

## **Załącznik 1**

### **Wykaz bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2010 roku**

#### **Biblioteka Główna**

- 1 Biblioteka Główna
- 2 Filia Biblioteki Głównej - ul. Narbutta 86
- 3 Filia Biblioteki Głównej - Biblioteka Wydziału Chemicznego
- 4 Filia Biblioteki Głównej - Biblioteka Wydziału Geodezji i Kartografii
- 5 Filia Biblioteki Głównej - Biblioteka Szkoły Nauk Technicznych i Społecznych w Płocku
- 6 Biblioteka D.S. "Akademik"
- 7 Biblioteka D.S. "Babilon"
- 8 Biblioteka D.S. "Żaczek"

#### **Wydział Administracji i Nauk Społecznych**

- 9 Biblioteka Wydziału Administracji i Nauk Społecznych

#### **Wydział Architektury**

- 10 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Architektury

#### **Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych**

- 11 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych
- 12 Biblioteka Instytutu Automatyki i Informatyki Stosowanej
- 13 Biblioteka Instytutu Informatyki
- 14 Biblioteka Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki
- 15 Biblioteka Instytutu Radioelektroniki
- 16 Biblioteka Instytutu Systemów Elektronicznych
- 17 Biblioteka Instytutu Telekomunikacji

#### **Wydział Elektryczny**

- 18 Biblioteka Instytutu Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Informacyjno-Pomiarowych

#### **Wydział Fizyki**

- 19 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Fizyki

#### **Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej**

- 20 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

#### **Wydział Inżynierii Lądowej**

- 21 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Lądowej
- 22 Biblioteka Instytutu Dróg i Mostów
- 23 Biblioteka Mechaniki Konstrukcji Inżynierskich

#### **Wydział Inżynierii Materiałowej**

- 24 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Materiałowej

#### **Wydział Inżynierii Produkcji**

- 25 Biblioteka Instytutu Mechaniki i Poligrafii
- 26 Biblioteka Zakładu Technik Poligraficznych
- 27 Biblioteka Instytutu Technik Wytwarzania
- 28 Biblioteka Instytutu Technologii Maszyn

#### **Wydział Inżynierii Środowiska**

- 29 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Środowiska

#### **Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych**

- 30 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Matematyki i Nauk Inform.

### **Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa**

- 31 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
- 32 Biblioteka Instytutu Techniki Ciepłej
- 33 Biblioteka Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej

### **Wydział Mechatroniki**

- 34 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Mechatroniki

### **Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych**

- 35 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

### **Wydział Transportu**

- 36 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Transportu

### **Szkoła Biznesu**

- 37 Biblioteka Szkoły Businessu

### **Jednostki pozawydziałowe**

- 38 Biblioteka Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
- 39 Biblioteka D.S. "Riviera"

## Załącznik 2

## Liczba etatów ogółem w latach 2002-2010

L.p.	Wydział	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1.	Biblioteka Główna z filiami i DS.-ami	84,625	83,875	83,625	83,125	83,625	85	87,75	88	91
2.	Wydz. Administracji i Nauk Społecznych	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3.	Wydz. Architektury	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.	Wydz. Elektroniki i Technik Informacyjnych	13,75	13	11,5	12	11,5	8	9	9,75	9,75
5.	Wydz. Elektryczny	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6.	Wydz. Fizyki	1	1	1	0,5	0,75	0,666	0,666	0,666	0,666
7.	Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8.	Wydz. Inżynierii Łądowej	4	4	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5
9.	Wydz. Inżynierii Materiałowej	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10.	Wydz. Inżynierii Produkcji	2,5	2,2	2,2	2,95	2,2	2,25	2,25	2,25	0,75
11.	Wydz. Inżynierii Środowiska	4	4	4	4	4	4	4	4,5	4,5
12.	Wydz. Matematyki i Nauk Informacyjnych	1	1	1	1	0,25	0,333	0,333	0,333	0,333
13.	Wydz. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6	5,75	5,75	5,75
14.	Wydz. Mechatroniki	3	3	3	3,333	3	3,333	3,333	3,333	3,333
15.	Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych	3	3	3	3	3	2	2	2	2
16.	Wydz. Transportu	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17.	Szkoła Biznesu	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18.	Jednostki pozawydziałowe	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0	0
	<b>RAZEM</b>	<b>135,88</b>	<b>133,83</b>	<b>131,08</b>	<b>131,66</b>	<b>130,08</b>	<b>127,83</b>	<b>131,83</b>	<b>133,08</b>	<b>134,58</b>

### Załącznik 3

#### Pomieszczenia biblioteczne w latach 2005-2009

L.p.	Wydział	Powierzchnia (m.kw.)						Liczba czytelní						Liczba miejsc dla czytelników					
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1.	Biblioteka Główna z filiami i DS.-ami	5 665	5 653	5 743	5 766	5 738	5 820	10	11	12	12	12	11	464	460	484	484	476	460
2.	Wydz. Administracji i Nauk Społecznych	107	107	107	107	107	107	1	1	1	1	1	1	18	18	18	18	18	18
3.	Wydz. Architektury	278	278	278	278	278	278	2	2	2	2	2	2	40	40	40	40	40	40
4.	Wydz. Elektroniki i Technik Informatycznych	607	582	582	582	560	652	5	5	5	5	4	4	133	133	133	133	115	120
5.	Wydz. Elektryczny	54	54	54	54	54	54	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16
6.	Wydz. Fizyki	54	56	56	56	56	56	0	0	0	0	0	0	4	8	12	12	12	12
7.	Wydz. Geodezji i Kartografii	90	90					1	1					24	24				
8.	Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	250	250	250	250	250	250	2	1	1	1	1	1	60	60	60	60	58	58
9.	Wydz. Inżynierii Łądowej	315	315	315	315	315	315	3	3	3	3	3	3	76	76	76	76	76	76
10.	Wydz. Inżynierii Materiałowej	235	235	235	235	235	235	1	1	1	1	1	1	28	28	28	28	28	28
11.	Wydz. Inżynierii Produkcji	325	325	325	325	285	178	1	1	1	1	0	0	29	29	29	29	15	5
12.	Wydz. Inżynierii Środowiska	350	390	390	390	390	390	1	1	2	2	2	2	35	35	41	41	41	41
13.	Wydz. Matematyki i Nauk Informatycznych	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Wydz. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	218	218	218	218	212	424	2	2	2	2	3	4	54	54	54	54	50	55
15.	Wydz. Mechatroniki	200	200	200	200	200	200	2	2	2	2	2	2	54	54	54	54	54	54
16.	Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych	306	306	306	306	306	306	1	1	1	1	1	1	18	18	18	18	18	18
17.	Wydz. Transportu	230	230	230	230	230	230	1	1	1	1	1	1	24	24	24	24	22	22
18.	Szkoła Biznesu	194	194	194	194	194	194	1	1	1	1	1	1	30	30	30	30	30	30
19.	Jednostki pozawydziałowe	26	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>RAZEM</b>	<b>9 524</b>	<b>9 509</b>	<b>9 509</b>	<b>9 532</b>	<b>9 410</b>	<b>9 689</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>1 107</b>	<b>1 107</b>	<b>1117</b>	<b>1117</b>	<b>1069</b>	<b>1053</b>

