za powtarzanie zajęć, egzaminy	35 956		35 956							
odszkodownia	71 031	71 031								
wpływy - WLP, LBS	140 965						50 256	90 709		
pozostałe wpływy	86 795	20 006	18 343			4 664		23 210	8 654	11 918
WPLÝWY OGÓŁEM	2 111 556	1 491 434	52 538	71 680	104 475	190 869	50 256	113 919	8 654	27 731
Saldo z roku 2008	2 453 765	2 271 733	17 889	19 657	25 549	47 811	14 000	39 870	2 162	15 095
Wpływy w 2009 r.	2 111 556	1 491 434	52 538	71 680	104 475	190 869	50 256	113 919	8 654	27 731
Razem	4 565 322	3 763 167	70 427	91 337	130 024	238 680	64 256	153 789	10 816	42 825
Wydano w 2009 r.	1 762 208	1 262 605	89 842	16 810	78 125	158 554	3 718	125 013	2 469	25 073
Pozostało na rok 2010	2 803 114	2 500 562	-19 415	74 527	51 899	80 126	60 538	28 776	8 348	17 753

ŚRODKI POZABUDŻETOWE w roku 2010 (I-IX)

	ogółem	dziekan	prodziekan ds. studenckich	studia podyplom. Ochrona Środowiska	studia podyplom. dla nauczycieli	studia podyplom. Metrologia Chemiczna	WLP	LBS	Biblioteka	inni dysponenci
WYDATKI										
materiały	164 150	92 601	16 028	1 417	6 590	20 154		20 170	1 205	4 985
wynagrodzenia	335 098	112 788		11 286	45 889	121 167	494	32 474		11 000
nagrody									701	1298
książki i czasopisma	2 141					142				
wyposażenie	4 345	2 084		1592		669				
usługi remontowe	186 471	165 389					21 082			
usługi obce	121 436	54 758	13 865	6 220	2 664	9 652	1 253	11 187	4 706	17 131
odzież ochronna i robocza	4 501	4 011			490					
środki trwałe	107 231	91 423	10 492		320			4 996		
pozostałe koszty	91 217	71 309	2 000		497	14 982				2 429
WYDATKI OGÓŁEM	1 016 590	595 363	42 385	20 515	56 450	166 766	22 829	68 827	6 612	36 843
WPLÝWY										
wynajem sal i pomieszczeń	113 046	113 046								
dzierżawa terenu i parkanu	9 811	9 811								
premie za badania naukowe	534 015	534 015								
lokaty i odsetki z rachunków bank.										
refaktury usług telekom., energii, refund.	35 423	35 423								
sprzedaż wydawnictw własnych										1 260
dotacja na rekrutację										14 000
dotacje celowe	37 000	23 000								
wpłaty za studia podypl.	194 924			- 2 240	47 845	149 319				
wpłaty za leg., dypl., świad.	8 850	1 024	7 226	600						
wpływy konferencje, sympozja										9 237
wpłaty za powtarzanie zajęć, egzaminy	23 488		23 488							
odszkodownia	15 972	15 972								
wpływy - WLP, LBS	140 156						76 222	63 934		
pozostałe wpływy	244 718	76 514							5 750	162 454
WPLÝWY OGÓŁEM	1 357 403	808 805	30 714	-1 640	47 845	149 319	76 222	63 934	5 750	176 454
Saldo z roku 2009	2 803 114	2 500 562	-19 415	74 527	51 899	80 126	60 538	28 776	8 348	17 753
Wpływy I-IX 2010 r.	1 357 403	808 805	30 714	-1 640	47 845	149 319	76 222	63 934	5 750	176 454
Razem	4 160 517	3 309 367	11 299	72 887	99 744	229 445	136 760	92 710	14 098	194 207
Wydano I-IX 2010 r.	1 016 590	595 363	42 385	20 515	56 450	166 766	22 829	68 827	6 612	36 843
Pozostało	3 143 927	2 714 004	-31 086	52 372	43 294	62 679	113 931	23 883	7 486	157 364

Kwoty podane w rozliczeniach pozabudżetowych po stronie wpływów są kwotami netto (po potrąceniu przez Rektora 30% kosztów pośrednich) i po odprowadzeniu podatku VAT.

