

Wykaz załączników do Sprawozdania za 2019 rok

1. Wykaz bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2019 roku
2. Liczba etatów ogółem w latach 2015-2019
3. Pomieszczenia biblioteczne w latach 2015-2019
4. Wydatki na zakup zbiorów w 2019 roku
5. Wydatki na książki 2015-2019
6. Wydatki razem w 2019 roku
7. Stan zbiorów w bibliotekach systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2019 r.
8. Zbiory elektroniczne w latach 2015-2019 - wydatki
- 8A. Zbiory elektroniczne w latach 2014-2019 - stan
9. Udostępnianie zbiorów w latach 2015-2019 (w czytelnich i na zewnątrz)
10. Wykorzystanie e-baz w 2019 roku
11. Wykorzystanie e-baz w latach 2015-2019
12. Wykorzystanie źródeł elektronicznych z domeny PW w latach 2015-2019
13. Użytkownicy e-baz w latach 2015-2019 (wg statusu użytkownika). Statystyka połączeń spoza domeny PW
14. Użytkownicy e-baz w latach 2015-2019.(wg typu użytkownika). Statystyka połączeń spoza domeny PW

Załącznik 1

Wykaz bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2019 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 2015-2019**

Biblioteka	2015	2016	2017	2018	2019
Biblioteka Główna+Filie+DSy	97,5	92	93,2	92,2	90,4
B. W. Architektury	4	4	4	4	4
B. W. Elektroniki i T. I.	6	6	6	6	5
B. I. Automatyki i Inf. S.	0	0	0	0	0
B. I. Informatyki	1	1	1	1	1
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	0	0	0	0	0
B. I. Radioelektroniki	0,5	0	0	0	0
B. I. Systemów Elektr.	0	0	0	0	0
B. I. Telekomunikacji	1	1	1	0	0
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	1	1	1	1	1
B. W. Fizyki	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
B. W. Instal. Bud., H.I.Ś	5	5	4,5	4,5	4,5
B. W. Inż. Chem. i Proc.	2	3	2	2	2
B. W. Inż. Lądowej	2	2	2	2	2,25
B. I. Dróg i Mostów	0,5	1	1	1	1
B. W. Inż. Materiałowej	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
B. Z. Techol. Poligraf.	0,75	1,25	1,25	1,25	0,6
B. W. MiNI	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	3	4	3,5	3,5	3
B. I. Techniki Ciepłej	0,5	0,5	1,5	1	1
B. I. Tech. Lot. i M. S.	0,25	0,25	0,25	0	0
B. W. Mechatroniki	3	4	3,5	4	4
B. W. SiMR	3	3	3	3	2
B. W. Transportu	2	1	1	1	1
B. Szkoły Biznesu	1	1	1	1	1
RAZEM SBI	136,5	133,5	133,2	130,95	126,25

Załącznik 3

Pomieszczenia biblioteczne w latach 2015-2019

Wydział/Instytut						L. miejsc dla czytelników				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Biblioteka Główna z filiami i DS.-ami	5 808	5 808	5 735	5 735	5 735	441	485	486	559	561
Wydz. Architektury	278	278	278	278	278	40	40	40	40	40
Wydz. Elektroniki i Technik Informatycznych	422	422	422	422	422	65	65	65	65	70
Inst. Automatyki i Informatyki Stosowanej	36	36	36	36	36	15	15	15	15	15
Inst. Informatyki	100	100	150	150	150	15	15	15	15	15
Inst. Mikroelektroniki i Optoelektroniki	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0
Inst. Radioelektroniki	60	60	60	60	0	22	22	22	22	0
Inst. Systemów Elektr.	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0
Inst. Telekomunikacji	72	72	72	18	18	30	30	30	1	1
Inst. Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Informatycznych-Pomiarowych	54	54	54	54	54	16	16	16	16	16
Wydz. Fizyki	56	56	56	56	56	12	12	12	12	12
Wydz. Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	390	390	390	390	390	41	41	41	41	41
Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	250	250	250	250	250	44	55	55	55	55
Wydz. Inżynierii Lądowej	316	316	316	316	316	75	75	75	75	75
Inst. Dróg i Mostów	100	100	100	100	100	12	14	14	14	14
Wydz. Inżynierii Materiałowej	235	235	235	235	235	28	28	28	30	30
Zakł. Technologii Poligraficznych	150	150	150	150	80	7	7	7	7	7
Wydz. Matematyki i Nauk Informatycznych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wydz. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	320	320	320	320	320	45	45	45	45	45
Inst. Techniki Ciepłej	98	98	98	98	98	10	10	10	12	12
Inst. Techniki Lotniczej i Mechniki Stosowanej	2	2	2	6	25	0	0	0	0	0
Wydz. Mechatroniki	200	200	200	200	200	54	56	56	54	54
Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych	306	306	306	306	306	18	18	18	18	18
Wydz. Transportu	119	119	119	119	119	14	14	14	20	20
Szkoła Biznesu	175	175	175	175	175	30	30	30	30	30
RAZEM	9 565	9 565	9 542	9 510	9 399	1034	1093	1094	1146	1131

