

Wykaz załączników do Sprawozdania za 2016 rok

1. Wykaz bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2016 roku
2. Liczba etatów ogółem w latach 2012-2016
3. Pomieszczenia biblioteczne w latach 2012-2016
4. Wydatki na zakup zbiorów w 2016 roku
5. Wydatki na książki 2012-2016
6. Wydatki razem w 2016 roku
7. Stan zbiorów w bibliotekach systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2016 r.
8. Zbiory elektroniczne w 2012-2016 roku - wydatki
- 8A. Zbiory elektroniczne w 2012-2016 roku - stan
9. Udostępnianie zbiorów w latach 2012-2016 (w czytelniach i na zewnątrz)
10. Wykorzystanie e-baz w 2016 roku
11. Wykorzystanie e-baz w latach 2012-2016
12. Wykorzystanie źródeł elektronicznych z domeny PW w latach 2012-2016
13. Użytkownicy e-baz w latach 2012-2016 (wg statusu użytkownika). Statystyka połączeń spoza domeny PW
14. Użytkownicy e-baz w latach 2012-2016. (wg typu użytkownika). Statystyka połączeń spoza domeny PW
- 15A. Udział bibliotekarzy BG w szkoleniach organizowanych poza BG w 2016 roku
- 15B. Szkolenia organizowane przez pracowników Biblioteki Głównej w 2016 roku
- 16A. Udział w konferencjach w 2016 roku
- 16B. Referaty wygłoszone na konferencjach w 2016 roku
17. Publikacje pracowników BG PW w 2016 roku

Załącznik 1

Wykaz bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2016 roku

1 Biblioteka Główna

- 1 Biblioteka Główna
- 2 Filia Biblioteki Głównej - Biblioteka Terenu Południowego
- 3 Filia Biblioteki Głównej - Biblioteka Wydziału Chemicznego
- 4 Filia Biblioteki Głównej - Biblioteka Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku
- 5 Biblioteka D.S. "Akademik"
- 6 Biblioteka D.S. "Babilon"
- 7 Biblioteka D.S. "Żaczek"

2 Wydział Architektury

- 8 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Architektury

3 Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

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

4 Wydział Elektryczny

- 16 Biblioteka Instytutu Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Informacyjno-Pomiarowych

5 Wydział Fizyki

- 17 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Fizyki

6 Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska

- 18 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska

7 Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

- 19 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

8 Wydział Inżynierii Lądowej

- 20 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Lądowej
- 21 Biblioteka Instytutu Dróg i Mostów

9 Wydział Inżynierii Materiałowej

- 22 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Materiałowej

10 Wydział Inżynierii Produkcji

- 23 Biblioteka Zakładu Technik Poligraficznych

11 Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych

- 24 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Matematyki i Nauk Inform.

12 Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

- 25 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
- 26 Biblioteka Instytutu Techniki Ciepłej
- 27 Biblioteka Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej

13 Wydział Mechatroniki

28 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Mechatroniki

14 Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

29 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

15 Wydział Transportu

30 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Transportu

16 Szkoła Biznesu

31 Biblioteka Szkoły Businessu

Załącznik 2

Liczba etatów ogółem w latach 2012-2016

Nr	Biblioteka	2012	2013	2014	2015	2016
1	Biblioteka Główna+Filie+DSy	93	91,75	92	97,5	92
2	B. W. Architektury	4	4	4	4	4
3	B. W. Elektroniki i T. I.	6	6	6	6	6
4	B. I. Automatyki i Inf. S.	0	0	0	0	0
5	B. I. Informatyki	1	1	1	1	1
6	B. I. Mikroelektroniki i Opt.	0	0	0	0	0
7	B. I. Radioelektroniki	0,5	0,5	0,5	0,5	0
8	B. I. Systemów Elektr.	0	0	0	0	0
9	B. I. Telekomunikacji	1	1	1	1	1
10	B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	1	1	1	1	1
11	B. W. Fizyki	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
12	B. W. Instal. Bud., H.I.Ś	5	5	5	5	5
13	B. W. Inż. Chem. i Proc.	1,5	1,5	2,5	2	3
14	B. W. Inż. Lądowej	2,5	2	2	2	2
15	B. I. Dróg i Mostów	1	1	0,5	0,5	1
16	B. W. Inż. Materiałowej	2	2	1	1,5	1,5
17	B. Z. Techol. Poligraf.	0,75	0,75	0,75	0,75	1,25
18	B. W. MiNI	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
19	B. W. Mech. Energ. i Lotn.	3	3	3	3	4
20	B. I. Techniki Ciepłej	0,75	0,75	0,5	0,5	0,5
21	B. I. Tech. Lot. i M. S.	1	0,25	0,25	0,25	0,25
22	B. W. Mechatroniki	3,5	4,5	3,5	3	4
23	B. W. SiMR	2	2,5	3	3	3
24	B. W. Transportu	1	2	2	2	1
25	B. Szkoły Biznesu	1	1	1	1	1
	RAZEM SBI	132,5	132,5	131,5	136,5	133,5

Załącznik 3

Pomieszczenia biblioteczne w latach 2012-2016

L.p.	Wydział/Instytut	Powierzchnia w m2					L. miejsc dla czytelników				
		2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Biblioteka Główna z filiami i DS.-ami	5 808	5 808	5 808	5 808	5 808	446	446	446	441	485
2.	Wydz. Architektury	278	278	278	278	278	40	40	40	40	40
3.	Wydz. Elektroniki i Technik Informacyjnych	342	342	342	422	422	29	29	29	65	65
4.	Inst. Automatyki i Informatyki Stosowanej	36	36	36	36	36	15	15	15	15	15
5.	Inst. Informatyki	100	100	100	100	100	15	15	15	15	15
6.	Inst. Mikroelektroniki i Optoelektroniki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Inst. Radioelektroniki	60	60	60	60	60	22	22	22	22	22
8.	Inst. Systemów Elektr.	32	32	18	18	18	2	2	0	0	0
9.	Inst. Telekomunikacji	72	72	72	72	72	30	30	30	30	30
10.	Inst. Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Informacyjno-Pomiarowych	54	54	54	54	54	16	16	16	16	16
11.	Wydz. Fizyki	56	56	56	56	56	12	12	12	12	12
12.	Wydz. Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	390	390	390	390	390	41	41	41	41	41
13.	Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	250	250	250	250	250	58	58	58	44	55
14.	Wydz. Inżynierii Lądowej	316	316	316	316	316	75	75	75	75	75
15.	Inst. Dróg i Mostów	100	100	100	100	100	12	12	12	12	14
16.	Wydz. Inżynierii Materiałowej	235	235	235	235	235	28	28	28	28	28
17.	Zakł. Technologii Poligraficznych	60	60	60	150	150	2	2	2	7	7
18.	Wydz. Matematyki i Nauk Informacyjnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.	Wydz. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	320	320	320	320	320	45	45	45	45	45
20.	Inst. Techniki Ciepłej	98	98	98	98	98	10	10	10	10	10
21.	Inst. Techniki Lotniczej i Mechniki Stosowanej	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0
22.	Wydz. Mechatroniki	200	200	200	200	200	54	54	54	54	56
23.	Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych	306	306	306	306	306	18	18	18	18	18
24.	Wydz. Transportu	230	230	230	119	119	22	16	12	14	14
25.	Szkoła Biznesu	194	194	194	175	175	30	30	30	30	30
	RAZEM	9 537	9 537	9 527	9 565	9 565	1022	1016	1010	1034	1093

Załącznik 4

Wydatki na zakup zbiorów w 2016 roku - razem (PLN)