Generalnie, zarówno wpływy jak i wydatki pozabudżetowe (w części pozostającej w gestii władz dziekańskich) wzrastają, przy czym salda na koniec lat 2008, 2009 i 2010 r. wykazują tendencję wzrostową.

Analiza tabel wskazuje, że aktualnie, w porównaniu z poprzednimi latami, mniejsze są przychody z wynajmu sal, lokat bankowych i premii za badania naukowe. Wzrastają wpłaty za studia podyplomowe. Główny wzrost przychodów jest efektem dotacji celowych.

Wpływy ze źródeł zewnętrznych w latach 2008-2010 /zł

(po potrąceniu kosztów pośrednich UW, dotyczy tylko BST i BW)

POCHODZENIE	2008	2009	2010 ³
Granty ind. MNiSW	2 059 964	2 507 214	2 906 007
BST	4 287 667	4 550 869	4 036 747
BW	832 846	396 170	396 170
PBZ	200 000		
PBR	117 000	61 100	
PS	1 836 800	1 421 760	282 016
Zlecenia zewnętrzne (S-675)	84 440	103 659	100 894
Zlecenia zewnętrzne DOC	296 500	53 680	92 189
Subsydium N.P.	45 000	54 200	90 000
Granty inwestycyjne	2 835 000 ¹	4 121 000 ²	
Fundacje (F)	46 183	43 928	146 073
Grant dla stypendysty, FNP		28 357	31 643
SPUB-M	492 651	265 800	
Granty UE (Pr. Ram.)	1 283 735	2 562 546	353 131 ⁴
DWB (dział wsp. badań)	50 000	15 000	
Sieci LAN	50 000		36 000
MILAB			
SUBIN			
7 PR		282 662	398 707
Program Powroty (NP)	20 000	62 000	109 993
WMMN	116 000		
NOVUM (FNP)	434 00		
Program TEAM		391 315	161 885
Program MPD	145 182	223 891	151 142
Program UDA - POKL			65 698
Program UDA - POIG		60 937	42 765
Program Ventures			9 500
Program Pomost			8 970
RAZEM	15 232 968	17 206 088	9 419 530

¹ - inwestycja budowlana (1 000 000 zł) i aparaturowa (1 835 000 zł)

² - grant inwestycyjny budowlany MNiSW

³ - stan na 30.09.2010 r.

⁴ - środki przekazane w PLN

Przyznane granty europejskie (w EUR)

	2008	2009	2010
kwota ogółem	560 190	527 038	270 000
liczba grantów	2	2	1

W ostatnich latach na tle obniżania funduszy BST i BW następuje przyrost środków przyznawanych Wydziałowi na cele inwestycyjne. Po otrzymaniu dużego grantu inwestycyjnego w 2005 r. Wydział otrzymał kolejny grant w 2008 r. na remonty największych sal laboratoriów dydaktycznych, modernizację magazynu chemicznego wewnętrznego, modernizację instalacji wyciągowych i remont pomieszczeń wspólnych Radiochemii. Niestety nie otrzymaliśmy grantu na modernizację Auli; wniosek został ponowiony. Wydział stał się również poważnym beneficjentem grantów aparaturowych w ramach programu CEPT; m.in. do końca 2010 r. uruchomione będzie supernowoczesne laboratorium mikroskopii elektronowej. Dużą rolę we wpływach ze źródeł zewnętrznych odgrywają duże granty europejskie, chociaż ich liczba jest wciąż niezadowalająca, a formy ich realizacji przysparzają wielu administracyjnych niedogodności.