## Załącznik 4

## Wydatki na zakup zbiorów w 2010 roku

Nr	Biblioteka	Książki i Zb. Spec.	Czasopisma	Zbiory elektr.	Razem
1	Biblioteka Główna	530 797,51 zł	653 322,84 zł	1 430 101,64 zł	2 614 221,99 zł
2	Filia B.G. - ul. Narbutta 86	118 524,03 zł	0,00 zł	0,00 zł	118 524,03 zł
3	Filia B.G. - B. W. Chemicznego	55 376,09 zł	0,00 zł	0,00 zł	55 376,09 zł
4	Filia B.G. - B. Wydz. GiK	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Filia B.G. - B.SzNTiS. w Płocku	29 138,67 zł	3 676,70 zł	0,00 zł	32 815,37 zł
6	B. D.S. "Akademik"	22 250,53 zł	0,00 zł	0,00 zł	22 250,53 zł
7	B. D.S. "Babilon"	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	B. D.S. "Żaczek"	15 181,38 zł	0,00 zł	0,00 zł	15 181,38 zł
9	B. W. Adm. i Nauk Społ.	7 567,55 zł	5 044,16 zł	0,00 zł	12 611,71 zł
10	B. W. Architektury	4 113,19 zł	12 621,82 zł	0,00 zł	16 735,01 zł
11	B. W. Elektroniki i T. I.	33 990,30 zł	5 578,12 zł	0,00 zł	39 568,42 zł
12	B. I. Automatyki i Inf. S.	230,00 zł	550,00 zł	0,00 zł	780,00 zł
13	B. I. Informatyki	14 688,00 zł	700,00 zł	0,00 zł	15 388,00 zł
14	B. I. Mikroelektroniki i Opt.	22 050,35 zł	0,00 zł	0,00 zł	22 050,35 zł
15	B. I. Radioelektroniki	14 434,00 zł	5 092,00 zł	0,00 zł	19 526,00 zł
16	B. I. Systemów Elektronicznych	6 475,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	6 475,00 zł
17	B. I. Telekomunikacji	6 377,00 zł	6 643,00 zł	0,00 zł	13 020,00 zł
18	B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	4 076,03 zł	544,62 zł	0,00 zł	4 620,65 zł
19	B. W. Fizyki	11 957,59 zł	347,88 zł	0,00 zł	12 305,47 zł
20	B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	17 619,00 zł	936,00 zł	0,00 zł	18 555,00 zł
21	B. W. Inż. Łądowej	21 133,46 zł	1 207,00 zł	0,00 zł	22 340,46 zł
22	B. I. Dróg i Mostów	14 516,75 zł	13 310,28 zł	0,00 zł	27 827,03 zł
23	B. Mechaniki Konstr. Inż..	7 408,15 zł	0,00 zł	0,00 zł	7 408,15 zł
24	B. W. Inż. Materiałowej	19 315,00 zł	14 485,00 zł	1 763,00 zł	35 563,00 zł
25	B. I. Mechaniki i Poligr.	0,00 zł	562,00 zł	0,00 zł	562,00 zł
26	B. Z. Techol. Poligraf.	1 338,20 zł	1 391,00 zł	0,00 zł	2 729,20 zł
27	B. I. Technik Wytwarz.	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
28	B. I. Technologii Maszyn	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
29	B. W. Inż. Środowiska	24 402,00 zł	11 875,00 zł	0,00 zł	36 277,00 zł
30	B. W. Matematyki i Nauk Inf.	2 491,81 zł	0,00 zł	0,00 zł	2 491,81 zł
31	B. W. Mech. Energ. i Lotn.	8 892,74 zł	6 148,70 zł	0,00 zł	15 041,44 zł
32	B. I. Techniki Ciepłej	8 934,33 zł	1 500,00 zł	0,00 zł	10 434,33 zł
33	B. I. Tech. Lot. i M. S.	16 299,72 zł	4 980,00 zł	0,00 zł	21 279,72 zł
34	B. W. Mechatroniki	15 383,14 zł	5 095,88 zł	0,00 zł	20 479,02 zł
35	B. W. Samochodów i Masz. Rob.	12 356,48 zł	5 058,97 zł	0,00 zł	17 415,45 zł
36	B. W. Transportu	1 842,59 zł	10 490,89 zł	0,00 zł	12 333,48 zł
37	B. Szkoły Businessu	29 050,25 zł	6 220,42 zł	0,00 zł	35 270,67 zł
38	B. Studium Wych. Fiz. i Sportu	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
39	B. D.S. "Riviera"	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
<b>Razem</b>		<b>1 098 210,84 zł</b>	<b>777 382,28 zł</b>	<b>1 431 864,64 zł</b>	<b>3 307 457,76 zł</b>

## Załącznik 5

## Wydatki na książki w latach 2006-2010

Nr	Biblioteka	2006	2007	2008	2009	2010
1	Biblioteka Główna	673 886,42 zł	672 571,80 zł	678 809,23 zł	675 497,47 zł	663 490,24 zł
2	B. W. Adm. i Nauk Społ.	18 226,85 zł	20 383,75 zł	21 650,48 zł	15 615,41 zł	7 324,55 zł
3	B. W. Architektury	15 654,79 zł	28 004,51 zł	18 238,10 zł	20 756,21 zł	4 113,19 zł
4	B. W. Elektroniki i T. I.	26 457,54 zł	25 417,55 zł	25 755,81 zł	9 445,29 zł	33 990,30 zł
5	B. I. Automatyki i Inf. S.	14 237,00 zł	9 100,00 zł	9 210,00 zł	4 555,00 zł	4 040,00 zł
6	B. I. Informatyki	19 387,00 zł	8 661,00 zł	28 589,00 zł	6 568,00 zł	14 688,00 zł
7	B. I. Mikroelektroniki i Opt.	16 538,14 zł	7 253,29 zł	1 155,85 zł	5 217,17 zł	22 050,35 zł
8	B. I. Radioelektroniki	3 385,00 zł	11 280,00 zł	19 636,00 zł	14 066,00 zł	14 434,00 zł
9	B. I. Systemów Elektr.	21 154,00 zł	3 294,00 zł	3 988,00 zł	9 083,00 zł	6 475,00 zł
10	B. I. Telekomunikacji	3 040,00 zł	2 766,00 zł	18 800,00 zł	16 367,00 zł	6 322,00 zł
11	B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	14 002,05 zł	27 342,32 zł	19 374,02 zł	296,20 zł	3 860,00 zł
12	B. W. Fizyki	4 355,63 zł	16 103,25 zł	33 073,90 zł	10 937,30 zł	11 957,59 zł
13	B. W. Geod. i Kartografii	10 892,93 zł				0,00 zł
14	B. W. Inż. Chem. i Proc.	25 320,82 zł	15 506,00 zł	13 306,47 zł	11 068,73 zł	17 619,00 zł
15	B. W. Inż. Łądowej	6 080,69 zł	5 020,00 zł	15 518,29 zł	18 553,00 zł	18 694,86 zł
16	B. I. Dróg i Mostów	2 952,00 zł	5 455,11 zł	4 235,00 zł	8 363,00 zł	11 345,00 zł
17	B. I. Mechaniki Konstr. Inż.	5 047,19 zł	1 286,10 zł	3 274,00 zł	8 238,50 zł	7 408,15 zł
18	B. W. Inż. Materiałowej	16 660,00 zł	31 180,00 zł	20 514,00 zł	28 396,00 zł	17 552,00 zł
19	B. I. Mechaniki i Poligr.	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
20	B. Z. Techol. Poligraf.	1 876,29 zł	4 503,55 zł	2 963,75 zł	1 532,95 zł	1 338,20 zł
21	B. I. Technik Wytwarz.	2 446,00 zł	3 904,00 zł	4 242,00 zł	1 230,00 zł	0,00 zł
22	B. I. Technologii Maszyn	138,00 zł	838,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
23	B. W. Inż. Środowiska	13 100,00 zł	14 368,00 zł	26 175,79 zł	22 232,83 zł	23 914,00 zł
24	B. W. MiNI	7 041,50 zł	3 863,68 zł	1 477,72 zł	5 803,20 zł	2 491,81 zł
25	B. W. Mech. Energ. i Lotn.	17 079,01 zł	28 862,44 zł	28 536,71 zł	22 934,15 zł	8 892,74 zł
26	B. I. Techniki Ciepłej	6 958,00 zł	4 532,02 zł	21 139,00 zł	6 841,50 zł	8 934,33 zł
27	B. I. Tech. Lot. i M. S.	5 283,08 zł	9 877,07 zł	11 784,49 zł	22 134,55 zł	16 299,79 zł
28	B. W. Mechatroniki	9 300,00 zł	10 258,00 zł	9 656,33 zł	14 174,84 zł	15 383,14 zł
29	B. W. SiMR	9 215,58 zł	6 958,88 zł	5 977,47 zł	3 955,12 zł	11 666,81 zł
30	B. W. Transportu	4 580,98 zł	7 805,55 zł	1 892,80 zł	8 126,20 zł	1 585,05 zł
31	B. Szkoły Businessu	6 423,18 zł	26 889,78 zł	17 282,21 zł	70 538,62 zł	28 437,77 zł
32	B. Studium WFIS	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
33	B. D.S. "Riviera"	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
	<b>RAZEM SBI</b>	<b>980 719,67 zł</b>	<b>1 013 285,65 zł</b>	<b>1 066 256,42 zł</b>	<b>1 042 527,24 zł</b>	<b>984 307,87 zł</b>
	Razem SBI bez BG	306 833,25 zł	340 713,85 zł	387 447,19 zł	367 029,77 zł	320 817,63 zł

## Załącznik 5A

Wskaźnik wydatków na zakup książek polskich  
w bibliotekach systemu biblioteczno-informacyjnego w latach 2004-2009