Biblioteka	książki i zb. spec.	czasopisma	zbiory elektr.	razem
Biblioteka Główna + DS.-y	227 898,86	483 947,80	1 998 918,67	2 710 765,33
Filia B.G. - B. Terenu Połud.	54 817,01	0,00	0,00	54 817,01
Filia B.G. - B. W. Chemicznego	56 523,10	0,00	0,00	56 523,10
Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku	20 949,46	5 081,26	0,00	26 030,72
B. W. Architektury	0,00	0,00	0,00	0,00
B. W. Elektroniki i T. I.	23 785,16	4 168,62	0,00	27 953,78
B. I. Automatyki i Inf. S.	1 675,16	0,00	0,00	1 675,16
B. I. Informatyki	1 158,00	0,00	0,00	1 158,00
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	3 134,00	0,00	0,00	3 134,00
B. I. Radioelektroniki	1 521,00	3 728,00	0,00	5 249,00
B. I. Systemów Elektronicznych	3 049,21	0,00	0,00	3 049,21
B. I. Telekomunikacji	2 698,51	129,00	698,00	3 525,51
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	1 642,41	521,64	0,00	2 164,05
B. W. Fizyki	3 013,73	419,28	0,00	3 433,01
B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	14 521,19	10 242,39	0,00	24 763,58
B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	10 691,88	917,40	0,00	11 609,28
B. W. Inż. Łądowej	11 669,34	1 763,69	0,00	13 433,03
B. I. Dróg i Mostów	8 622,28	23 266,47	0,00	31 888,75
B. W. Inż. Materiałowej	8 767,47	20 706,29	0,00	29 473,76
B. Z. Techol. Poligraf.	1 198,30	1 641,42	0,00	2 839,72
B. W. Matematyki i Nauk Inf.	1 646,75	0,00	0,00	1 646,75
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	13 983,48	4 867,23	0,00	18 850,71
B. I. Techniki Ciepłej	4 393,25	950,00	0,00	5 343,25
B. I. Tech. Lot. i M. S.	1 063,65	149,00	0,00	1 212,65
B. W. Mechatroniki	3 414,46	4 601,64	0,00	8 016,10
B. W. Samochodów i Masz. Rob.	4 610,31	3 910,34	0,00	8 520,65
B. W. Transportu	10 410,17	3 033,75	0,00	13 443,92
B. Szkoły Businessu	898,49	2 120,81	253,24	3 272,54
Razem	497 756,63	576 166,03	1 999 869,91	3 073 792,57

Załącznik 5

Wydatki na książki w latach 2012-2016 (PLN)

Nr	Biblioteka	2012	2013	2014	2015	2016
1	Biblioteka Główna+Filie+DSy	613 012,29	462 826,31	560 463,87	477 275,64	359 430,69
2	B. W. Architektury	0,00	9 366,23	0,00	0,00	0,00
3	B. W. Elektroniki i T. I.	30 648,38	16 122,51	13 520,37	26 508,98	23 785,16
4	B. I. Automatyki i Inf. S.	4 586,54	6 374,03	2 069,53	1 771,77	1 675,16
5	B. I. Informatyki	3 349,94	5 537,00	1 174,00	1 696,00	1 158,00
6	B. I. Mikroelektroniki i Opt.	4 430,73	3 388,07	0,00	200,10	3 134,00
7	B. I. Radioelektroniki	9 855,10	4 890,00	3 062,00	5 034,00	1 521,00
8	B. I. Systemów Elektr.	6 995,50	25 207,56	575,24	3 667,16	3 049,21
9	B. I. Telekomunikacji	12 671,46	4 878,59	5 179,59	6 935,57	2 698,51
10	B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	708,46	346,77	317,30	3 549,13	1 642,41
11	B. W. Fizyki	25 432,02	15 560,23	16 561,82	11 619,49	3 013,73
12	B. W. Instal. Bud., H.I.Ś	35 334,11	21 070,09	6 516,54	23 184,25	14 521,19
13	B. W. Inż. Chem. i Proc.	4 342,82	16 014,14	8 802,73	8 955,93	10 691,88
14	B. W. Inż. Łądowej	23 925,83	11 332,87	10 118,26	8 312,48	11 669,34
15	B. I. Dróg i Mostów	14 511,07	8 259,02	12 048,21	8 832,09	8 368,99
16	B. W. Inż. Materiałowej	11 933,00	16 402,23	12 751,69	23 139,28	8 668,45
17	B. Z. Techol. Poligraf.	0,00	454,00	588,20	1 025,86	1 198,30
18	B. W. MiNI	5 674,22	4 169,80	1 761,55	1 211,00	1 646,75
19	B. W. Mech. Energ. i Lotn.	14 845,68	17 539,84	21 549,02	32 343,80	13 983,48
20	B. I. Techniki Ciepłej	19 809,31	7 154,48	16 363,11	7 188,70	4 393,25
21	B. I. Tech. Lot. i M. S.	9 372,75	14 064,35	2 980,06	28 472,11	1 063,65
22	B. W. Mechatroniki	3 272,00	12 550,01	16 559,89	10 653,18	3 414,46
23	B. W. SiMR	1 852,20	872,19	11 423,08	13 157,09	4 610,31
24	B. W. Transportu	7 855,79	496,33	2 817,15	5 256,75	10 410,17
25	B. Szkoły Biznesu	39 405,51	2 430,36	264,63	843,49	898,49
	RAZEM SBI	903 824,71	687 307,01	727 467,84	710 833,85	496 646,58
	Razem SBI bez BG	290 812,42	224 480,70	167 003,97 zł	233 558,21	137 215,89

Załącznik 6

Wydatki razem w 2016 roku (PLN)

	Biblioteka	Zakup zbiorów	Inne wydatki	Razem
1	Biblioteka Główna + DS.-y	2 710 765,33	10 480 233,29	13 190 998,62
2	Filia B.G. - B. Terenu Połud.	54 817,01	0,00	54 817,01
3	Filia B.G. - B. W. Chemicznego	56 523,10	0,00	56 523,10
4	Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku	26 030,72	0,00	26 030,72
5	B. W. Architektury	0,00	0,00	0,00
6	B. W. Elektroniki i T. I.	27 953,78	4 800,00	32 753,78
7	B. I. Automatyki i Inf. S.	1 675,16	0,00	1 675,16
8	B. I. Informatyki	1 158,00	0,00	1 158,00
9	B. I. Mikroelektroniki i Opt.	3 134,00	0,00	3 134,00
10	B. I. Radioelektroniki	5 249,00	0,00	5 249,00
11	B. I. Systemów Elektronicznych	3 049,21	0,00	3 049,21
12	B. I. Telekomunikacji	3 525,51	0,00	3 525,51
13	B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	2 164,05	0,00	2 164,05
14	B. W. Fizyki	3 433,01	0,00	3 433,01
15	B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	24 763,58	477,36	25 240,94
16	B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	11 609,28	156 131,81	167 741,09
17	B. W. Inż. Lądowej	13 433,03	0,00	13 433,03
18	B. I. Dróg i Mostów	31 888,75	0,00	31 888,75
19	B. W. Inż. Materiałowej	29 473,76	5 178,97	34 652,73
20	B. Z. Techol. Poligraf.	2 839,72	6 500,00	9 339,72
21	B. W. Matematyki i Nauk Inf.	1 646,75	0,00	1 646,75
22	B. W. Mech. Energ. i Lotn.	18 850,71	9 283,68	28 134,39
23	B. I. Techniki Ciepłej	5 343,25	0,00	5 343,25
24	B. I. Tech. Lot. i M. S.	1 212,65	0,00	1 212,65
25	B. W. Mechatroniki	8 016,10	0,00	8 016,10
26	B. W. Samochodów i Masz. Rob.	8 520,65	1 512,50	10 033,15
27	B. W. Transportu	13 443,92	0,00	13 443,92
28	B. Szkoły Businessu	3 272,54	0,00	3 272,54
	Razem	3 073 792,57	10 664 117,61	13 737 910,18

Załącznik 7

Stan zbiorów w bibliotekach systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2016 roku

Biblioteka	Książki	Czasopisma	Zb. Specjalne	Razem
Biblioteka Główna	380 302	209 112	125 297	714 711
Filia B.G. - B. Terenu Połud.	69 601	3 190	20 639	93 430
Filia B.G. - B. W. Chemicznego	38 800	25 488	107 122	171 410
Filia B.G. - B. Filii PW w Płocku	60 930	2 524	21 265	84 719
B. D.S. "Akademik"	13 503	202	80	13 785
B. D.S. "Babilon"	3 202	48	0	3 250
B. D.S. "Żaczek"	7 888	566	0	8 454
B. W. Architektury	36 084	8 158	8 928	53 170
B. W. Elektroniki i T. I.	23 398	1 867	1 460	26 725
B. I. Automatyki i Inf. S.	3 154	366	2 792	6 312
B. I. Informatyki	6 169	382	4 544	11 095
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	3 674	0	2 782	6 456
B. I. Radioelektroniki	9 810	946	6 512	17 268
B. I. Systemów Elektronicznych	1 467	1 806	3 069	6 342
B. I. Telekomunikacji	5 402	1 264	6 362	13 028
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	5 658	212	2 482	8 352
B. W. Fizyki	5 651	554	1 406	7 611
B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	36 254	10 852	242	47 348
B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	15 331	1 527	2 304	19 162
B. W. Inż. Lądowej	25 289	742	6 521	32 552
B. I. Dróg i Mostów	11 296	675	2 479	14 450
B. W. Inż. Materiałowej	16 738	1 374	3 834	21 946
B. Z. Techol. Poligraf.	2 477	451	2 199	5 127
B. W. Matematyki i Nauk Inf.	3 339	0	0	3 339
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	16 097	4 718	4 557	25 372
B. I. Techniki Ciepłej	9 617	152	0	9 769
B. I. Tech. Lot. i M. S.	1 098	1	0	1 099
B. W. Mechatroniki	14 751	159	434	15 344
B. W. Samochodów i Masz. Rob.	24 008	3 878	17 116	45 002
B. W. Transportu	14 920	701	12 476	28 097
B. Szkoły Businessu	6 622	0	321	6 943
Razem	872 530	281 915	367 223	1 521 668