Wydatki ze źródeł zewnętrznych

Ponieważ dotacja budżetowa pokrywa praktycznie jedynie płace pracowników, stypendia doktorantów oraz wydatki na media, wszelkie bieżące inwestycje, w szczególności infrastrukturalne, muszą być pokrywane z innych źródeł. Wsparta ze źródeł zewnętrznych musi być również dydaktyka. To dodatkowe wsparcie pochodzi z:

1. BST
2. BW
3. dotacji celowych władz centralnych UW
4. dochodów studiów podyplomowych
5. zewnętrznych źródeł (granty inwestycyjne, dotacje celowe, fundusze europejskie)
6. środków w dyspozycji podmiotów współpracujących z Wydziałem (inne jednostki UW, inne uczelnie i instytuty)

Podział funduszy BST

Podział funduszy BST na granty indywidualne Zespołów i Pracowni badawczych prowadzony był z zastosowaniem aktualnego, zatwierdzonego przez Radę Wydziału algorytmu.

Kwoty przeznaczone na indywidualne granty BST w ostatnich trzech latach przedstawione są w poniższej tabeli:

	2008	2009	2010
kwota BST w dysp. dziekana*	4 287 667	4 550 869	4 036 667
pula do podziału	3 200 000	3 244 544	2 915 000
najmniejszy grant BST	8 864	11 161	4 839
największy grant BST	312 352	282 513	355 572

* bez uwzględnienia dotacji celowych, po potrąceniu kosztów pośrednich i ogólnouniwersyteckich

Granty indywidualne BW

Granty indywidualne dla młodych nauczycieli akademickich przyznawane były przez Komisję Naukową po przeprowadzeniu konkursu. Przyznane kwoty i liczby grantów były następujące:

	2008 (A1)	2008 (A2)	2009	2010
kwota BW do podziału	190 000	200 000	190 000	200 000
liczba przyznanych grantów BW	17	6	12	11
najmniejszy grant BW	7 500	30 000	10 000	10 000
największy grant BW	15 000	40 000	20 000	20 000

Środki w gestii władz dziekańskich

W dyspozycji Dziekana były i pozostają następujące środki finansowe:

	2008	2009	2010
dotacje budżetowe otrzymywane poprzez UW	18 967 066	19 456 406	18 115 686
"centralne" środki pozabudżetowe (wpływy)	1 553 828	1 543 973	*795 815
BST "dziekańskie"	7 650 972	182 700	719 024
BW "dziekańskie"	153 474	**99 208	**122 607
RAZEM	18 783 321	26 404 183	24 521 860

* wpływy I – VIII/10

** konkursy dydaktyczne

Finansowanie dydaktyki

Nakłady na dydaktykę obejmują bezpośrednio dotacje dla Zakładów Dydaktycznych, przyznawane w formie corocznego budżetu, dofinansowanie zakupów aparaturowych ("konkurs dydaktyczny") oraz dofinansowanie remontów.

Od 2007 roku Zakłady otrzymują także dotację związaną z utrzymaniem personelu nienauczycielskiego (technicy i sekretarki). W poniższych tabelach przedstawione zostały przychody i wydatki związane z dydaktyką.

Finansowanie dydaktyki

	ogółem	ZChNiA	ZChO	ZChF	ZChTiK	ZFIR	ZTCh	Lab. Dydakt	rezerwa prodzie k. d/s stud.
	2008 r.								
Saldo z roku 2007	513 388	95 393	110 555	52 946	93 369	38 069	47 008	11 921	64 127
Przyznane w 2008 r.	888 846	218 027	174 130	161 368	59 686	61 463	100 529	28 463	85 180
	1 402		284						149
Razem	234	313 420	685	214 314	153 055	99 532	147 537	40 384	307
Wydano w 2008 r.	896 342	172 914	197 128	108 424	96 847	88 672	108 419	21 270	102 668
Pozostało na rok 2009	55 894	140 506	87 557	105 890	56 208	10 860	39 118	19 114	46 641
Przyznane kwoty w 2008 r.									
budżet zwykły	499 798	145 175	110 000	104 623	30 000	40 000	50 000	20 000	
zwrot za zajęcia dla MISMaP i MSOŚ	78 328	22 952	16 130	11 385	5 686	1 463	3 529	463	16 720
Dofinansowanie konkursu na wyposażenie	242 260	49 900	48 000	45 360	24 000	20 000	47 000	8 000	
Pozostałe	68 460								68 460
ogółem przyznane 2008	888 846	218 027	174 130	161 368	59 686	61 463	100 529	28 463	85 180
Wydatki w 2008 r.									
Materiały	191 436	39 176	67 178	11 457	4 795	19 908	37 260	5 153	6 509
usługi (z wyjątkiem remontów)	84 582	13 474	10 774	11 320	716	1 648	7 130	1 563	37 957
Wynagrodzenia i świadczenia z pochodn.	65 451	8 834	23 344	22 202	2 000			2 356	6 715
Remonty	36 108			12 101	14 000				10 007
Pozostałe	518 765	111 430	95 832	51 344	75 336	67 116	64 029	12 198	41 480
			197						102
ogółem wydatki 2008	896 342	172 914	128	108 424	96 847	88 672	108 419	21 270	668