Wydział	Liczba studentów						Wydatki na książki polskie w zł.						Wydatki na książki polskie w zł., w przeliczeniu na 1 studenta							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
Biblioteka Główna + 4 filie + Biblioteki 3 DS.-ów	33 427	32 645	32 677	33 952	35 156	36 156	354 349,52	479 880,29	454 589,50	482 802,22	490 701,27	477 068,35	10,60	14,70	13,91	14,22	13,96	13,19		
Wydz. Administracji i Nauk Społecznych	1 206	1 221	1 294	1 500	1 654	1 882	13 852,35	18 226,85	20 383,75	21 650,48	15 615,41	7 324,55	11,49	14,93	15,75	14,93	9,44	3,89		
Wydz. Architektury	1 366	1 344	1 111	1 171	1 248	1 250	5 011,40	6 176,69	6 061,11	3 247,40	5 104,60	409,19	3,67	4,60	5,46	4,60	4,09	0,33		
Wydz. Elektroniki i Technik Informatycznych	3 859	3 931	4 053	3 940	3 851	3 898	58 303,92	42 202,33	28 454,20	54 712,03	26 879,21	42 029,30	15,11	10,74	7,02	10,74	6,98	10,78		
Wydz. Elektryczny	3 174	3 079	3 070	3 024	3 006	3 151	5 037,14	6 207,51	10 863,92	5 030,46	296,20	1 623,19	1,59	2,02	3,54	2,02	0,10	0,52		
Wydz. Fizyki	447	463	494	458	454	476	3 095,55	2 701,57	1 403,27	4 539,69	5 845,21	4 005,78	6,93	5,83	2,84	9,91	12,87	8,42		
Wydział Geodezji i Kartografii	1 533	1 398	1 552	1 638	1 778	1 926	12 030,83	7 836,72	1 462,44	1 093,92	4 452,36	0,00	7,85	5,61	0,94	0,67	2,50	0,00		
Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	554	534	537	514	472	448	2 960,30	11 620,58	7 148,00	652,80	1 540,88	9 460,00	5,34	21,76	13,31	21,76	3,26	21,12		
Wydz. Inżynierii Lądowej	2 418	2 269	2 192	2 329	2 386	2 444	14 238,24	8 710,25	7 765,23	15 108,00	11 204,00	18 572,45	5,89	3,84	3,54	3,84	4,70	7,60		
Wydz. Inżynierii Materiałowej	542	539	510	489	430	457	3 153,00	3 049,00	7 677,00	5 477,00	4 018,00	2 599,00	5,82	5,66	15,05	5,66	9,34	5,69		
Wydz. Inżynierii Produkcji	3 846	3 714	3 481	2 126	2 374	2 562	13 367,97	2 678,29	7 986,55	6 406,75	1 321,53	1 041,17	3,48	0,72	2,29	0,72	0,56	0,41		
Wydz. Inżynierii Środowiska	2 554	2 470	2 452	2 634	2 662	2 625	12 969,00	9 900,00	13 614,00	16 843,01	15 645,45	18 382,00	5,08	4,01	5,55	4,01	5,88	7,00		
Wydz. Matematyki i Nauk Informatycznych	899	869	842	827	831	901	414,00	235,50	239,15	120,00	453,80	96,80	0,46	0,27	0,28	0,27	0,55	0,11		
Wydz. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	1 667	1 553	1 773	2 057	2 372	2 218	5 630,73	7 107,45	11 028,29	12 887,71	10 279,45	4 792,94	3,38	4,58	6,22	4,58	4,33	2,16		
Wydz. Mechatroniki	1 457	1 467	1 635	1 747	1 760	1 747	10 471,00	9 300,00	10 258,00	9 656,33	7 815,84	7 660,14	7,19	6,34	6,27	6,34	4,44	4,38		
Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych	1 415	1 433	1 434	1 683	1 809	2 040	2 292,50	5 989,58	4 613,28	2 366,23	1 031,20	3 742,86	1,62	4,18	3,22	4,18	0,57	1,83		
Wydz. Transportu	2 171	2 143	2 048	2 111	2 237	2 274	9 072,10	2 451,72	4 260,10	1 892,80	7 826,36	1 585,05	4,18	1,14	2,08	1,14	3,50	0,70		
Wydz. Zarządzania					1 554	1 665					0,00	0,00						0,00	0,00	
Szkoła Biznesu	217	229	183	154	150	132	2 212,70	2 910,30	4 281,39	5 283,50	3 718,56	3 262,96	10,20	12,71	23,40	12,71	24,79	24,72		
Jednostki pozawydziałowe inne							104,00	0,00	42,50	0,00	0,00	0,00								
<b>RAZEM</b>							<b>516 535,42</b>	<b>619 347,91</b>	<b>600 669,24</b>	<b>648 676,41</b>	<b>609 296,97</b>	<b>603 655,73</b>								
							<b>Średnio w SBI PW</b>						<b>15,45</b>	<b>18,97</b>	<b>18,38</b>	<b>19,11</b>	<b>17,33</b>	<b>16,70</b>		
Filia BG - B ka Wydz. Chemicznego	992	963	938	1 400	1 321	1 350	22 484,50	28 383,21	25 450,81	27 353,33	26 483,37	46 054,84	22,67	29,47	27,13	19,54	20,05	34,11		
Filia BG - B-ka Szkoły NTiS w Płocku	2 819	2 643	2 664	2 758	2 807	2 710	23 374,97	49 248,28	25 897,62	38 289,88	28 386,94	27 676,06	8,29	18,63	9,72	13,88	10,11	10,21		
Filia BG - ul. Narbutta 86							47 469,43	79 965,05	78 891,95	94 148,19	109 561,20	105 190,74								

Koszty ponoszone przez Bibliotekę Główną

Wydział Zarządzania funkcjonuje od roku akad. 2008/2009

## Wydatki razem w 2010 roku

Nr	Biblioteka	Zakup zbiorów	Inne wydatki	Razem
1	Biblioteka Główna	2 614 221,99 zł	8 894 957,20 zł	11 509 179,19 zł
2	Filia B.G. - ul. Narbutta 86	118 524,03 zł	0,00 zł	118 524,03 zł
3	Filia B.G. - B. W. Chemicznego	55 376,09 zł	0,00 zł	55 376,09 zł
4	Filia B.G. - B. Wydz. GiK	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Filia B.G. - B.SzNTiS. w Płocku	32 815,37 zł	0,00 zł	32 815,37 zł
6	B. D.S. "Akademik"	22 250,53 zł	0,00 zł	22 250,53 zł
7	B. D.S. "Babilon"	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	B. D.S. "Żaczek"	15 181,38 zł	0,00 zł	15 181,38 zł
9	B. W. Adm. i Nauk Społ.	12 611,71 zł	0,00 zł	12 611,71 zł
10	B. W. Architektury	16 735,01 zł	228,00 zł	16 963,01 zł
11	B. W. Elektroniki i T. I.	39 568,42 zł	28 773,00 zł	68 341,42 zł
12	B. I. Automatyki i Inf. S.	780,00 zł	0,00 zł	780,00 zł
13	B. I. Informatyki	15 388,00 zł	400,00 zł	15 788,00 zł
14	B. I. Mikroelektroniki i Opt.	22 050,35 zł	0,00 zł	22 050,35 zł
15	B. I. Radioelektroniki	19 526,00 zł	0,00 zł	19 526,00 zł
16	B. I. Systemów Elektronicznych	6 475,00 zł	0,00 zł	6 475,00 zł
17	B. I. Telekomunikacji	13 020,00 zł	0,00 zł	13 020,00 zł
18	B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	4 620,65 zł	0,00 zł	4 620,65 zł
19	B. W. Fizyki	12 305,47 zł	580,00 zł	12 885,47 zł
20	B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	18 555,00 zł	650,00 zł	19 205,00 zł
21	B. W. Inż. Łądowej	22 340,46 zł	600,00 zł	22 940,46 zł
22	B. I. Dróg i Mostów	27 827,03 zł	464,00 zł	28 291,03 zł
23	B. Mechaniki Konstr. Inż..	7 408,15 zł	0,00 zł	7 408,15 zł
24	B. W. Inż. Materiałowej	35 563,00 zł	0,00 zł	35 563,00 zł
25	B. I. Mechaniki i Poligr.	562,00 zł	0,00 zł	562,00 zł
26	B. Z. Techol. Poligraf.	2 729,20 zł	0,00 zł	2 729,20 zł
27	B. I. Technik Wytwarz.	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
28	B. I. Technologii Maszyn	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
29	B. W. Inż. Środowiska	36 277,00 zł	31 773,00 zł	68 050,00 zł
30	B. W. Matematyki i Nauk Inf.	2 491,81 zł	0,00 zł	2 491,81 zł
31	B. W. Mech. Energ. i Lotn.	15 041,44 zł	1 703 326,34 zł	1 718 367,78 zł
32	B. I. Techniki Ciepłej	10 434,33 zł	0,00 zł	10 434,33 zł
33	B. I. Tech. Lot. i M. S.	21 279,72 zł	0,00 zł	21 279,72 zł
34	B. W. Mechatroniki	20 479,02 zł	3 000,00 zł	23 479,02 zł
35	B. W. Samochodów i Masz. Rob.	17 415,45 zł	0,00 zł	17 415,45 zł
36	B. W. Transportu	12 333,48 zł	488,00 zł	12 821,48 zł
37	B. Szkoły Businessu	35 270,67 zł	0,00 zł	35 270,67 zł
38	B. Studium Wych. Fiz. i Sportu	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
39	B. D.S. "Riviera"	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
<b>Uczelnia</b>		<b>3 307 457,76 zł</b>	<b>10 665 239,54 zł</b>	<b>13 972 697,30 zł</b>