Załącznik 8

Zbiory elektroniczne w latach 2012-2016 - wydatki

Rok	Dostęp do czasopism elektronicznych i baz danych bibliograficzno-abstraktowych + licencje na dostęp do e-książek	e-książki zakupione na własność	RAZEM
2016	1 991 083, zł BG + B-ka Inst.Telekom. + B-ka Szk. Biznesu	8 787, zł BG	1 999 870, -zł
2015	2 165 404,- zł BG + B-ka Inst.Telekom. + B-ka WIBHIŚ	68 638,-zł BG	2 228 682,-zł
2014	1 765 409,- zł BG + B-ka Inst.Telekom. + B-ka WIM + B-ka Szk. Biznesu	16 805,-zł BG	1 782 214,-zł
2013	1 677 380,-zł BG + B-ka Inst.Telekom. + B-ka WICHP+ B-ka WIM + B-ka Szk. Biznesu	13 536,-zł BG	1 690 916,-zł
2012	1 606 916,-zł BG + B-ka Inst.Telekom. + B-ka WIM + B-ka Szk. Biznesu	4 288,-zł BG	1 611 205,-zł

Załącznik 8A

Stan zbiorów elektronicznych w latach 2012-2016

	Liczba tytułów w roku				
	2012	2013	2014	2015	2016
e-książki o dostępie licencyjnym	152 504 ^{1), 2)}	188 695	187131 ²⁾	159 718 ²⁾	158 571 ²⁾
normy o dostępie licencyjnym			8 933	9 190	9 895
e-książki zakupione na własność	585 ^{1), 2)}	619 ^{1), 2), 3)}	633 ^{1), 3)}	698 ^{1), 3)}	775 ^{1), 3)}
czasopisma elektroniczne	7 624	8 603 ⁴⁾	8 384 ⁴⁾	8 357 ^{4), 5)}	8 853
liczba licencjonowanych e-baz	127	135	158	149	161
Liczba obiektów w Bibliotece Cyfrowej	3 532	4 164	4 864	5 558	6 397
L. tytułów e-książek w bibliotekach specjalistycznych:	2012	2013	2014	2015	2016
¹⁾ B-ka Wydziału Inż. Materiałowej	3	3	3	3	3
²⁾ B-ka Szkoły Biznesu	14	15	16	16	18
³⁾ B-ka Wydziału Inżynierii Chem. i Procesowej			1	1	1
L. tytułów e-czasopism w bibliotekach specjalistycznych:	2012	2013	2014	2015	2016
⁴⁾ B-ka Inst. Telekomunikacji WEiTI	1	2	5	5	2
⁵⁾ B-ka Wydziału Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska				3	-

Załącznik 9

Udostępnianie zbiorów drukowanych w latach 2012-2016 (w czytelnich i na zewnątrz)

Udostępnianie zbiorów ogółem	2012	2013	2014	2015	2016
Biblioteka Główna z filiami i DS.-ami	470 591	474 181	412 979	390 703	361 526
Wydz. Architektury	43 745	49 378	37 751	27 003	25 322
Wydz. Elektroniki i Technik Informacyjnych	33 476	28 179	23 598	18 555	17 390
Wydz. Elektryczny	2 299	1 977	1 937	1 691	1 535
Wydz. Fizyki	3 112	3 157	3 370	2 815	2 450
Wydz. Instalacji Bodowlanych, H.I.Ś.	34 794	28 211	24 550	22 744	17 910
Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	9 016	9 099	8 562	9 242	8 419
Wydz. Inżynierii Lądowej	29 218	27 255	37 779	34 104	23 450
Wydz. Inżynierii Materiałowej	18 723	17 730	15 873	15 804	16 739
Wydz. Inżynierii Produkcji	440	781	467	473	1 110
Wydz. Matematyki i Nauk Informacyjnych	180	145	206	331	240
Wydz. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	25 526	27 347	27 679	28 181	25 928
Wydz. Mechatroniki	5 489	2 431	7 061	7 156	4 817
Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych	6 937	7 447	7 334	7 275	7 336
Wydz. Transportu	4 160	3 620	2 910	3 159	3 767
Szkoła Biznesu	6 219	2 518	2 245	2 145	2 138
RAZEM	693 925	683 456	614 301	571 381	520 077

Załącznik 9a

Udostępnianie zbiorów użytkownikom indywidualnym w 2015 roku - ogółem

	Biblioteka	Książki	Czasopisma	Zb. specjalne	Razem
1	Biblioteka Główna	221 970	4 982	2 365	229 317
2	Filia B.G. - B. Terenu Połud.	48 871	1 387	10	50 268
3	Filia B.G. - B. W. Chemicznego	25 870	970	0	26 840
4	Filia B.G. - B. Filii PW w Płocku	18 809	7 876	327	27 012
5	B. D.S. "Akademik"	18 872	3 239	0	22 111
6	B. D.S. "Babilon"	4 359	40	0	4 399
7	B. D.S. "Żaczek"	1 579	0	0	1 579
8	B. W. Architektury	7 611	16 504	1 207	25 322
9	B. W. Elektroniki i T. I.	13 236	288	18	13 542
10	B. I. Automatyki i Inf. S.	4	0	0	4
11	B. I. Informatyki	1 993	56	67	2 116
12	B. I. Mikroelektroniki i Opt.	11	0	9	20
13	B. I. Radioelektroniki	128	74	86	288
14	B. I. Systemów Elektronicznych	9	0	0	9
15	B. I. Telekomunikacji	1 025	89	297	1 411
16	B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	1 418	48	69	1 535
17	B. W. Fizyki	2 050	150	250	2 450
18	B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	16 561	1 291	58	17 910
19	B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	8 152	64	203	8 419
20	B. W. Inż. Lądowej	17 555	1 850	2 310	21 715
21	B. I. Dróg i Mostów	693	891	151	1 735
22	B. W. Inż. Materiałowej	10 297	3 250	3 192	16 739
23	B. Z. Techol. Poligraf.	841	116	153	1 110
24	B. W. Matematyki i Nauk Inf.	240	0	0	240
25	B. W. Mech. Energ. i Lotn.	21 021	4 151	553	25 725
26	B. I. Techniki Ciepłej	193	0	0	193
27	B. I. Tech. Lot. i M. S.	10	0	0	10
28	B. W. Mechatroniki	3 921	878	18	4 817
29	B. W. Samochodów i Masz. Rob.	5 050	364	1 922	7 336
30	B. W. Transportu	3 332	400	35	3 767
31	B. Szkoły Businessu	1 312	735	91	2 138
	Razem	456 993	49 693	13 391	520 077