	ogółem	ZChNIA	ZChO	ZChF	ZChTIK	ZFIR	ZTCh	Lab. Dydakt	rezerwa prodzie k. d/s stud.
2009 r.									
Saldo z roku 2008	505 894	140 506	87 557	105 890	56 208	10 860	39 118	19 114	46 641
Przyznane w 2009 r.	773 419	172 790	132 540	128 870	61 180	79 280	103 210	30 160	65 389
	1 279	313	220	234	117		142		112
Razem	313	296	097	760	388	90 140	328	49 274	030
Wydano w 2009 r.	673 006	156 673	161 981	89 242	64 618	54 819	54 326	32 320	50 007
	606	156		136					
Pozostało na rok 2010	307	623	58 116	518	52 770	35 321	88 002	16 934	62 023
Przyznane kwoty w 2009 r.									
			110						
budżet zwykły	476 000	110 000	000	80 000	30 000	40 000	50 000	20 000	36 000
zwrot za zajęcia dla MISMaP i MSOŚ	72 419	25 790	22 540	8 870	6 180	1 530	1 960	160	4 389
	200								
dofinan. konkursu na wyposażenie	000	37 000		40 000	25 000	37 750	50 250	10 000	
Pozostałe	25 000								25 000
ogółem przyznane w 2009 r.	773 419	172 790	132 540	128 870	61 180	79 280	103 210	30 160	65 389
Wydatki w 2009 r.									
Materiały	208 673	35 325	68 616	22 300	3 302	25 954	27 638	8 629	16 845
usługi (z wyj. remontów)	45 325	11 083	5 849	3 177	5 517	4 417	7 233	6 739	1 310
wynagrodzenia i świadczenia z pochodn.	87 671	21 700	33 034	22 448	2 300			1 231	5 058
Remonty	46 152				17 000		5 152		24 000
Pozostałe	285 185	88 565	54 482	49 317	36 499	24 448	14 303	15 677	1 894
	673	156	161						
ogółem wydatki w 2009 r.	006	673	981	98 242	64 618	54 819	54 326	32 340	50 007

	ogółem	ZChNiA	ZChO	ZChF	ZChTIK	ZFIR	ZTCh	Lab. Dydakt	rezerwa prodzie k. d/s stud.
2010 r.									
Saldo z roku 2009	606 307	156 623	58 116	136 518	52 770	35 321	88 002	16 934	62 023
Przyznane w 2010 r.	700 600	155 000	145 000	115 500	48 000	63 500	85 000	33 600	55 000
Razem	1 396 907	311 623	203 116	252 018	100 770	98 821	173 002	50 534	117 023
Wydano I-IX 2010	460 259	83 376	107 664	67 137	34 066	38 110	41 685	11 984	76 237
Pozostało	846 648	228 427	184 95 452	184 881	66 704	60 711	131 317	38 550	40 786
Przyznane kwoty w 2010 r.									
budżet zwykły	470 000	110 000	110 000	80 000	30 000	40 000	50 000	20 000	30 000
zwrot za zajęcia dla MISMaP i MSOŚ									
dofinan. konkursu na wyposażenie	205 600	45 000	35 000	35 500	18 000	23 500	35 000	13 600	
pozostałe	25 000								25 000
ogółem przyznane w 2010 r.	700 600	155 000	145 000	115 500	48 000	63 500	85 000	33 600	55 000
Wydatki I-IX 2010									
materiały	175 972	38 378	67 788	16 844	1 823	14 337	16 099	4 157	16 546
usługi (z wyj. remontów)	32 082	11 915	3 285	2 188		3 673	5 539	1 710	3 772
wynagrodzenia i świadczenia z pochodn.	98 986	17 661	20 497	15 964				6 117	38 747
remonty									
pozostałe	153 219	15 422	16 094	32 141	32 243	20 100	20 047		17 172
Ogółem wydatki I-IX 2010	460 259	83 376	107 664	67 137	34 066	38 110	41 685	11 984	76 237