## Załącznik 7

### Stan zbiorów w bibliotekach systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2010 roku

Nr	Biblioteka	Książki	Czasopisma	Zbiory spec.	Razem
1	Biblioteka Główna	345 692	202 902	123 271	671 865
2	Filia B.G. - ul. Narbutta 86	71 351	3 883	20 136	95 370
3	Filia B.G. - B. W. Chemicznego	36 463	25 124	107 122	168 709
4	Filia B.G. - B. Wydz. GiK	0	0	0	0
5	Filia B.G. - B.SzNTiS. w Płocku	57 678	12 276	27 574	97 528
6	B. D.S. "Akademik"	13 777	204	80	14 061
7	B. D.S. "Babilon"	4 764	48	0	4 812
8	B. D.S. "Żaczek"	9 064	505	0	9 569
9	B. W. Adm. i Nauk Społ.	9 483	2 550	2 060	14 093
10	B. W. Architektury	33 766	9 486	7 277	50 529
11	B. W. Elektroniki i T. I.	21 918	2 074	6 494	30 486
12	B. I. Automatyki i Inf. S.	4 076	353	2 160	6 589
13	B. I. Informatyki	6 325	666	4 460	11 451
14	B. I. Mikroelektroniki i Opt.	3 597	0	2 514	6 111
15	B. I. Radioelektroniki	16 055	857	5 837	22 749
16	B. I. Systemów Elektronicznych	5 106	1 806	3 417	10 329
17	B. I. Telekomunikacji	5 290	1 203	5 380	11 873
18	B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	5 523	200	1 780	7 503
19	B. W. Fizyki	4 981	354	904	6 239
20	B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	17 042	1 501	1 739	20 282
21	B. W. Inż. Lądowej	10 624	334	4 133	15 091
22	B. I. Dróg i Mostów	17 945	726	2 051	20 722
23	B. Mechaniki Konstr. Inż..	12 260	85	68	12 413
24	B. W. Inż. Materiałowej	19 616	969	3 073	23 658
25	B. I. Mechaniki i Poligr.	6 212	128	3 977	10 317
26	B. Z. Techol. Poligraf.	2 345	390	2 137	4 872
27	B. I. Technik Wytwarz.	0	0	0	0
28	B. I. Technologii Maszyn	0	0	0	0
29	B. W. Inż. Środowiska	36 432	9 779	236	46 447
30	B. W. Matematyki i Nauk Inf.	3 455	0	0	3 455
31	B. W. Mech. Energ. i Lotn.	14 518	4 540	1 683	20 741
32	B. I. Techniki Ciepłej	11 060	247	0	11 307
33	B. I. Tech. Lot. i M. S.	864	10	0	874
34	B. W. Mechatroniki	14 824	271	699	15 794
35	B. W. Samochodów i Masz. Rob.	23 180	4 021	16 335	43 536
36	B. W. Transportu	14 564	855	12 579	27 998
37	B. Szkoły Businessu	7 689	0	1 091	8 780
38	B. Studium Wych. Fiz. i Sportu	1 074	0	0	1 074
39	B. D.S. "Riviera"	0	0	0	0
	<b>Uczelnia</b>	<b>868 613</b>	<b>288 347</b>	<b>370 267</b>	<b>1 527 227</b>

## Załącznik 8

## Zbiory elektroniczne w latach 2007-2010 - wydatki i stan

<b>Biblioteka Główna</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2010 - Liczba tytułów ogółem</b>
<b>Dostęp do czasopism elektronicznych i baz danych bibliograficzno-abstraktowych</b>	2 607 612,50 zł	2 722 040,04 zł	3 640 944,90 zł	1 426 215,96 zł	<b>5468</b>
<b>licencje na dostęp e-książek:</b>	126 874,52 zł	73 354,72 zł	104 734,35 zł		<b>89149</b>
<b>e-książki zakupione na własność</b>	22 227,27 zł	148 678,35 zł	17 116,83 zł	3 885,68 zł	<b>564</b>
<b>Razem</b>	<b>2 756 714,29 zł</b>	<b>2 944 073,11 zł</b>	<b>3 762 796,08 zł</b>	<b>1 430 101,64 zł</b>	
Wydatki na działalność systemu baz STN	<b>5 064,30 zł</b>	15 437,70 zł	10 282,40 zł	opłacono w 2009 roku	
<b>Razem wydatki na zbiory elektroniczne</b>	<b>2 761 778,59 zł</b>	<b>2 959 510,81 zł</b>	<b>3 773 078,48 zł</b>		
	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	
Liczba obiektów w Bibliotece Cyfrowej	<b>465</b>	<b>881</b>	<b>1176</b>	<b>1935</b>	
Liczba podręczników elektronicznych (dar OKNO-a)					64

## Załącznik 9

### Udostępnianie zbiorów w latach 2005-2010 (w czytelnich i na zewnątrz)

Udostępnianie zbiorów ogółem	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Biblioteka Główna z filiami i DS.-ami	694 415	667 124	620 763	656 059	674 462	665 331
Wydział Administracji i Nauk Społecznych	26 422	26 842	27 084	27 094	26 991	22 782
Wydz. Architektury	29 663	25 845	20 508	19 790	26 149	30 735
Wydz. Elektroniki i Technik Informatycznych	98 208	80 249	61 512	58 249	44 805	41 377
Wydz. Elektryczny	1 470	2 163	2 907	2 745	2 703	2 505
Wydz. Fizyki	1 973	1 728	1 923	1 815	1 830	2 179
Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	10 457	12 607	21 531	15 483	11 297	10 791
Wydz. Inżynierii Lądowej	51 612	57 236	56 755	58 223	54 461	48 735
Wydz. Inżynierii Materiałowej	20 217	19 988	18 876	17 073	13 257	12 184
Wydz. Inżynierii Produkcji	5 033	4 940	4 685	4 752	4 040	588
Wydz. Inżynierii Środowiska	174 997	177 146	180 721	119 655	81 752	76 289
Wydz. Matematyki i Nauk Informatycznych	275	376	542	437	291	215
Wydz. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	20 358	18 600	17 807	17 042	17 812	27 044
Wydz. Mechatroniki	31 891	32 070	33 096	33 339	31 115	30 506
Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych	22 920	14 568	12 502	9 534	9 599	8 569
Wydz. Transportu	5 900	6 000	5 600	5 350	5 100	4 620
Szkoła Biznesu	4 072	3 793	3 414	3 522	3 425	3 515
Jednostki pozawydziałowe	250	235	260	220	0	0
<b>RAZEM</b>	<b>1 200 133</b>	<b>1 151 510</b>	<b>1 090 486</b>	<b>1 050 382</b>	<b>1 009 089</b>	<b>987 965</b>

**Załącznik 10 Wykorzystanie e-baz w latach 2006-2010**

	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
Czas [h:min:s]	6 476:36:41	10 181:04:36	13 569:22:57	21 123:43:22	<b>27 922:48:55</b>
Liczba odwołań	49 086	72 336	103 932	161 095	<b>169 577</b>
Średni czas sesji	00:08:09	00:09:20	00:07:31	00:07:52	<b>00:09:52</b>
Przesłane bytes	100 788 643 626	194 475 442 347	262 662 124 884	338 041 464 899	<b>525 468 797 642</b>
Średnia byte'ów na sesję	2 071 709	2 723 822	2 536 744	2 098 398	<b>3 098 703</b>

## Załącznik 11

## Statystyka wykorzystania e-baz w latach 2006-2010 (HAN) - 1

nazwa bazy	czas					liczba odwiedzeń					średni czas sesji				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
ACS (American Chemical Society) Publications	367:43:01	509:01:10	543:32:17	1108:07:50	1436:13:59	2 862	4 101	4 223	7 031	9262	00:07:42	00:07:26	00:07:43	00:09:27	0:25:24
AIP/APS				360:24:12	359:28:23				2 695	2413				00:08:01	0:08:56
Analytical WebBase - Analytica	26:05:02	17:26:22	30:24:38	25:46:55	34:41:19	205	210	280	224	261	00:07:38	00:04:58	00:06:30	00:06:54	0:14:59
Cambridge Scientific Abstracts	37:16:50	28:53:28	46:36:29	29:49:05	47:31:36	1 735	365	3 346	1 572	337	00:01:17	00:04:44	00:00:50	00:01:08	0:08:27
Chemical Abstracts	2:39:06					60			8 543		00:02:39				
CINDAS		23:09:43	20:51:35	24:49:31	18:17:00		284	856	288	260		00:04:53	00:01:27	00:05:10	0:04:13
Compendex Engineering Village = EI Compendex + Referex Engineering	282:20:19	358:49:28	425:11:57	377:47:08	406:52:39	2 307	2 267	3 172	2 650	2681	00:07:20	00:09:29	00:08:02	00:08:33	0:09:06
CRC Press: ENGnetBASE (Engineering Handbooks Online)	349:44:05	605:57:57	654:19:10	463:16:17	387:30:06	3 030	3 647	6 830	7 927	2405	00:06:55	00:09:58	00:05:44	00:03:30	0:55:02
EI FL-EBSCO	98:19:41	223:14:29	399:59:45	678:54:10	761:44:28	904	1 321	2 396	5 072	6487	00:06:31	00:10:08	00:10:00	00:08:02	0:31:36
Elsevier Science electronic journals	2469:37:17	3490:51:10	2829:03:40	2379:34:26	1735:13:38	16 958	19 446	16 564	13 847	10289	00:08:44	00:10:46	00:10:14	00:10:19	0:10:07
Emerald Engineering + Emerald Management Xtra	41:17:49	74:06:12	70:31:22	221:23:48	73:03:34	408	3 405	811	1 350	696	00:09:37	00:06:30	00:10:57	00:18:28	0:12:50
Espacenet				23:41:07	42:14:34				141	404				00:10:05	0:06:16
IBUK				810:51:40	3335:17:47				7 756	14621				00:06:16	0:13:41