Załącznik 10

Wykorzystanie e-baz w 2016 roku*

Nazwa bazy	Łączny czas korzystania z bazy	Liczba logowań	Łączna wielkość ściągniętych treści - w bajtach
ACM Digital Library	69:04:26	847	7 062 094 046
ACS (American Chemical Society)	803:47:01	7 900	60 936 308 777
AIP/APS (Scitation)	183:48:41	1 916	7 003 871 157
AnalyticalWebBase	14:48:50	156	518 074 462
ASME digital collection	07:16:18	257	744 738 915
Compendex Engineering Village	130:39:03	517	1 232 849 202
CRC	57:34:31	420	5 165 116 578
CSA (Cambridge Scientific Abstracts)	20:58:28	350	748 002 590
eBook Central (zawiera Ebrary)	850:11:33	7 487	43 475 339 924
EIFL-EBSCO	532:08:55	8 361	12 952 323 624
Emerald Engineering + Emerald Management Xtra	42:15:49	548	1 159 237 657
Engineering Case Studies	06:42:40	197	362 527 351
ibuk	13664:38:54	39 467	322 770 282 857
IEEE/IEE Electronic Library	1229:49:59	10 648	64 635 237 997
IHS Standards Expert	10:22:21	168	243 963 308
INIS - International Nucle	00:45:14	17	26 561 681
INSPEC-OVID	00:27:54	18	14 584 889
IoP	54:20:08	759	1 787 838 289
ISI Emerging Markets Pol	69:49:57	554	2 663 370 592
JSTOR	44:03:27	612	1 644 349 016
Knovel	42:17:39	1 366	2 212 591 257
OCLC	734:51:55	9 404	2 412 840 075
OECD	04:55:20	93	209 265 875
OKNO	03:39:40	279	43 534 931
PROLA	06:44:49	134	146 516 943
Proquest	82:56:31	727	2 346 436 681
Reaxys	1647:29:40	3 466	15 016 673 258
Royal Society of Chemistry	162:56:56	1 816	8 115 067 574
Rynek pracy	03:34:06	126	222 771 324
SAE Mobilus: California Digital Library	06:05:44	85	424 266 096
SAGE Journals	13:47:23	105	701 804 713
ScienceDirect	3500:35:49	29 828	155 785 783 243
SciFinder	1423:44:04	5 597	40 298 073 213

Scopus	2638:18:34	21 465	167 912 408 606
SPIE Digital Library	67:45:48	697	4 816 153 770
Springer	1184:33:39	12 847	169 066 939 586
Taylor and Francis	229:19:53	3 167	12 029 778 111
Ulrich	02:42:18	56	95 236 697
US Department of Energy	03:32:29	84	311 984 641
Web of Science	1710:11:38	23 238	58 919 272 834
Wiley InterScience	541:55:34	7 300	17 258 965 340
Zentralblatt MATH	08:27:03	99	145 132 253
Inne źródła	1503:39:43	17 411	71 891 564 690
Razem	33 317:40:24	220 589	1 265 529 734 623

*w statystyce za 2016 rok uwzględniono tylko dane dotyczące zasobów licencjonowanych

Załącznik 11

Statystyka wykorzystania e-baz w latach 2012-2016

Nazwa bazy	Łączny czas korzystania z bazy					Liczba logowań				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
ACM Digital Library	135:26:18	23:05:47	65:28:39	77:24:09	69:04:26	1 381	1 408	1 908	1 065	847
ACS (American Chemical Society)	1210:56:31	1105:34:44	1290:47:09	1333:54:54	803:47:01	21 913	40 102	13 336	8 773	7900
AIP/APS (Scitation)	202:56:48	158:03:51	184:49:19	210:07:08	183:48:41	2 389	2 378	17 988	1 924	1916
Analytical WebBase	34:20:01	29:33:50	78:30:17	42:28:33	14:48:50	337	468	2 053	279	156
ASME digital collection			2:58:55	37:44:26	7:16:18			133	411	257
ASTM Digital Library	06:22:23	12:26:02	20:06:55	1:28:26	-	52	249	424	23	-
ChemSpider	40:18:41	20:33:31	0:01:55	0:00:28	-	867	1 717	5	2	-
Compendex Engineering Village	219:53:13	199:50:16	230:53:46	211:38:16	130:39:03	1 959	2 939	1 913	1 526	517
CRC	215:06:52	161:17:33	133:29:57	127:17:59	57:34:31	1 894	1 573	2 667	1 496	420
CSA (Cambridge Scientific Abstracts)	73:45:59	149:26:03	119:26:04	141:50:33	20:58:28	576	3 295	1 154	1 221	350
eBook Central (zawiera Ebrary)	811:33:56	777:19:14	651:23:55	597:54:49	850:11:33	8 426	18 057	6 944	5 659	7487
EIFL-EBSCO	621:26:50	576:41:42	357:20:04	415:52:17	532:08:55	7 827	11 041	5 728	4 206	8361
Emerald Engineering + Emerald Management Xtra	75:54:08	43:44:12	25:39:09	35:04:39	42:15:49	742	484	423	445	548
Engineering Case Studies			26:36:03	19:48:27	6:42:40			222	444	197
Espacenet	22:51:51	0:07:37	0:01:07	0:10:06	-	185	12	1	6	-
IBUK	2948:27:50	3476:52:45	3613:28:43	7343:30:30	13664:38:54	18 636	17 058	113 337	24 205	39467

Łączny czas korzystania z bazy						Liczba logowań				
Nazwa bazy	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
IEEE/IEE Electronic Library	1642:04:01	1403:28:30	1385:52:34	1476:54:56	1229:49:59	13 078	12 489	19 346	11 836	10648
IHS Standards Expert			31:57:16	18:51:58	10:22:21			433	251	168
INIS - International Nuclear Information System	02:39:10	0:58:57	0:49:49	0:21:00	0:45:14	26	25	22	90	17
INSPEC	111:22:12	58:14:01	106:33:43	93:19:56	0:27:54	407	275	382	242	18
IoP Archives + IoP Electronic Journals + IoPscience	88:14:40	89:35:22	62:35:38	73:16:38	54:20:08	1 593	1 508	1 308	835	759
ISI Emerging Markets	91:41:41	113:15:58	78:26:00	185:43:56	69:49:57	545	810	677	1 058	554
JSTOR	54:50:37	44:57:24	44:11:07	38:58:33	44:03:27	581	695	759	351	612
Knovel	847:22:10	590:58:55	6:18:13	5:38:33	42:17:39	3 776	5 436	786	206	1 366
MyliLibrary	15:01:38	5:10:43	1:01:53	0:02:45		275	55	30	5	
OCLC	191:38:22	709:06:52	755:11:28	220:44:21	734:51:55	2 384	4 896	4 310	2 929	9 404
OECD	09:50:38	15:58:45	16:23:40	11:01:35	4:55:20	149	197	833	181	93
OKNO	23:10:45	19:09:18	2:39:05	12:39:42	3:39:40	651	6 812	792	246	279
Open J-Gate	02:29:17	1:11:10	0:00:09	0:06:00	-	141	163	25	4	-
PROLA	37:33:12	26:19:45	17:53:52	14:13:25	6:44:49	483	284	324	165	134
ProQuest	102:39:19	43:17:55	63:45:36	82:21:45	82:56:31	601	366	1 147	1 045	727
Reaxys					1647:29:40					3 466
Royal Society of Chemistry	294:40:23	271:52:07	295:00:39	237:11:57	162:56:56	14 738	18 617	8 210	2 462	1 816
Rynek Pracy	7:26:08	15:03:41	6:35:41	5:31:09	03:34:06	67	593	169	1 001	126
SAE Digital Library	25:05:03	6:35:43	0:27:23	13:10:21	06:05:44	111	49	3	17 333	85
SAGE	19:57:11	8:04:10	1:00:40	0:07:57	13:47:23	232	82	12	5	105

Łączny czas korzystania z bazy						Liczba logowań				
Nazwa bazy	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Science Direct	4713:56:04	4043:41:07	4184:49:26	4053:59:32	3500:35:49	68 374	71 318	112 082	43 720	29 828
SciFinder			4:08:35	1137:13:29	1423:44:04			35	4 295	5 597
Scopus	2841:17:42	2878:13:41	2993:15:17	3005:03:06	2638:18:34	81 674	139 970	108 837	24 420	21 465
SIAM	08:36:35	7:34:16	6:16:22	2:52:00	-	90	149	125	65	-
SPIE Digital Library	76:13:27	65:37:23	84:55:58	99:36:19	67:45:48	933	1 003	1 371	1 164	697
Springer	1474:23:29	1243:04:37	1364:49:06	1324:53:37	1184:33:39	15 715	15 095	80 982	11 409	12 847
Taylor and Francis	18:39:02	161:50:17	169:46:17	179:10:51	229:19:53	276	3 372	4 191	1 954	3 167
Ulrich		0:23:05	0:02:58		02:42:18		5	2		56
US Department of Energy	15:52:22	4:12:07	7:18:50	5:17:50	03:32:29	113	86	233	93	84
Web of Science	1835:59:08	2104:24:56	1763:39:41	1824:02:17	1710:11:38	74 118	139 744	240 071	82 090	23 238
Wiley InterScience	594:52:27	428:34:10	556:42:51	548:36:28	541:55:34	9 528	10 676	7 650	5 450	7 300
Zentralblatt MATH	118:57:41	85:32:21	14:01:20	4:06:04	08:27:03	1 017	723	297	113	99
Inne źródła	278:54:59	81:08:40	52:47:29	390:55:33	1503:39:43	4 374	2 068	4 966	3 745	17 411