Załącznik 4

Wydatki na zakup zbiorów w 2019 roku - razem (PLN)

Biblioteka	książki i zb. spec.	czasopisma	zbiory elektr.	razem
Biblioteka Główna	174 673,38	377 338,53	2 021 155,51	2 573 167,42
Filia B.G. - B. Terenu Połud.	42 564,92	0,00	0,00	42 564,92
Filia B.G. - B. W. Chemicznego	72 727,04	0,00	0,00	72 727,04
Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku	19 476,03	5 642,75	0,00	25 118,78
B. D.S. "Akademik"	0,00	0,00	0,00	0,00
B. D.S. "Babilon"	0,00	0,00	0,00	0,00
B. D.S. "Żaczek"	0,00	0,00	0,00	0,00
B. W. Architektury	2 679,30	0,00	0,00	2 679,30
B. W. Elektroniki i T. I.	12 086,00	0,00	0,00	12 086,00
B. I. Automatyki i Inf. S.	2 403,92	0,00	0,00	2 403,92
B. I. Informatyki	1 780,00	644,00	0,00	2 424,00
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	3 930,63	0,00	0,00	3 930,63
B. I. Systemów Elektronicznych	582,67	0,00	0,00	582,67
B. I. Telekomunikacji	544,90	0,00	0,00	544,90
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	2 027,72	580,00	0,00	2 607,72
B. W. Fizyki	4 978,31	271,76	0,00	5 250,07
B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	15 569,45	12 157,07	0,00	27 726,52
B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	7 612,17	690,00	0,00	8 302,17
B. W. Inż. Łądowej	6 040,70	1 314,70	0,00	7 355,40
B. I. Dróg i Mostów	16 364,25	15 138,46	6 023,70	37 526,41
B. W. Inż. Materiałowej	10 610,43	18 589,19	0,00	29 199,62
B. Z. Technol. Poligraf.	1 706,86	1 825,00	0,00	3 531,86
B. W. Matematyki i Nauk Inf.	7 806,84	0,00	0,00	7 806,84
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	18 953,85	6 078,53	0,00	25 032,38
B. I. Techniki Ciepłej	5 152,88	0,00	0,00	5 152,88
B. I. Tech. Lot. i M. S.	6 635,77	0,00	0,00	6 635,77
B. W. Mechatroniki	15 851,25	4 290,39	0,00	20 141,64
B. W. Samochodów i Masz. Rob.	4 699,26	4 141,39	0,00	8 840,65
B. W. Transportu	7 082,55	3 094,00	0,00	10 176,55
B. Szkoły Businessu	1 496,03	999,00	1 289,62	3 784,65
Razem Uczelnia	466 037,11	452 794,77	2 028 468,83	2 947 300,71

Załącznik 5

Wydatki na książki w latach 2015-2019 (PLN)