nazwa bazy	czas					liczba odwołań					średni czas sesji				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
IEEE/IEE Electronic Library	1209:29:20	1377:34:31	1499:58:03	1582:27:58	1968:21:16	6 930	8 241	9 587	10 227	11275	00:10:28	00:10:01	00:09:23	00:09:17	0:10:28
INIS - International Nuclear Information System	0:25:18	0:11:55	2:09:44	1:21:46	00:53:18	134	26	75	38	42	00:00:11	00:00:27	00:01:43	00:02:09	0:01:16
INSPEC - OVID	128:56:24	15:32:42	182:28:24	142:05:06	169:26:54	832	170	877	596	777	00:09:17	00:05:29	00:12:29	00:14:18	0:13:05
IoP Electronic Journals	24:44:48	25:43:08	115:23:12	1436:22:50	241:59:04	291	541	989	1 752	825	00:04:32	00:02:32		00:49:11	0:07:57
ISI Emerging Markets	21:17:23	247:19:06	23:03:30	239:48:39	63:03:48	336	938	249	3 252	601	00:03:48	00:15:49	00:05:33	00:04:25	0:06:17
JCR			0:54:48	2:01:37	00:57:56			140	157	239			00:00:23	00:00:46	0:00:14
JSTOR			161:10:26	88:32:55	102:04:16			807	728	740			00:11:58	00:07:18	0:08:16
Knovel	316:50:01	608:28:11	657:29:32	989:35:28	1982:30:12	2 556	4 114	8 366	7 416	5264	00:07:26	00:08:52	00:04:42	00:08:00	0:22:35
MyliLibrary	26:03:31	144:25:32	101:57:44	67:15:53	49:43:42	268	2331	1447	771	589	00:05:50	00:03:43	00:04:13	00:05:14	0:05:03
OCLC	14:26:29	175:34:27	176:29:24	159:01:31	220:54:41	254	1 129	2 164	1 914	2747	00:03:24	00:09:19	00:04:53	00:04:59	0:04:49
Open J-Gate		7:51:20	9:37:32	12:20:16	11:06:37		140	191	221	170		00:03:22	00:03:01	00:03:21	0:03:55
PROLA		12:34:05	27:35:35	79:07:55	116:08:51		111	2 053	1 177	955		00:06:48	00:00:48	00:04:02	0:07:17
ProQuest ABI/Inform Global + ABI/Inform Trade & Industry + ABI/Inform Dateline	34:39:06	57:12:47	48:44:38	136:35:56	74:01:02	370	511	459	2 020	713	00:05:37	00:06:43	00:06:22	00:04:03	0:06:13
Royal Society of Chemistry	86:34:28	98:42:41	160:34:22	219:11:43	07:52:06	826	1 233	1 513	5 573	2168	00:06:17	00:04:48	00:06:22	00:02:22	0:13:12
SCI - Science Citation Index (Ovid)	332:06:32	605:01:49	807:10:35	708:10:39	1559:55:37	2 112	3 370	4 828	4 623	8221	00:09:26	00:10:46	00:10:01	00:09:11	0:22:42
Science Direct On Line		61:53:26	1493:07:48	3622:17:05	4568:53:16		487	9 664	23 523	30950		00:06:48	00:09:16	00:09:14	0:17:15
Scitation (Online Journals Publishing Service)	18:18:11	71:50:20	284:27:17	61:39:01	25:37:49	366	781	1 588	547	406	00:03:00	00:05:31	00:10:44	00:06:46	0:03:47

nazwa bazy	czas					liczba odwiedzeń					średni czas sesji				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Scopus	321:37:46	891:36:08	1091:55:30	2550:01:30	3636:39:22	2 241	7 391	6 018	16 787	19523	00:08:36	00:07:14	00:10:53	00:09:07	0:11:10
Springer-ICM	288:55:28	472:55:34	713:22:48	745:07:44	704:08:52	1 750	2 947	4 494	5 176	4868	00:09:54	00:09:37	00:09:31	00:08:38	0:08:40
SpringerLink			758:30:34	1146:31:09	1209:56:14			6 527	12 267	7215			00:06:53	00:05:36	0:10:03
Ulrichs Periodical Directory		73:25:51	17:53:03	6:42:06	17:44:00		219	190	126	161		00:20:07	00:05:38	00:03:11	0:06:36
US Department of Energy	11:37:09	10:38:35	11:58:48	13:52:33	13:52:58	195	230	191	165	147	00:03:34	00:02:46	00:03:45	00:05:03	0:05:39
Wiley InterScience	119:38:50	277:23:32	308:08:08	590:12:04	18:35:56	1 133	2 187	2 816	9 361	7247	00:06:20	00:07:36	00:06:33	00:03:47	0:20:56
Zentralblatt MATH	1:25:03	20:56:17	20:35:41	18:53:49	24:22:56	23	193	221	263	271	00:03:41	00:06:40	00:05:18	00:04:19	0:05:23
ACM Digital Library					166:41:59					2433					0:04:06
ChemSpider					23:00:44					224					0:06:09
epubs					00:09:09					1					0:09:09
DawsonBooks					00:01:48					1					0:01:48
Ebrary					976:02:55					6077					0:09:38
scifinder					00:39:07					27					0:01:26

Bazy testowane w 2010 roku

CEIC					03:13:33					43					0:04:30
imeche					00:04:24					2					0:02:12
IMechE Journals					12:58:26					81					0:09:36
NTRL					44:14:11					186					0:14:16
Oxford dictionaries					18:52:19					134					0:08:35
Reaxys					00:25:36					14					0:01:49
SPIE Digital Library					12:40:08					99					0:07:40
Springer Materials					10:43:05					75					0:08:34

<b>RAZEM / Średnia</b>	6476:36:41	10181:04:36	13569:22:57	21123:43:22	<b>27922:48:55</b>	12 430	28 312	53 926	161 095	<b>169577</b>	00:08:09	00:09:20	00:07:31	00:07:52	<b>0:09:52</b>
------------------------	------------	-------------	-------------	-------------	--------------------	--------	--------	--------	---------	---------------	----------	----------	----------	----------	----------------

## Załącznik 12

## Statystyka wykorzystania e-baz w latach 2006-2010 (HAN) - 2

nazwa bazy	przesłane bytes					średnia bytów na sesję				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
ACS (American Chemical Society) Publications	4 942 366 702	7 098 390 490	8 714 248 838	26 667 090 507	38 278 037 504	1 726 892	1 730 892	2 063 520	3 792 788	11 310 995
AIP/APS				5 244 916 692	7 564 943 896				1 946 166	3 135 078
Analytical WebBase - Analytica	214 908 140	96 547 271	211 747 724	205 277 076	333 629 054	1 048 332	59 748	756 241	916 416	2 378 280
Cambridge Scientific Abstracts	271 763 143	177 466 226	435 164 427	290 365 444	478 108 964	156 635	486 208	130 056	184 711	1 418 720
Chemical Abstracts	58 905					981				
CINDAS		244 359 772	176 029 168	205 180 275	260 621 656		860 421	205 641	712 432	1 002 390
Compendex Engineering Village = EI Compendex + Referex Engineering	1 938 117 430	18 507 749 629	32 754 591 866	9 363 612 878	9 204 150 036	840 102	8 163 983	10 326 163	3 533 439	3 433 103
CRC Press: ENGnetBASE (Engineering Handbooks Online)	11 945 491 391	22 225 188 565	37 727 067 340	16 512 693 191	13 100 764 776	3 942 406	6 094 101	5 523 728	2 083 095	30 196 771
EIFL-EBSCO	1 115 305 893	3 562 800 446	7 521 022 747	12 058 926 772	14 594 547 358	1 233 745	2 697 048	3 138 991	2 377 549	11 251 828
Elsevier Science electronic journals	31 575 258 756	52 108 877 724	43 802 465 443	35 768 096 370	26 654 713 777	1 861 968	2 679 670	2 644 437	2 583 094	2 590 602
Emerald Engineering+ Emerald Management Xtra	771 754 773	800 321 397	732 812 537	4 667 325 093	822 136 952	1 654 155	1 202 397	1 947 919	6 102 235	2 246 839
Espacenet				217 378 474	534 891 522				1 541 691	1 323 988
IBUK				13 925 721 093	113 597 977 434				1 795 477	7 769 508
IEEE/IEE Electronic Library	25 416 686 178	32 538 179 328	39 369 738 177	33 528 484 956	48 858 627 211	3 667 631	3 948 329	4 106 575	3 278 428	4 333 359
INIS - International Nuclear Information System	4 302 269	5 508 003	62 454 236	21 567 151	34 609 067	32 106	211 846	832 723	567 557	824 025
INSPEC - OVID	489 569 471	60 261 457	610 289 138	671 059 429	1 274 396 474	588 424	354 479	695 882	1 125 939	1 640 149
IoP Electronic Journals	216 217 271	251 500 693	83 407 714	3 277 866 611	4 214 583 303	743 014	464 881	60 528	1 870 928	2 309 360
ISI Emerging Markets	336 086 697	1 952 476 371	274 078 795	1 995 235 356	1 481 228 494	1 000 258	2 081 531	1 100 718	613 541	2 464 606
JCR			3 189 614	4 522 834	6 043 431			22 782	28 808	2 286
JSTOR			2 149 840 209	1 812 542 887	2 310 587 364			2 663 990	2 489 757	3 122 415