*w statystyce za 2016 rok uwzględniono tylko dane dotyczące zasobów licencjonowanych

Załącznik 12

Wykorzystanie źródeł elektronicznych z terenu PW w latach 2012-2016

Liczba logowań

	2012	2013	2014	2015	2016
BG	10 133	14 958	49 627	12 516	16 595
FILIA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ w PŁOCKU	1 265	2 555	58 324	1 835	1 800
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI I NAUK SPOŁECZNYCH			1 028	27	32
WYDZIAŁ CHEMICZNY	206 069	350 035	117 581	9615	11 503
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI I TECHNIK INF.	7 995	5 813	38 104	60988	4 881
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY	3 249	9 659	14 715	2 045	1 781
WYDZIAŁ FIZYKI	3 346	5 937	36 884	3 692	2 341
WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII	8	23			
WYDZIAŁ INSTALACJI BUDOWLANYCH, H.I.Ś.	2 085	9 005	21 694	2311	1 657
WYDZIAŁ INŻYNIERII CHEMICZNEJ I PROCESOWEJ	3 861	6 048	19 284	1791	2 196
WYDZIAŁ INŻYNIERII ŁĄDOWEJ	514	628	1 351	422	359
WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ	4 117	5 111	14 834	3316	3 012
WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI	806	978	3 767	779	839
WYDZIAŁ MATEMATYKI I NAUK INF.	621	716	12 138	1228	1 009
WYDZIAŁ MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTN.	622	639	6 255	1814	908
WYDZIAŁ MECHATRONIKI	506	1868	13 859	677	523
WYDZIAŁ TRANSPORTU	827	1061	5 619	1581	2 516
DOMY STUDENCKIE	4 570	5 120	3 641	25	41
STUDIUM JĘZYKOW OBCYCH	48	18	256	15	
SZKOŁA BIZNESU	484	666	821	386	377
INNE z terenu PW	7 923	7 271		22 955	8 445
RAZEM	259 049	428 109	419 782	128 018	60 815

Użytkownicy e-baz w latach 2012-2016

(wg statusu użytkownika)

Połączenia spoza domeny PW

Liczba logowań w roku

Status użytkownika	2012	2013	2014	2015	2016
student stacjonarny	44 741	53 630	170 485	73 075	94 768
student niestacjonarny	1 780	1 229	2 765	2 369	3 966
student podyplomowy	640	871	2 580	1 031	1 790
doktorant	13 913	13 840	37 244	18 965	19 065
pracownik naukowy	36 017	40 233	111 427	39 062	35 610
pracownik PW	2 520	2 035	4 757	2 432	2 353
emerytowany pracownik PW	358	1 054	1 938	468	488
związani z PW	391	475	2 303	232	341
student OKNA	315	150	244	111	373
student 2 kierunków				223	416
student z wymiany				172	292
Uniwersytet Dzieci + Uniwersytet III wieku					17
użytkownicy niezdefiniowani*	8 185	8 190	14 739	2 405	311
Razem	108 860	121 707	348 482	140 545	159 790

* liczba logowań użytkowników, którym w ciągu roku zmieniono nr karty (zagubienie, zmiana kierunku studiów, przejście na inny stopień studiów) lub usunięto konto

Załącznik 14

Użytkownicy e-baz w latach 2012-2016
Statystyka połączeń spoza domeny PW (HAN)

Grupy użytkowników	2012	2013	2014	2015	2016
Biblioteka Główna - pracownik	484	558	1 593	532	554
Wydz. Administracji i Nauk Społecznych	740	302	1 121	1 091	1612
Wydz. Architektury	689	588	2 385	590	1147
Wydział Chemiczny	24 266	35 648	50 888	27 562	32711
Wydz. Elektroniki i Technik Informacyjnych	15 495	14 839	26 043	15 153	19209
Wydz. Elektryczny	5 057	5 561	17 995	5 943	10744
Wydz. Fizyki	6 023	8 031	35 493	10 203	9670
Wydz. Geodezji i Kartografii	1 212	1 266	2 587	1 174	2601
Wydz. Instalacji Budowlanych, H.I.Ś.	4 039	3 203	16 154	7 810	6003
Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	3 628	4 374	13 311	6 225	4920
Wydz. Inżynierii Lądowej	1 950	2 651	7 896	3 642	5212
Wydz. Inżynierii Materiałowej	6 538	6 051	18 475	15 028	12999
Wydz. Inżynierii Produkcji	3 058	3 964	8 686	4 196	7211
Wydz. Matematyki i Nauk Informacyjnych	4 991	4 448	9 260	4 146	5111
Wydz. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	4 961	5 697	20 453	11 643	12774
Wydz. Mechatroniki	3 981	3 667	22 792	4 544	6161
Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych	927	973	4 331	1 879	4528
Wydz. Transportu	612	1 163	5 425	4 173	3018
Wydz. Zarządzania	2 674	1 850	4 371	4 344	7348
Szkoła Biznesu	1 025	1 007	2 509	665	727
Filia Politechniki Warszawskiej w Płocku	3 663	4 847	60 541	7 031	4733
Międzywydziałowe Centrum Biotechnologii	4 346	2 505	1 132	109	32
Administracja PW + COI	309	319	291	456	400
OKNO - Ośrodek Kształcenia na Odległość PW					37
PW Junior					16
Użytkownicy niezdefiniowani*	8 185	8 190	14 739	2 405	311
Inne	7	5	11	1	1
RAZEM	108 853	121 702	348 471	140 544	159 789

Załącznik 15A

Udział bibliotekarzy w szkoleniach organizowanych przez firmy zewnętrzne w 2016 roku

Data	Nazwa/tytuł	Miejsce	L. godzin	L. osób
11.01	Web of Science	Warszawa	1	9
27.01	Warsztaty EMC ISILON	Warszawa	5	2
15.02, 24.02, 02.03, 03.03, 09.03	LIBSMART Payment i LIBSMART Copy	Warszawa	2	75
18.02	GOBI Global Online Bibliographic Information	Warszawa	2	3
22.02-18.03	Kurs grafiki komputerowej	Warszawa	90	1
26.02	Warsztaty „Kultura języka w Internecie (i nie tylko): reguły poprawnej polszczyzny i częste błędy”	Warszawa	5	2
1-21.03	Elektroniczne książeczki i komiksy w bibliotece	Warszawa	20	3
01.03	Program Operacyjny Wiedza, Edukacja, Rozwój	Warszawa	5	2
08-09.03	Szkolenie dla bibliotekarzy systemowych Aleph	Warszawa	14	2
10-11.03	Szkolenie dla administratorów Aleph	Warszawa	14	1
8.04, 10.06	Academica - cyfrowa wypożyczalnia międzybiblioteczna	Warszawa	4	3
11-12.04	Spotkanie Zespołu ds. UKD połączone ze spotkaniem Adaptatorów MRF	Warszawa	8	2
22.04	Prawa autorskie i prawa pokrewne w działalności bibliotek	Warszawa	5	1
26-27.04	Długie Życie Fotografii	Warszawa	16	1
27.04	Warsztaty dla autorów publikacji naukowych	Warszawa	2	2
13.05	Grafika komputerowa dla niegrafików - poziom II: Edycja zdjęć i tworzenie projektów w edytorze graficznym	Warszawa	6	1
17.05	Otwarty dostęp do publikacji naukowych	Warszawa	4	1
13-17.06	Praktyka w NAC w Oddziale Zbiorów Fotograficznych	Warszawa		1
22.06	Zarządzanie danymi badawczymi	Warszawa	4	1
29.06	Techniczne aspekty wprowadzania danych do nowego Modułu Sprawozdawczego PBN	Warszawa	5	1
22-23.09	Spotkaniu Zespołu ds. Uniwersalnej Klasyfikacji Dziesiątej	Zielona Góra	6	1
14.10	Spotkanie Zespołu ds. Badania efektywności bibliotek	Warszawa	6	1
21.11	Spotkanie nt. transliteracji i pism oryginalnych w katalogu NUKAT	Warszawa	4	1
06.12	Szkolenie teoretyczne i praktyczne aspekty zawierania umów licencyjnych przez biblioteki	Warszawa	6	2
Razem		24 szkolenia	234	119