Inwestycje i remonty przeprowadzone w okresie czerwiec 2008 – czerwiec 2010

Budynek Wydziału Chemii przy ul. Pasteura 1

Rok 2008 (II półrocze)

1.	Wykonanie remontu i modernizacji laboratoriów: 233, 271, 271A, 271B, 360, 360B, 203, 204, 205, 301, 302	1 443 355,- PLN
2.	Wykonanie remontu pomieszczeń Dziekanatu	99 932,- PLN
3.	Modernizacja budynków Wydziału Chemii obejmująca izolację ścian zewnętrznych – etap 1: pomieszczenia 2, 2-2, 2-3, 2-4 (warsztat szklarski i mechaniczny), laboratorium 339B	582 299,- PLN
4.	Modernizacja instalacji wyciągowej i budowa dygestorium w laboratorium nr 115	48 428,- PLN
5.	Modernizacja wentylacji wraz z wymianą 45 silników i postumentów	425 041,- PLN
Razem		2 599 055,- PLN

Rok 2009

1.	Wykonanie modernizacji magazynu chemicznego wewnętrznego	1 676 064,- PLN
2.	Modernizacja laboratoriów chemicznych nr 136, 331, 130	101 907,- PLN
3.	Modernizacja drogi dojazdowej i budowa parkingu	189 735,- PLN
4.	Modernizacja polegająca na adaptacji pomieszczeń 28a, 28b, 29 na sale dydaktyczne i remont pomieszczenia 152	179 544,- PLN
5.	Budowa stanowiska laboratoryjnego wraz z renowacją ścian w korytarzu 111 oraz remont pomieszczeń 163, 36, 104, 37 i remont posadzki w Sali 149-1	164 793,- PLN
6.	Wykonanie remontu izolacji tarasu od strony Magazynu Zewnętrznego i izolacja ściany zewnętrznej	49 316,- PLN
7.	Wykonanie robót budowlanych polegających na usunięciu skutków zalania pomieszczeń	39 757,- PLN
8.	Remont pomieszczeń 517 i 246	31 433,- PLN
Razem		2 432 549,- PLN

Rok 2010

1.	Wykonanie remontu korytarza przy pomieszczeniach 28, 29	60 470,- PLN
Razem		60 470,- PLN

Budynek Wydziału Chemii przy ul. Żwirki i Wigury 101

Rok 2008 (II półrocze)		
1.	Wykonanie remontu i modernizacji sanitariatów i magazynu źródeł promieniotwórczych	638 013,- PLN
2.	Modernizacja laboratorium nr 222 i wykonanie modernizacji instalacji elektrycznej w laboratorium syntezy	66 627,- PLN
Razem		704 640,- PLN
Rok 2009		
1.	Modernizacja wentylacji wraz z wymianą 27 silników i postumentów	244 000,- PLN
2.	Remont pomieszczeń nr 012 i 159	59 307,- PLN
3.	Modernizacja budynków Wydziału Chemii obejmująca remont korytarzy	164 813,- PLN
4.	Remont dwóch klatek schodowych	45 674,- PLN
5.	Wykonanie robót budowlanych polegających na usunięciu skutków zalania pomieszczeń	12 495,- PLN
6.	Wykonanie remontu pomieszczenia Olimpiady Chemicznej i pomieszczenia 017	86 386,- PLN
Razem		612 675,- PLN
Rok 2010 (I półrocze)		
1.	Remont korytarza przy laboratorium 017	44 022,- PLN
2.	Remont dwóch sanitariatów i schodów wejściowych do budynku Radiochemii	69 768,- PLN
3.	Usunięcie skutków zalania pomieszczeń 158, 162A, 170A, 152 (NMR), 215, 202, 204, 104	11 208,- PLN
Razem		124 998,- PLN
Łączny koszt remontów przeprowadzonych w okresie sprawozdawczym w obydwóch budynkach		6 534 387,- PLN