Knovel	10 171 058 759	23 485 951 340		21 134 069 596	22 986 389 222	3 979 287	5 708 787	3 127 906	2 849 794	4 366 715
MyliLibrary	240 477 651	1 198 103 211	1 046 215 333	950 999 454	447 835 430	897 304	513 986	723 023	1 233 462	760 331
OCLC	96 032 818	605 775 727	1 203 783 306	849 147 523	1 100 658 430	378 081	536 559	556 276	443 651	400 676
Open J-Gate		86 560 012	104 153 303	201 764 257	147 418 099		618 285	545 305	912 960	867 165
PROLA		185 652 639	660 684 501	1 274 941 126	2 464 402 562		1 672 546	321 814	1 083 213	2 580 526
ProQuest ABI/Inform Global + ABI/Inform Trade & Industry + ABI/Inform Dateline	756 927 125	931 642 967	844 761 353	2 609 033 335	1 416 669 509	2 045 748	1 823 176	1 840 438	1 291 601	1 986 913
Royal Society of Chemistry	835 025 951	1 363 352 415	2 505 266 140	3 464 442 756	4 765 029 099	1 010 927	1 105 719	1 655 826	621 648	3 608 146
SCI - Science Citation Index (OVID)	671 304 225	1 223 271 609	2 805 211 488	2 052 709 561	11 661 550 172	317 852	362 988	581 029	444 021	2 821 350
Science Direct On Line		1 020 127 735	27 764 309 299	78 215 477 872	81 945 934 195		2 094 718	2 872 962	3 325 064	4 916 293
Scitation (Online Journals Publishing Service)	172 069 788	604 431 022	3 043 440 687	527 106 863	551 742 227	470 136	773 919	1 916 524	963 632	1 358 971
Scopus	3 793 665 259	10 022 271 332	12 437 718 750	27 693 046 671	48 585 983 280	1 692 844	1 356 010	2 066 752	1 649 672	2 488 653
Springer-ICM	3 296 782 734	6 120 123 064	8 199 174 018	10 296 344 646	8 610 703 110	1 883 875	2 076 729	1 824 471	1 989 247	1 768 837
SpringerLink			21 610 494 472	13 534 420 862	21 074 001 537			3 310 938	1 103 320	2 920 859
Ulrichs Periodical Directory		278 494 444	256 146 373	135 948 092	158 223 436		1 271 664	1 348 138	1 078 953	982 754
US Department of Energy	180 830 567	97 262 287	191 094 887	209 392 767	255 037 794	927 336	422 879	1 000 496	1 269 047	1 734 950
Wiley InterScience	1 333 261 502	7 584 538 707	5 296 844 796	8 346 022 172	12 496 145 872	1 176 753	3 468 010	1 880 981	891 574	3 002 729
Zentralblatt MATH	3 320 228	38 256 464	64 678 205	108 734 257	177 213 520	144 387	203 491	389 627	413 438	653 924
<b>RAZEM / Średnia</b>	<b>100 788 643 626</b>	<b>194 475 442 347</b>	<b>262 662 124 884</b>	<b>338 041 464 899</b>	<b>525 468 797 642</b>	<b>2 071 709</b>	<b>2 723 822</b>	<b>2 536 744</b>	<b>2 098 398</b>	<b>3 098 703</b>
ACM Digital Library					3921034168					1611604
ChemSpider					495228959					2210843
epubs					547628					547628
DawsonBooks					0					0
Ebrary					10450142800					1719621
scifinder					20973806					776807

Bazy testowane w 2010 roku

CEIC					39856881					926904
imeche					120					60
IMechE Journals					311421140					3844705

NTRL					2616950125					14069624
Oxford dictionaries					158126714					1916777
Reaxys					23730578					1695041
SPIE Digital Library					402731866					4067998
Springer Materials					125457153					1672762

## Załącznik 13

## Wykorzystanie źródeł elektronicznych z terenu PW w latach 2008-2010

	Liczba logowań		
	2008	2009	2010
BG	63 675	67 983	15 663
DOMY STUDENCKIE	5	19	8
STUDIUM JĘZYKOW OBCYCH	3	3	12
SZKOŁA BIZNESU	212	189	289
SZKOŁA NAUK TECHNICZNYCH i EKONOMICZNYCH w PŁOCKU	1 007	1 075	1 160
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI I NAUK SPOŁECZNYCH	32	6	19
WYDZIAŁ CHEMICZNY	12 032	15 112	14 855
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI I TECHNIK INFORMACYJNYCH	9 225	8 711	6 740
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY	2 471	7 133	1 903
WYDZIAŁ FIZYKI	2 870	1 695	2 355
WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII	1 349	45	44
WYDZIAŁ INŻYNIERII CHEMICZNEJ I PROCESOWEJ.	4 356	3401	5738
WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ	3 552	3 802	6 449
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ	1 037	1 298	1 100
WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI	1 189	1 476	573
WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA	1 126	3 594	1 240
WYDZIAŁ MATEMATYKI I NAUK INFORMACYJNYCH	575	431	554
WYDZIAŁ MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTNICTWA	1 289	4 183	514
WYDZIAŁ MECHATRONIKI	1 169	464	420
WYDZIAŁ TRANSPORTU	4 001	386	1384
INNE	3 637	3 642	4 439
COI		124 648	1
<b>RAZEM</b>	<b>114 812</b>	<b>124 648</b>	<b>65 460</b>

**Załącznik 14****Użytkownicy e-baz w latach 2007-2010**

(wg statusu użytkownika)

Połączenia spoza terenu PW (HAN)

<b>Status użytkownika</b>	<b>liczba odwołań</b>			
	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
student	23 276	22 087	28 538	30992
student wieczorowy	462	355	301	165
student zaoczny	425	681	1 031	2184
student podyplomowy	196	26	33	73
doktorant	15 952	16 888	17 914	18981
dyplomant	10 650	11 024	18 819	19196
pracownik naukowy	11 731	13 518	14 616	20402
stażyści / stypendyści	265	870	152	570
pracownik PW	1 620	1 703	2 258	2091
emerytowany pracownik PW	333	567	205	442
związani z PW			444	393
student OKNA				37
<b>Razem</b>	<b>64 910</b>	<b>67 719</b>	<b>84 311</b>	<b>95 526</b>

## Załącznik 15

## Użytkownicy e-baz w latach 2006-2010

## Statystyka połączeń spoza terenu PW (HAN)

Grupy użytkowników	liczba odwołań				
	2006	2007	2008	2009	2010
Biblioteka Główna - pracownik	822	517	686	481	658
Wydz. Administracji i Nauk Społecznych	57	50	217	675	913
Wydz. Architektury	58	100	73	49	79
Wydział Chemiczny	10 021	15 829	15 493	19 083	20422
Wydz. Elektroniki i Technik Informatycznych	7 204	11 678	12 002	11 722	14741
Wydz. Elektryczny	1 679	2 866	3 323	3 785	6055
Wydz. Fizyki	2 712	4 981	6 006	8 045	8520
Wydz. Geodezji i Kartografii	134	407	738	3 789	659
Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	3 042	5 524	9 803	4 227	4783
Wydz. Inżynierii Lądowej	909	1 441	1 926	1 301	1420
Wydz. Inżynierii Materiałowej	1 662	3 454	3 085	3 990	5110
Wydz. Inżynierii Produkcji	1 472	2 797	2 388	3 693	4533
Wydz. Inżynierii Środowiska	2 122	2 242	2 263	2 307	3422
Wydz. Matematyki i Nauk Informatycznych	1 361	1 794	2 901	2 609	3663
Wydz. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	1 701	2 857	3 939	4 588	4066
Wydz. Mechatroniki	820	1 408	2 429	2 423	3284
Wydz. Samoch. i Maszyn Roboczych	338	345	422	777	1000
Wydz. Transportu	532	718	510	459	670
Wydz. Zarządzania				415	626
Szkoła Biznesu	73	62	54	25	43
Płock - Szkoła Nauk Technicznych i Społecznych	681	2 089	1 363	1 820	3186
Międzywydziałowe Centrum Biotechnologii	1 003	3 455	4 239	8 366	4911
Administracja PW	175	55	77	18	90
Inne	99	241	158	269	10
<b>RAZEM</b>	<b>38 677</b>	<b>64 910</b>	<b>74 095</b>	<b>84 916</b>	<b>92 864</b>