Udział bibliotekarzy w szkoleniach organizowanych przez PW w 2016 roku

Data	Nazwa/tytuł	Miejsce	L. godzin	L. osób
07.03	Nowelizacja Prawa zamówień publicznych w związku z implementacją dyrektywy 2014/24/UE	Warszawa	7	2
23.03	Mobbing i dyskryminacja - monitorowanie, zapobieganie, mediacja : warsztaty dla wydziałowych i pozawydziałowych rzeczników zaufania	Warszawa	7	1
05.04	Knovel	Warszawa	2	1
12.04, 19.04, 10.05	Szkolenie z zakresu udzielania pierwszej pomocy	Warszawa	4	41
18-20.05, 15-17.06	MS Excel - poziom średniozaawansowany	Warszawa	12	2
30.05-02.06, 15-17.06	MS Excel - poziom zaawansowany	Warszawa	12	2
31.05	Komunikacja nastawiona na współpracę	Warszawa	6	15
03.06	Autoprezentacja i wystąpienia publiczne	Warszawa	5	3
14.06	Ochrona informacji niejawnych	Warszawa	6	1
15-17.06	MS Word-poziom średniozaawansowany	Warszawa	12	2
21-22.06	III Ogólnopolskie Seminarium użytkowników oprogramowania Uczelnianej Bazy Wiedzy OMEGA-PSIR	Warszawa	12	4
21-23.06	Microsoft Office - PowerPoint	Warszawa	12	2
28-30.06	MS Word-poziom zaawansowany	Warszawa	12	2
14.07	Kryteria oceny ofert w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego	Warszawa	8	1
03.08, 19.08	Szkolenie w zakresie eksportowania publikacji z Bazy Wiedzy PW do Polskiej Bibliografii Naukowej - Moduł Sprawozdawczy	Warszawa	3	3
03.11	Szkolenie z Ustawy o Zakładowym Funduszu Świadczeń Społecznych	Warszawa	5	1
18.11	Szkolenie okresowe z zakresu BHP	Warszawa	5	7
25.11	Szkolenie dla pełnomocników BHP	Warszawa	6	1
30.11	Szkolenie - Baza Wiedzy - raportowanie	Warszawa	3	3
	Razem	19 szkoleń	139	94

Udział bibliotekarzy w szkoleniach online w 2016 roku

Data	Nazwa/tytuł	Miejsce	L. godzin	L. osób
27.01	Web of Science - wyszukiwanie autorów	online	1	2
27.01	Opracowanie dokumentów niesamoistnych wydawniczo w katalogu NUKAT (rekord analityczny)	online	2	8
05.02	Ebsco- Moje EBSCOHost darmowe konto do zadań specjalnych EBSCO	online	1	1
08.02	EBSCO - wyszukiwanie w bazach Ebsco dla nauk ekonomicznych i biznesu	online	1	1
20.02-15.03	Informacja patentowa, Klasyfikacja patentowa, wyszukiwanie w bazach EspaceNet, PatentScope.	online	20	1
25.02	Baza ustaleń - podstawowe informacje dla bibliotekarzy systemowych	online	1	5
29.02	Czy to gra?	online	2	1
24.03	Jak wyszukiwać w bazach EBSCO?	online	1	2
31.03	Full Text Finder - narzędzie do wyszukiwania publikacji (od strony użytkownika)	online	1	4
31.03	Jak czytać i zapisywać książki elektroniczne EBSCO na urządzenia mobilne? - webinarium	online	1	4
06.04	Today's OpenAIRE webinar FP7 post-grant Open Access publishing funds pilot: Eastern Europe	online	1	1
25.05	Jak wybrać czasopismo do publikacji mojej pracy	online	1	4
30.05	Jak poprawić brakujące cytowania i błędy w rekordach w Web of Science?	online	1	4
30.05	Jak wyszukać publikacje do oceny dorobku?	online	1	4
30.05-01.06	Katalogowanie wydawnictw zwartych w formacie MARC21 (podstawy) - webinarium	online	12	2
09.08	Web of Science - pytania i odpowiedzi	online	1	1
10.08	Web of Science. Personalizacja	online	1	2
11.08	End Note, Cz1 tworzenie i zarządzanie biblioteka rekordów, Cz.2:Wykorzystywanie w pisaniu pracy naukowejbibliografii	online	2	1
12.08	Web of Science. Baza Medline	online	1	1
05.10	Pole 336, 337, 338 w rekordzie bibliograficznym (narzędzia, stosowanie)	online	2	9
19.10	Technologie potrzebują dziewczyn	online	1	1
24.10	NUKAT-szkolenie dla informatyka. Webinarium	online	3	2
24.10	The fundamentals of Open Science	online	1	1
26.10	Open Research Data in H2020 and Zenodo repository	online	1	2
08.11	Web of Science - tworzenie raportów cytowań i indeks Hirscha	online	1	1
10.11	Co w Scopusie piszczy? Pierwsze kroki	online	1	1
12.12	Politechnika Warszawska - Kudos introduction	online	1	4
15.12	Jak mądrze i dobrze wybrać czasopismo?	online	2	3
	Razem	28 szkoleń	65	73

Załącznik 15B

Szkolenia bibliotekarzy zorganizowane w Bibliotece Głównej w 2016 roku

Nazwa szkolenia / organizator	l.godzin	l.osób
Oddział Gromadzenia Druków Zwartych		
Zasady rejestracji zbiorów w Module Gromadzenia Systemu ALEPH	7,6	10
Oddział Czasopism		
Praca w module czasopism ALEPH	8,6	6
Oddział Opracowania		
Dodawanie egzemplarzy do opisów bibliograficznych istniejących w Katalogu Centralnym BG PW	2	2
Egzamin z katalogowania w module ALEPH	3	1
Kopiowanie rekordów KHW oraz opisów bibliograficznych z NUKAT do katalogu centralnego BGPW- egzamin	14	4
NUKAT - szkolenie z zakresu opracowania, ściąganie linków, etc..	12	1
Opracowanie rzeczowe w projekcie DUN	1	20
Opracowanie techniczne zbiorów - szkolenie pracowników Oddziału Udostępniania	1	6
Praktyka zawodowa pracowników innych oddziałów	8,75	4
Szkolenie z kopiowania rekordów KHW oraz opisów bibliograficznych z katalogu NUKAT do katalogu lokalnego BG PW	12,5	4
Szkolenie z opracowania formalnego zbiorów - tworzenia opisów skróconych	2	1
Szkolenie z opracowania rzeczowego obowiązującego w BG PW	20	1
Szkolenie z opracowania rzeczowego obowiązującego w BG PW (szkolenie kandydata na Bibliotekarza Dziedzinowego)	26	1
Szkolenie z podłączania linków w opisach bibliograficznych prac doktorskich do Repozytorium	1	1
OIN		
Praktyka zawodowa bibliotekarzy SBI	38	4
Praktyka zawodowa pracownika BG	60	1
Szkolenie bibliotekarzy BG z działania oddziału	12	1
Szkolenie dla bibliotekarzy SBI	8	15
Szkolenie z baz danych (w ramach dziedzinowości)	5	1
Oddział ds. Bazy Wiedzy		
Szkolenie bibliotekarzy dziedzinowych BG/ Prezentacja funkcjonalności Bazy Wiedzy PW	2	16
Oddział Udostępniania i Przechowywania Zbiorów		
Excel poziom podstawowy - grupa A2	4	5
Excel poziom średnio zaawansowany - grupa B2	4	3
Szkolenie nowozatrudnionych studentów do pracy weekendowej	20	1
Szkolenie nowozatrudnionych wolontariuszy obsługujących punkty biblioteczne DS. Akademin	20	2
Szkolenie pracowników nowozatrudnionych lub przy zmianie stanowiska pracy w BG	23	2
Szkolenie pracowników SBI nowozatrudnionych lub zaczynających pracę z systemem Aleph	14,2	7
Szkolenie z bazy DEZYDERATY	1	16
Oddział Informatyzacji		