Źródła finansowania:

1.	Dotacja celowa na dofinansowanie w latach 2008-2009 kosztów realizacji inwestycji budowlanej pn. „Modernizacja budynków Wydziału Chemii”, Decyzja Nr 5561/IB/115/2008 z dnia 15.04.2008 r.	5 121 000,- PLN
2.	Odszkodowanie ubezpieczyciela „Hestia” (remont zalanych pomieszczeń)	63 460,- PLN
3.	Dotacja celowa dla Wydziału ze środków pozabudżetowych UW	450 000,- PLN
4.	Środki Wydziału (wszystkie)	899 927,- PLN
Razem		6 534 387,- PLN

Realizacja Projektów CeNT III i CePT

Trwają intensywne działania związane z projektem Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych CeNT III, którego celem jest utworzenie wiodącego ośrodka naukowego, w którym prowadzone będą wysokiej jakości prace badawcze z zakresu nauk biologiczno-chemicznych. Działalność naukowo-badawcza CeNT będzie ściśle powiązana z potrzebami nowoczesnych technologii i kierunków strategicznych z punktu widzenia rozwoju kraju, takich jak biotechnologia, technologie biomedyczne, nauki chemiczne, nanotechnologie, analityka prozdrowotna, nowe materiały stosowane w medycynie i przemyśle oraz ochrona środowiska.

Realizacja projektu składa się z dwóch zasadniczych części, tj. prac budowlanych, prowadzonych w dwóch etapach oraz zakupu niezbędnej aparatury naukowo-badawczej (dokonywanego również w dwóch etapach).

Nadzór nad realizacją projektu ze strony władz centralnych UW sprawuje Prorektor ds. Rozwoju i Polityki Finansowej, dr hab. Marcin Pałys, Prof. UW. Powołany również został Komitet Sterujący, w skład którego wchodzi przedstawiciele obu Wydziałów (z Wydziału Chemii: prof. E. Bulska, prof. R. Bilewicz, dr hab. M. Skompska, mgr P. Matuszewska, a z Wydziału Biologii: dr hab. M. Maławska, prof. R. Chrost, dr M. Ślusarczyk i mgr E. Kral), którego zadaniem jest bieżące zarządzanie realizacją projektu. W późniejszym okresie powołana zostanie Rada Centrum, której zadaniem będzie kształtowanie polityki badawczej Centrum.

Nadzór nad sprawami projektowymi I i II etapu budowy części chemicznej budynku sprawuje dr.hab. M. Szklarczyk, przy współpracy dr hab. A. Misickiej-Kęsik, dr hab. R. Sicińskiego, dr M. Chmielewskiego, dr Z. Rogulskiego i dr hab. M. Dontena.

6 października br. Jej Magnificencja Rektor Uniwersytetu Warszawskiego, Prof. K. Chałasińska-Macukow uroczyście podpisała umowę z firmą wyłonioną w wyniku przetargu, dotycząca wybudowania obiektu Centrum (CeNT III, Etap I). Przewidywany termin zakończenia I etapu budowy styczeń 2012.

W roku 2010 rozpoczęła się realizacja zakupów aparaturowych z funduszy projektu **CePT** (Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii).

Konsorcjum CePT tworzą: Warszawski Uniwersytet Medyczny, który jest koordynatorem przedsięwzięcia, Uniwersytet Warszawski, Politechnika Warszawska oraz 7 instytutów Polskiej Akademii Nauk. Celem projektu jest utworzenie w Warszawie prężnego ośrodka naukowego składającego się ze ściśle współpracujących ze sobą środowiskowych centrów badawczych, w których prowadzone będą badania dotyczące chorób cywilizacyjnych.