## Załącznik 16A

## Udział bibliotekarzy BG w szkoleniach organizowanych poza BG w 2010 roku

## Szkolenia krajowe

Data	Tytuł/temat szkolenia	Miejsce	Liczba uczestników	Liczba godzin
10.02	Konsultacje w zakresie opisu ikonograficznego	Warszawa - Zamek Królewski	1	3
22.02	Konsultacje w zakresie opisu ikonograficznego	Warszawa - Muzeum Historyczne m.st. Warszawy	2	3
3.03	Służba topograficzna Wojska Polskiego w latach 1945-1990 w okowach radzieckiej doktryny politycznej - Katedra Kartografii Wydz.Geografii i Studiów Regionalnych UW	Warszawa	1	2
14.03	Koncepcja nowych map opracowywanych na podstawie bazy danych Georeferencyjnych. Katedra Kartografii Wydz.Geografii i Studiów Regionalnych UW	Warszawa	2	2
17-18.03	Szkolenie dla administratorów ALEPHa	Warszawa	1	16
21.04	Stosowanie Ustawy Prawo Zamówień Publicznych przy zakupie prenumeraty czasopism zagranicznych i polskich oraz książek	Warszawa - Biblioteka Narodowa	2	7
22.04	Instrukcja Kancelaryjna	Warszawa	1	6
10-14.05	Tydzień Otwarty NUKAT - udział BG PW 11.05	Warszawa	6	5
12.05	Zatrudnianie na podstawie umów cywilno-prawnych	Warszawa	1	6
24-25.05	IV Spotkanie Robocze Bibliotekarzy Katalogujących Muzykalia - NUKAT	Warszawa - BUW	1	14
9-11.06	Warsztaty Języka Haseł Przedmiotowych Biblioteki Narodowej i Uniwersalnej Klasyfikacji Dziesiątej 2010	Warszawa	5	7
14-17.09	Wyjazd studyjny do bibliotek naukowych	Gdańsk, Elbląg, Olsztyn, Toruń	21	50
16-17.09	III Spotkanie Ogólnopolskiego Zespołu ds. UKD - Biblioteka Narodowa	Warszawa	1	7
17.09	Redagowanie stron internetowych	Warszawa	1	6
7-8.10	Identyfikacja fotografii czarno-białych oraz identyfikacji fotomechanicznych technik drukarskich -szkolenie	Warszawa Biblioteka Narodowa	1	16
11-15.10	Praktyki specjalistyczne w zakresie katalogowania, przechowywania i udostępniania dokumentów ikonograficznych	Warszawa, Bibl. Publ. M.st.Warszawy	1	36

26.10	VAT 2010 - rozliczanie transakcji międzynarodowych w praktyce. Aktualne problemy i projektowane zmiany na 2011 rok	Warszawa, Stowarzyszenie Księgowych w Polsce	1	6
26-28.10	Warsztaty dla bibliotekarzy akademickich -Wiley and Sons	Nowy Tomysl k/Poznania	1	16
9.11	Dokumenty elektroniczne w księgowosci - aspekty prawo-podatkowe oraz praktyczne rozwiązania	Warszawa, CPI	1	7
15.11	Przygotowanie mapy www - wyzwanie dla profesjonalisty. Katedra Kartografii Wydz.Geografii i Studiów Regionalnych UW	Warszawa	1	2
29.11-1.12	Katalogowanie starych druków	Warszawa - Biblioteka Narodowa	2	21
30.11-1.12	BazTech - szkolenie dotyczące pracy w programie dp edycji danych DeskLight	Bydgoszcz	2	14
	Szkolenia przygotowujące do egzaminu na bibliotekarza dyplomowanego	Warszawa, BUW	1	30
wrzesień	Poznańskie spotkania ze starymi drukami	Poznań	1	16

#### Szkolenie zagraniczne

5-9,07	Wyjazd szkoleniowy z programu LLP Erasmus, Information Literacy Programme	Hannover	2	5 dni
--------	---	----------	---	-------

## Załącznik 16 B

## Szkolenia prowadzone przez pracowników BG w 2010 roku

Tytuł szkolenia	I. osób	I. godzin
<b>Oddział Opracowania</b>		
Zapoznanie z modułem opracowania w systemie Aleph oraz formatem opisu bibliograficznego MARC 21	6	30
Opracowanie rzeczowe dokumentów - wykłady i ćwiczenia praktyczne	13	23
Opracowanie rzeczowe dokumentów - wykłady i ćwiczenia praktyczne	3	28
Opracowanie rzeczowe dokumentów	1	1
Szkolenie w zakresie podjęcia pełnej współpracy z NUKAT (praca w systemie Virtua, procedury, tworzenie rekordów KGW oraz opisów bibliograficznych)	4	78
Katalogowanie prac magisterskich i inżynierskich	1	10
Kopiowanie rekordów KHW oraz opisów bibliograficznych z katalogu NUKAT do katalogu BG PW	4	60
Katalogowanie prac doktorskich	1	20
Uzupełnianie opisów bibliograficznych o pola lokalne stosowane w katalogu BG PW	1	10
Opracowanie rzeczowe obowiązujące w BG PW - wykład i ćwiczenia /ERASMUS	10	2
<b>OIN</b>		
<b>Cykl szkoleń dla bibliotekarzy dziedzinowych</b> * E-książki - oferta BG PW * Tworzenie informacji Dziedzinowej w zakresie chemii * W jaki sposób przygotować szkolenie z wyszukiwania informacji z danej dziedziny * Elektroniczne źródła informacji	13	8
<b>Szkolenia dla bibliotekarzy ze Lwowa</b> * Systemy Organizacji informacji naukowej i bibliograficznej w PW * Organizowanie właściwego obiegu informacji - dobór źródeł, sposób dostępu, promocja, szkolenia, testy i raporty statystyczne	8	4
<b>Szkolenia dla bibliotekarzy z Lund</b> * The WUT ML Resources * The WUT ML Promotion	5	20
<b>Szkolenie dla studentów i pracowników Szkoły Nauk Technicznych i Społecznych w Płocku</b> * Przegląd elektronicznych źródeł informacji, w tym e-książek dostępnych w PW * Prezentacje dziedzinowe dotyczące baz: Knovel, Cindas, Sci Finder, Scopus, SCI, BazTech	25	6
<b>Oddział Udostępniania i Przechowywania Zbiorów</b>		
<b>Szkolenia dla bibliotekarzy ze Lwowa</b> * Organizacja i zasady udostępniania zbiorów w BG PW. Metody wykorzystywane w kształtowaniu poszczególnych kolekcji - obieg książki w bibliotece * Systemy rozmieszczania książek w magazynach, wolny dostęp do zbiorów, lokalna klasyfikacja rzeczowa * Badania potrzeb czytelników oraz wykorzystywanych przez nich materiałów * Systemy zabezpieczeń księgozbioru i pomieszczeń. Podejście kompleksowe realizowane w BG * Organizacja pracy w Wypożyczalni Międzybibliotecznej. Współpraca krajowa i międzynarodowa * Ewidencja użytkowników w systemie Aleph. Raporty statystyczne wykorzystywane w udostępnianiu	8	14
Szkolenie z zakresu obsługi modułu Udostępniania w systemie Aleph	5	20
Szkolenie z zakresu obsługi raportów i statystyk w systemie Aleph	15	2
Zespoły dziedzinowe w Bibliotece Głównej Politechniki Warszawskiej	13	2



<b>Oddział Gromadzenia</b>		
Szkolenie dla bibliotekarzy dziedzinowych. Zasady gromadzenia wydawnictw zwartych w BG PW	13	2
<b>Oddział Informatyzacji</b>		
Szkolenie dla bibliotekarzy ze Lwowa. Statystyka w BG PW. Program do gromadzenia danych statystycznych StatuS	8	2