Excel poziom podstawowy - grupa A2	4	5
Excel poziom średnio zaawansowany - grupa B2	4	4
Filia BG-Biblioteka Terenu Południowego		
Kopiowanie rekordów KHW oraz opisów bibliograficznych z NUKAT - szkolenie	20	2
Razem:	358,65	147
Szkolenia organizaowane przez BG dla pracowników PW		
OIN		
Pracownicy naukowci Wydziału Zamiejscowego w Płocku (kolegium Ekonomiczne, wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii)	8	38
Odział ds. Bazy Wiedzy		
Pracownicy wydziałów PW/szkolenia indywidualne w zakresie funkcjonalności BW PW, tworzenia raportów, statystyki, cytowania	1,6	25
Redaktorzy i pracownicy WBMiP i KNES Płock/ Prezentacja Bazy wiedzy i zasad wprowadzania danych	3	36
Redaktorzy i pracownicy WBMiP i KNES Płock/ Prezentacja funkcji BWPW	2	65
Redaktorzy wydziałowi/ Porozmawiajmy o Bazie Wiedzy	2	22
Redaktorzy wydziałowi/ Szkolenia indywidualne w zakresie funkcjonalności BW PW i zasad wprowadzania danych do bazy	2	29
Redaktorzy wydziałowi/ Szkolenia redaktorów wydziałowych (dodatkowe) w zakresie najczęściej popełnianych błędów w BW PW	2	35
Redaktorzy wydziałowi/Nowa ocena parametryczna jednostek naukowych	2	44
Szkolenie nowych redaktorów/ Prezentacja funkcjonalności BW PW i szczegółowe zasady wprowadzania danych do bazy	4	15
Szkolenie nowych redaktorów/ Prezentacja funkcjonalności BW PW i szczegółowe zasady wprowadzania prac dyplomowych do bazy	2	2
Inne szkolenia		
Cykl webinarów pt."Badanie satysfakcji uzytkowników bibliotek" dla bibliotek publicznych woj. Dolnośląskiego	5	30
Cykl webinarów pt."Badanie satysfakcji uzytkowników bibliotek" dla bibliotek pedagogicznych	4	33
IPI PAN/Szkolenie z funkcjonowania BW PW	2	1

Załącznik 16A

Udział w konferencjach w 2016 roku

Konferencje / seminaria krajowe

Data	Nazwa / tytuł	Miasto	L. godzin	L. osób
12.01	Digitalizacja a muzea i biblioteki cyfrowe - ujęcie praktyczne	Warszawa	7	2
16.02	Budowa repozytorium naukowego przez Uniwersytet Jagielloński celem upowszechniania dorobku naukowego pracowników UJ	Kraków	2	1
29.06-01.03	Długoterminowa archiwizacja zasobów cyfrowych - problemy i rozwiązania. CREDO - Cyfrowe Repozytorium Dokumentów	Chlewiska	16	2
04.03	Biblioteka nowe wyzwania, realne szanse.	Grodzisk Mazowiecki	7	2
09.03	Big Data i cloud computing jako nowe narzędzia w informacji i w nauce	Warszawa	7	2
10.03	Spotkania z przemysłem	Warszawa	4	2
14.03	Nowa ocena parametryczna jednostek naukowych	Warszawa	6	2
15.03	Konferencja Naukowa „Funkcjonowanie Administracji Publicznej w Polsce” 15 marca 2016 Warszawa - Sejm org. WAINs	Warszawa	7	1
15.03, 31.08	Spotkanie pełnomocników BazTech	Opole	8	3
16.03-17.03	Rozszerzone zbiorowe licencjonowanie	Warszawa	15	1
17-18.03	I Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej "Człowiek - Biblioteki. Książki. Media"	Toruń	16	2
22.03	Ogólnopolski Kongres Smart City- założenia i perspektywy	Warszawa	7	2
23.03	Muzea w formule SMART, GLAM, Media Interaktywne, Rozszerzona Rzeczywistość	Warszawa	6	1
08.04	Biblioterapia w ośrodkach akademickich	Wrocław	5	1
14.04	Pokaz skanera dziełowego Zeutschel	Warszawa	2	3
18.04	EBSCO	Warszawa	5	15
20.04	Zasady nabywania praw własności intelektualnej przez uczelnie wyższe i instytuty naukowo-badawcze. Konstruowanie umów z pracownikami i współpracownikami	Warszawa	6	2
25.04	Dzień Własności Intelektualnej. Ochrona własności przemysłowej na nowo - szkolenie w Warszawie	Warszawa	3	1
25-26,04	Książka, Biblioteka, Informacja - Między podziałami a wspólnotą	Kielce	22	3
26.04	Repozytorium uczelniane i instytucjonalne - aspekty organizacyjne i prawne	Warszawa	7	3
28.04	Konferencja Miasto i Transport 2016. Lokalny transport zbiorowy	Warszawa	7	1
06.05	III Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Od skryptoriów po nowe media,,	Warszawa	7	2

Data	Nazwa / tytuł	Miasto	L. godzin	L. osób
11-13.05	Zarządzanie i Organizacja Bibliotek pod hasłem: Zarządzanie jakością. Nowe rozwiązania w działalności biblioteczno-informacyjnej	Gdańsk	14	2
12.05	Jubileusz 25-lecia czasopisma Reports on Geodesy and Geoinformatics	Warszawa	5	1
12.05	Konferencja budowlana "Akustyka Budynku. Głośny Problem"	Warszawa	5	1
13.05	System biblioteczny ALMA	Warszawa	4	3
16.05	Konferencja Naukowa "Efektywność działania samorządu terytorialnego. Uwarunkowania prawne i społeczne"	Warszawa	7	1
19-20.05	I Ogólnopolska Konferencja Naukowa Ochrona Zbiorów Bibliotecznych. Przeszłość-Teraźniejszość-Przyszłość	Bydgoszcz	14	1
19.05-22.05	Warszawskie Targi Książki	Warszawa	5	12
24.05	Scopus z punktu widzenia bibliotekarza i naukowca	Warszawa	3	6
30.05	Prezentacja baz De Gruyter	Warszawa	1	4
02.06	Badania naukowe otwarty dostęp do publikacji naukowych a wytyczne Horyzontu 2020	Warszawa	6	1
08.06	Przygotowanie jednostki naukowej do parametryzacji MNiSW za lata 2013-2016 według nowych przepisów prawa	Warszawa	6	1
09-10.06	Seminarium Innowacje, Technologie, Maszyny. Targi Przemysłowe ITM Polska.	Poznań	16	1
13.06	Cyfrowe wyzwania: kompetencje cyfrowe a uczestnictwo w kulturze	Warszawa	8	4
21.06	ALMA Day 2016	Łódź	5	3
21.06	Znaki towarowe w Unii Europejskiej	Warszawa	8	1
22-24.06	VII Konferencja Biblioteki Politechniki Łódzkiej - Rozmowy o bibliotekach	Łódź	12	2
29.06-01.07	XXXIV Konferencja Problemowa Bibliotek Medycznych „BIBLIOTEKA PRZYSZŁOŚCI”	Białystok	21	2
27.07	EOIF. GigaCon SUMMIT - Elektroniczny Obieg Informacji w Firmie.	Warszawa	7	2
13.09, 01.12	Prezentacja baz Reaxys Medicinal Chemistry, PathwayStudio, PharmaPendium	Warszawa	2	4
15-16.09	11. Forum Młodych Bibliotekarzy	Opole	11	1
15-16.09	V Wrocławskie spotkania bibliotekarzy	Wrocław	14	2
19.09	ProQuest Ebook Central	Warszawa	2	2
26-27.09	Seminarium naukowo-dydaktyczne "Otwieranie nauki - praktyka i perspektywy" 26-27.09.2016	Kraków	16	2
29.09-01.10	Książka dawna i jej właściciele - stan badań, opracowanie, perspektywy.	Wrocław	20	1
06-07.10	Ogólnopolska Konferencja Naukowa Czytelnicy - zasoby informacji i wiedzy. Tradycja i przemiany w czasach kultury cyfrowej i Internetu	Lublin	16	1
06.10	Targi Konserwacji i Restauracji Zabytków oraz Ochrony, Wyposażenia Archiwów, Muzeów i Bibliotek DZIEDZICTWO	Warszawa	7	5