Przewodniczącym Zespołu Merytorycznego Projektu i Koordynatorem obszaru badawczego Uniwersytetu Warszawskiego jest Prof. dr hab. G. Chałasiński, natomiast koordynatorem programu CePT na Wydziale Chemii dr hab. M. Szklarczyk.

Lista zakupów aparaturowych realizowanych w ramach projektu CePT

	Nazwa aparatury	Osoba odpowiedzialna	Przewidywany termin uruchomienia
1	Zestaw spektrometrów masowych; QIT ⁿ (n=1-10) i MALDI-CID-MS/MS-TOF-TOF wraz zestawami LC do przygotowania próbek	dr hab. A. Misicka-Kęsik, dr hab. R. Siciński	I kw. 2011
2	Zestaw do fotolitografii, system osadzania cienkich filmów (napylarka termiczna oraz plazmowa), system trawienia plazmą tlenową, system trawienia reaktywnymi jonami	dr M. Mazur	IV kw. 2010
3	Zestaw mikroskopu emisji polowej wraz z przystawkami WDS i BSDX	dr hab. M. Donten	I kw. 2011
4	Zestaw do pomiaru widm wibracyjnego dichroizmu kołowego (VCD)	dr hab. A. Kudelski	III kw. 2010
5	Zestaw spektrometrów do analizy aktywacyjnej z oprzyrządowaniem	prof. A. Czerwiński	IV kw. 2010
6	Zestaw spektrometrów ICP-TOF-MS i GC-MS	prof. E. Bulska dr hab. T. Gierczak	IV kw. 2010
7	Zestaw do badań optycznych nieliniowych	prof. W. Gadomski	I kw. 2011
8	System FTIR MID/FAR-Infrared z techniką Step-Scan do badań; PM-IRRAS, mikroskopii Continuum XL i obrazowania spektralnego	dr hab. B. Pałys	III kw. 2010
9	Optyczny zestaw do badań in vitro/in vivo układów biologicznych i warstwowych	prof. P. Krysiński	I kw. 2011
10	Zestaw mikroskopu do badań układów biologicznych z możliwością modelowania komputerowego	prof. R. Bilewicz dr hab. M. Pecul	IV kw. 2010

Uwagi końcowe

Budżet Wydziału w latach 2008-2010 realizowano zgodnie z planami. Planowane wydatki Wydziału w 2010 roku, podobnie jak poprzednio, istotnie przekraczają dotację MNiSW. Planuje się pokrycie tej różnicy ze środków BST, BW oraz z dotacji celowych z UW i spoza UW. Polityka finansowa Władz Wydziału prowadzona jest tak, aby nie dopuścić do powstania braku płynności finansowej.

Na 1 stycznia 2010 r., przed otrzymaniem środków i dotacji na 2010 rok, wartość wszystkich środków będących w dyspozycji dziekana kształtowała się następująco:

1. Środki budżetowe	549 474
2. Stan środków BST "dziekańskich"	719 024
3. Stan środków BW "dziekańskiego"	122 607
4. Środki pozabudżetowe	2 481 148
RAZEM	3 872 253

W tabeli nie uwzględniono środków celowych, które tylko formalnie są w dyspozycji dziekana.

Dziękujemy Państwu za dotychczasową współpracę i wielkie zaangażowanie w sprawy Wydziału. Liczymy na dalszą pomoc przy realizacji wspólnych zadań i podejmowaniu nowych wyzwań, jakie staną przed nami w kolejnych dwóch latach kadencji.

Prof. dr hab. Paweł Kulesza - Dziekan

Prof. dr hab. Zbigniew Stojek - Prodziekan ds. Finansów i Badań Naukowych

Dr hab. Magdalena Skompska – Prodziekan ds. Rozwoju i Współpracy z Zagranicą

Dr hab. Andrzej Kudelski – Prodziekan ds. Studenckich

Dr hab. Rafał Siciński – Kierownik Studiów Doktoranckich