## Udział w konferencjach w 2010 roku

## Konferencje /seminaria krajowe

Data	miasto	Tytuł	Liczba uczestników
12.01	Warszawa	<b>Aspekty prawne i technologiczne digitalizacji piśmiennictwa.</b> XVI edycja konferencji z cyklu Digitalizacja (CPI)	2
14-15.01	Toruń	<b>II Międzynarodowa Konferencja: Open Access w Polsce</b>	1
25.02	Warszawa	<b>Zarządzanie strategiczne na uczelni a potrzeby informatyzacji</b>	2
18-19.03	Warszawa	<b>E-Learning jako alternatywna forma szkolenia użytkowników bibliotek</b> - seminarium bibliotek grupy PolBit	4
22-23.03	Warszawa	<b>II Spotkanie Ogólnopolskiego Zespołu ds. UKD</b> - Biblioteka Narodowa	1
14.04	Warszawa	<b>Ochrona narodowego Zasobu Bibliotecznego. Digitalizacja i konserwacja tradycyjna</b>	1
13-16.05	Warszawa	<b>Warszawskie Targi Książki</b>	3
14.05	Białystok	<b>II Ogólnopolskie Seminarium "Open Access"</b>	1
21-23.05	Warszawa	<b>55 Międzynarodowe Targi Książki</b>	3
7-8.06	Kraków	<b>XVI Konferencja Naukowo-Edukacyjna "Biblioteki, informacja, książka: interdyscyplinarne badania i praktyka w 21 wieku".</b> Organizator: Instytut Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa Uniwersytetu Jagiellońskiego	1
15-17.06	Łódź	IV Konferencja Biblioteki Politechniki Łódzkiej <b>"Biblioteka w kryzysie czy kryzys w bibliotece"</b>	3
16-18.06	Warszawa	X Konferencja <b>"Wirtualny Uniwersytet-Model, Narzędzia, Praktyka"</b> (SGGW)	1
18.06	Warszawa	<b>Seminarium prawne dla bibliotekarzy cyfrowych</b>	4
1-2.07	Wrocław	<b>Geodezja, kartografia i geoinformatyka w teorii i praktyce.</b> Organizator: Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego	2
5-6.09	Warszawa	<b>20th Annual EINIRAS Conference "From Content to Knowledge in International Relations"</b> (Polish Institute of International Affairs - PISM)	2
9-11.09	Szczecin	III Ogólnopolska Konferencja Naukowa Uniwersytetu Szczecińskiego. <b>Zbiory specjalne i regionalia w polskich bibliotekach naukowych i publicznych</b>	1
14-15.09	Warszawa	<b>E-Learning wyzwaniem dla bibliotek</b>	2
20-22.09	Olsztyn	<b>Biblioteka otwarta na zmiany - wolny dostęp do zbiorów</b>	3
28.09	Warszawa	<b>Ex Libris "Praktyczne doświadczenia"</b>	7

11-12.10	Kielce	<b>Książka biblioteka, informacja między podziałami a wspólnotą</b>	1
20-21.10	Poznań	<b>III Konferencja "Polskie Biblioteki Cyfrowe"</b> . Organizator: PCSS i Fundacja Poznańskich Bibliotek Naukowych, Biblioteka Kórnicka PAN	2
26-28.10	Nowy Tomyśl	<b>Wiley - spotkanie przedstawicieli bibliotek akademickich w Polsce</b>	1
3-5.11	Radziejowice	<b>"Prawo autorskie i Creative Commons"</b>	2
4-4.11	Kraków	<b>Książka czy plik tradycja czy nowoczesność.</b> I Krajowa Konferencja Bibliotek Naukowych	3
9.11	Warszawa, Centrum Promocji Informatyki	<b>Dokumenty elektroniczne w księgowości - aspekty prawno-podatkowe oraz praktyczne rozwiązania</b>	1
16-19.11	Warszawa, BUW	<b>Sieci informacyjne Uni Europejskiej w Polsce</b>	1
18.11	Lublin	<b>Biblioteka Książka Informacja i Internet</b>	1
15-16.12	Katowice	<b>Zarządzanie Informacją w Nauce</b>	1

#### **Konferencje /seminaria zagraniczne**

20-24.06	Purdue USA	<b>IATUL 2010: The Evolving World of e-Science: Impact and Implications for Science and Technology Libraries</b>	4
5-7.07	Barcelona	<b>EDULEARN 10 International Conference on Education and new Learning Technologies</b>	2
28.08-1.09	Ghent	<b>IGELU 2010</b>	3
13-17.09	Auszta, Krym	<b>Theoretical Foundations of Civil Engineering</b>	
6-10.10	Frankfurt	<b>Międzynarodowe Targi Książki we Frankfurcie nad Menem</b>	2
28.11-1.12	Monachium	<b>Seminar on Librarians' Skills in a Changing Environment IATUL</b>	1
30.11-2.12	Londyn	<b>Online Information Conference 2010</b>	2
1-3.12	Berlin	<b>16 International Conference on Technology Supported Learning and Training</b>	2

## Zalacznik 17B

### Referaty wygłoszone na konferencjach w 2010 roku

L.p.	Autor	Tytuł referatu	Tytuł konferencji	Miejsce	Data
1.	Piłasiewicz Barbara	Osiedle Gardsakra w Eslov	Theoretical Foundations of Civil Engineering	Auszta, Krym	13-17.09.2010
2.	Ledzion Wioletta	Koegzystencja książki drykowanej i książki elektronicznej na przykładzie Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej	Książka biblioteka, informacja między podziałami a wspólnotą	Kielce	11-12.10.2010
3.	Portacha Alicja	Lokalna klasyfikacja rzeczowa i jej zastosowanie w organizacji zbiorów. Z doświadczeń Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej	Biblioteka otwarta na zmiany - wolny dostęp do zbiorów	Olsztyn	20-22.09.2010
4.	Celej Agnieszka	Informator dziedzinowy a bibliotekarz dziedzinowy w Bibliotece Głównej i Bibliotece Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej	Biblioteka Książka Informacja i Internet	Lublin	18-19.11.2010
5.	Kowalczyk Agnieszka	Regionalia w Bibliotece TNP i. Zielińskich w Płocku	III Ogólnopolska Konferencja Naukowa Uniwersytetu Szczecińskiego. Zbiory specjalne i regionalia w polskich bibliotekach naukowych i publicznych	Szczecin	9-11.09.2010
6.	Stepniak Jolanta	Polityka gromadzenia zbiorów elektronicznych - od samofinansowania do licencji krajowych	IV Konferencja Biblioteki Politechniki Łódzkiej "Biblioteka w kryzysie czy kryzys w bibliotece"	Łódź	15-17.06

### Postery prezentowane na konferencjach w 2010 roku

1.	Maria Miller, Małgorzata Wornbard	Dokumentowanie wystaw w bibliotece cyfrowej na przykładzie Biblioteki Cyfrowej Politechniki Warszawskiej	III Konferencja "Polskie Biblioteki Cyfrowe". Organizator: PCSS i Fundacja Poznańskich Bibliotek Naukowych, Biblioteka Kórnicka PAN	Poznań	20-21.10
2.	Anna Tonakiewicz-Kołosowska, Iwona Socik	Development of the Library Training Courses - Blended learning Based on the WUT Main Library E-0Learning Moodle Platform	EDULEARN 10 International Conference on Education and new Learning Technologies	Barcelona, Hiszpa	5-7.06

3.	Marta Sadowska-Hinc	<b>From magnetic tapes to SciFinder – 35 years of Chemical Abstracts at Warsaw University of Technology Main Library.</b>	The evolving world of e-science: Impact and implications for Science and Technology libraries. 31st IATUL	Purdue, USA	20-24.06
----	---------------------	---	---	-------------	----------

### **Komunikaty**

1.	Anna Tonakiewicz-Kołosowska, Iwona Socik	<b>Platformy e-learningowe - nowe mozliwosci, wzbogacanie oferty dydaktycznej w bibliotece akademickiej</b>	POLBIT - E-learning jako alternatywna forma szkolenia uzytkownikow biblioteki	Warszawa	18-19.03
----	--	---	---	----------	----------

## Załącznik 18

### Publikacje pracowników BG PW w 2010 roku

1.	Joanna Basińska, Violetta Perzyńska	Praca zespołu, czy indywidualne postawy - co buduje zewnętrzny wizerunek nowoczesnej biblioteki. [W]: Bibliotekarz : zawód czy powołanie: Monografia / pod red. naukową Marcina Geryka. - Gdańsk 2010, s.131-149.
2.	Maria Miller, Małgorzata Worbard	Sprawozdanie z konferencji " Nowe trendy w technologii: biblioteki pomiędzy Web 2.0, siecią semantyczną i technikami wyszukiwawczymi. [W]: Bibliotekarz 2010 nr 1.
3.	Jolanta Kucharska, Maria Miller, Małgorzata Worbard	Architektura międzywojenna na fotografii. Obiekty twórców związanych z Politechniką Warszawską. - Warszawa: Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej, 2010
4.	Barbara Piłsiewicz	Osiedle Gardsakra w Eslov. [W]: Polish-Ukrainian-Lithuanian Transactions. - vol. 18, Warsaw 2010, pp. 507-514,
5.	Jolanta Stępniaik	Polityka gromadzenia zbiorów elektronicznych – od samofinansowania do licencji krajowych. [W]: Biblioteka w kryzysie czy kryzys w bibliotece?: IV Konferencja Biblioteki Politechniki Łódzkiej. Łódź, 15-17 czerwca 2010 r. Materiały konferencyjne. - Łódź: Biblioteka Politechniki Łódzkiej, 2010 - s.71-83
6	Anna Tonakiewicz	E-learning jako alternatywna forma szkolenia użytkowników bibliotek. [W]: Biuletyn EBIB [Dokument elektroniczny] / red. naczelny Bożena Bednarek-Michalska - Nr 6/2010 (115) sierpień/wrzesień. - Czasopismo elektroniczne. - [Warszawa] : Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich KWE, 2010. - Tryb dostępu: <a href="http://www.ebib.info/2010/115/a.php?tonakiewicz">http://www.ebib.info/2010/115/a.php?tonakiewicz</a> . - Tyt. z pierwszego ekranu. - ISSN 1507-7187