Data	Nazwa / tytuł	Miasto	L. godzin	L. osób
10-11.10	Od pomysłu do komercjalizacji - zbuduj swoją strategię ochrony. Wynalazki i wzory przemysłowe	Warszawa	6	3
14.10	Standard RDA - korzyści i problemy związane z jego wdrożeniem. Ogólnopolskie spotkanie bibliotekarzy w Centrum NUKAT BUW	Warszawa	5	2
25.10	Seminarium POLBIT pod hasłem "Znaczenie wypożyczalni międzybibliotecznej w kontekście rozwoju usług elektronicznych"	Łódź	5	3
27-28.10	Copy Camp	Warszawa	24	2
27.10	Postępy Edukacji Internetowej	Warszawa	2	1
08.11	Ewolucja Marki Politechniki Warszawskiej	Warszawa	1	2
14-15.11	Zrównoważony rozwój społeczno-gospodarczy jednostek samorządu terytorialnego	Warszawa	4	1
16.11	Konferencja "Projektowanie budynków od 2017 roku"	Warszawa	5	1
17-18.11	Ogólnopolska konferencja "Ochrona dziedzictwa architektury i urbanistyki polskiej 2 połowy XX wieku"	Warszawa	11	1
18.11	25 lat Internetu w Polsce	Warszawa	4	1
22.11	Spotkanie zespołu ds. rozwoju standardów bibliograficznych)	Warszawa	5	1
23.11	Konferencja Polskiej Grupy Użytkowników PolAleph 2016	Warszawa	6	14
29.11	Konferencja "Nowe oblicze BIM"	Warszawa	7	1
01-01.12	Zbiory Specjalne w Bibliotekach Polskich : w służbie nauki i edukacji. II Ogólnopolska Konferencja Naukowa	Szczecin	14	1
07-08.12	Konferencja "Muzeum i zmiana. Czasy muzeów narracyjnych"	Warszawa	13	2
08.12	X Ogólnopolska Studencko-Doktorancka Konferencja Kół Naukowych Bibliotekoznawców „Komunikacja w środowisku naukowym”.	Katowice	8	3
14.12	Prezentacja baz SciFinder i STN	Warszawa	2	2
	Razem	65 konf.	529	161

Konferencje / seminaria zagraniczne

Data	Nazwa / tytuł	Miasto	L. godzin	L. osób
14-16.03	Digital Library conference 2016 - ILIDE	Jasná, Slovakia	21	2
23-25.05	INFORUM, The 22nd Annual Conference on Professional Electronic Information Resources. Looking Beyond the Horizon	Praga	24	2
13-16.06	Open Repositories 2016	Dublin	42	2
01-04.07	Multi Conference on computer science and information systems. 10th International Conference on e-Learning	Funchal/Madeira	24	1
04-07.09	IGELU 2016	Trondheim	28	1
	Razem	5 konf.	139	8

Załącznik 16 B

Referaty wygłoszone na konferencjach w 2016 roku

l.p.	Autor	Tytuł	Konferencja/ szkolenie	miejsce	data
1	Kamińska Joanna	Wykorzystanie Zbiorów Specjalnych BG PW w działalności edukacyjnej i wystawniczej biblioteki	Zbiory Specjalne w Bibliotekach Polskich : w służbie nauki i edukacji. II Ogólnopolska Konferencja Naukowa	Szczecin	01-02.12
2	Kubrak Weronika, Szczęsna Dorota	Doświadczenia Politechniki Warszawskiej we wprowadzaniu danych do systemu Pol-on	XXXIV Konferencja Problemowa Bibliotek Medycznych „BIBLIOTEKA PRZYSZŁOŚCI”	Białystok	29.06-01.07
3	Miller-Jankowska Maria, Lewandowska Mirosława	Uczelniana baza wiedzy jako przykład systemu CRIS. Z doświadczeń Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej	V Wrocławskie spotkania bibliotekarzy	Wrocław	15-16.09
4	Nowakowska Emilia	Bibliotekarz akademicki i jego zadania : codzienne i niecodzienne	11. Forum Młodych Bibliotekarzy	Opole	15-16.09
5	Potocka Alicja, Kowalczyk Agnieszka	Gromadzenie oraz zarządzanie zbiorami w wersji papierowej i elektronicznej w Bibliotece Głównej Politechniki Warszawskiej	Książka, Biblioteka, Informacja - Między podziałami a wspólnotą	Kielce	25-26.04
6	Strzelczyk Edyta	Jakość postrzegana jako satysfakcja użytkowników	Zarządzanie i Organizacja Bibliotek pod hasłem: Zarządzanie jakością. Nowe rozwiązania w działalności biblioteczno-informacyjnej	Gdańsk	11-13.05
7	Tonakiewicz-Kołosowska Anna, Socik Iwona	Information competencies and their implementation in the educational process of polish universities. Exploratory studies	Multi Conference on computer science and information systems. 10th International Conference on e-Learning	Funchal/Madeira	01-04.07
8	Tonakiewicz-Kołosowska Anna, Socik Iwona	Promotion, Making E-Books Available and Tools Supporting these Processes - Warsaw University of Technology Main Library's Experience	INFORUM, The 22nd Annual Conference on Professional Electronic Information Resources. Looking Beyond the Horizon	Praga	23-25.05

Prezentacje

l.p.	Autor	Tytuł	Konferencja/ szkolenie	miejsce	data
1	Bandurska Maja, Sieczka Aneta	Wypożyczalnia Międzybiblioteczna - stan i perspektywy	Seminarium POLBIT pod hasłem "Znaczenie wypożyczalni międzybibliotecznej w kontekście rozwoju usług elektronicznych"	Łódź	25.10
2	Kowalczuk Agnieszka	Opracowanie rzeczowe dokumentów 2016: konsekwencje niestosowania każdego z trzech Języków Informacyjno-Wyszukiwawczych	Szkolenie dla pełnomocników BHP	Warszawa	25.11
3	Kowalczuk Agnieszka	Wizualizacja zbiorów Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej	Spotkanie Zespołu ds. UKD połączone ze spotkaniem Adaptatorów MRF	Warszawa	11.04
4	Kowalczuk Agnieszka	Rzecznik Zaufania - dla kogo tak naprawdę pracuje	Wyjazd szkoleniowo-integracyjny pracowników bibliotek SBI PW	Nieporęt	13.05
5	Siemiątkowska Jadwiga	Jubileusz 25-lecia czasopisma Reports on Geodesy and Geoinformatics	Jubileusz 25-lecia czasopisma Reports on Geodesy and Geoinformatics	Warszawa	12.05
6	Stępnia Jolanta	Krajowy system informacji o nauce - szansą dla bibliotek szkół wyższych	VII Konferencja Biblioteki Politechniki Łódzkiej - Rozmowy o bibliotekach	Łódź	22-24.06
7	Strzelczyk Edyta	Badanie satysfakcji użytkowników w bibliotekach województwa dolnośląskiego	Spotkanie Zespołu ds. Badania efektywności bibliotek	Warszawa	14.10

Postery / komunikaty

l.p.	Autor	Tytuł	Konferencja/ szkolenie	miejsce	data
1	Socik Iwona , Tonakiewicz-Kłósowska Anna	Praktyczne aspekty otwierania nauki z perspektywy Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej	Seminarium naukowo-dydaktyczne "Otwieranie nauki - praktyka i perspektywy" 26-27.09.2016	Kraków	29.09
2	Socik Iwona , Tonakiewicz-Kłósowska Anna	PRIMO - doświadczenia z wdrożenia w PW: problemy i rozwiązania	Konferencja Polskiej Grupy Użytkowników PolAleph 2016	Warszawa	23.11

Załącznik 17

Publikacje pracowników BG PW w 2016 roku

Gomółowska Teresa, Miller-Jankowska Maria, Wornbard Małgorzata	Architektura Warszawy 1945-1965 na fotografii. Obiekty twórców związanych z Politechniką Warszawską
Lewandowska-Tranda Mirosława, Miller-Jankowska Maria	Przekazywanie danych do Systemu Informacji o Nauce poprzez uczelnianą bazę wiedzy. Z doświadczeń Politechniki Warszawskiej. [W:] Biuletyn EBIB, nr 3 (165) 2016, system Informacji o Nauce POL-on
Siemiątkowska Jadwiga	25 years of Reports on Geodesy and Geoinformatics. [W:] Reports on Geodesy and Geoinformatics 2016, vol. 100, s. 7-15
Siemiątkowska Jadwiga	Bibliotekarze dziedzinowi w Bibliotece Głównej Politechniki Warszawskiej. [W:] Biuletyn EBIB, 2016, nr 7 (169) Serwisy i kompetencje dziedzinowe w bibliotekach
Strzelczyk Edyta	Jak nas oceniają użytkownicy? Badanie satysfakcji użytkowników bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego Politechniki Warszawskiej. [W:] Przegląd biblioteczny 2016, R. 84, z. 3, s. 407-424
Strzelczyk Edyta	Badania użytkowników bibliotek - od teorii do praktyki. [W:] Biblioteka bez użytkowników...? Diagnoza problemu : V Ogólnopolska Konferencja Naukowa Supraśl, 14-16 września 2015, Białystok 2015, s.183-200