Biblioteka	2015	2016	2017	2018	2019
Biblioteka Główna+Filie+DSy	477 275,64	359 430,69	336 251,88	336 819,13	308 149,66
B. W. Architektury	0	0	0	4 608,05	2 679,30
B. W. Elektroniki i T. I.	26 508,98	23 785,16	22 671,28	19 073,68	12 086,00
B. I. Automatyki i Inf. S.	1 771,77	1 675,16	0	1 920,33	2 403,92
B. I. Informatyki	1 696,00	1 158,00	696,00	1 526,00	1 780,00
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	200,10	3 134,00	334,95	0	3 930,63
B. I. Radioelektroniki	5 034,00	1 521,00	0	0	0
B. I. Systemów Elektr.	3 667,16	3 049,21	3 292,05	254,28	582,67
B. I. Telekomunikacji	6 935,57	2 698,51	709,00	549,00	544,90
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	3 549,13	1 642,41	6 084,29	1 634,06	2 027,72
B. W. Fizyki	11 619,49	3 013,73	8 946,46	3 874,70	4 978,31
B. W. Instal. Bud., H.I.Ś	23 184,25	14 521,19	15 903,90	15 591,88	15 389,68
B. W. Inż. Chem. i Proc.	8 955,93	10 691,88	6 900,95	7 818,75	7 612,17
B. W. Inż. Łądowej	8 312,48	11 669,34	10 986,28	15 544,81	6 040,70
B. I. Dróg i Mostów	8 832,09	8 368,99	9 735,32	14 702,25	16 364,25
B. W. Inż. Materiałowej	23 139,28	8 668,45	13 150,43	4 654,14	10 610,43
B. Z. Techol. Poligraf.	1 025,86	1 198,30	2 387,73	1 469,15	1 706,86
B. W. MiNI	1 211,00	1 646,75	3 001,73	5 825,94	7 806,84
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	32 343,80	13 983,48	15 900,40	17 614,29	18 953,85
B. I. Techniki Ciepłej	7 188,70	4 393,25	13 527,55	1 785,64	5 152,88
B. I. Tech. Lot. i M. S.	28 472,11	1 063,65	6 017,91	1 818,04	6 635,77
B. W. Mechatroniki	10 653,18	3 414,46	7 340,31	11 752,25	15 851,25
B. W. SiMR	13 157,09	4 610,31	2 989,25	2 930,23	4 699,26
B. W. Transportu	5 256,75	10 410,17	6 798,44	5 047,50	7 082,55
B. Szkoły Biznesu	843,49	898,49	4 977,28	387,60	1 496,03
RAZEM SBI	710 833,85	496 646,58	498 603,39	477 201,70	464 565,63
Razem SBI bez BG	233 558,21 zł	137 215,89	162 351,51	140 382,57	156 415,97

Załącznik 6

Wydatki razem w 2019 roku (PLN)

Biblioteka	Zakup zbiorów	Inne wydatki	Razem
Biblioteka Główna	2 573 167,42	9 878 195,38	12 451 362,80
Filia B.G. - B. Terenu Połud.	42 564,92	0,00	42 564,92
Filia B.G. - B. W. Chemicznego	72 727,04	0,00	72 727,04
Filia B.G. - B. Filii PW w Płocku	25 118,78	0,00	25 118,78
B. D.S. "Akademik"	0,00	0,00	0,00
B. D.S. "Babilon"	0,00	0,00	0,00
B. D.S. "Żaczek"	0,00	0,00	0,00
B. W. Architektury	2 679,30	0,00	2 679,30
B. W. Elektroniki i T. I.	12 086,00	2 429,00	14 515,00
B. I. Automatyki i Inf. S.	2 403,92	0,00	2 403,92
B. I. Informatyki	2 424,00	0,00	2 424,00
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	3 930,63	0,00	3 930,63
B. I. Systemów Elektronicznych	582,67	0,00	582,67
B. I. Telekomunikacji	544,90	0,00	544,90
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	2 607,72	0,00	2 607,72
B. W. Fizyki	5 250,07	2 225,00	7 475,07
B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	27 726,52	5 328,00	33 054,52
B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	8 302,17	866,00	9 168,17
B. W. Inż. Łądowej	7 355,40	0,00	7 355,40
B. I. Dróg i Mostów	37 526,41	0,00	37 526,41
B. W. Inż. Materiałowej	29 199,62	0,00	29 199,62
B. Z. Technol. Poligraf.	3 531,86	0,00	3 531,86
B. W. Matematyki i Nauk Inf.	7 806,84	0,00	7 806,84
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	25 032,38	42 561,44	67 593,82
B. I. Techniki Ciepłej	5 152,88	0,00	5 152,88
B. I. Tech. Lot. i M. S.	6 635,77	0,00	6 635,77
B. W. Mechatroniki	20 141,64	0,00	20 141,64
B. W. Samochodów i Masz. Rob.	8 840,65	720,00	9 560,65
B. W. Transportu	10 176,55	0,00	10 176,55
B. Szkoty Businessu	3 784,65	2 949,00	6 733,65
Razem	2 947 300,71	9 935 273,82	12 882 574,53

Załącznik 7

Stan zbiorów w bibliotekach systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2019 roku

Biblioteka	Książki	Czasopisma	Zb. Specjalne	Razem
Biblioteka Główna	372 390	210 431	125 698	708 519
Filia B.G. - B. Terenu Połud.	65 848	3 363	20 639	89 850
Filia B.G. - B. W. Chemicznego	40 594	25 571	107 122	173 287
Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku	60 721	2 460	21 290	84 471
B. D.S. "Akademik"	9 556	20	80	9 656
B. D.S. "Babilon"	3 121	10	0	3 131
B. D.S. "Żaczek"	7 677	14	0	7 691
B. W. Architektury	38 800	8 325	9 869	56 994
B. W. Elektroniki i T. I.	17 923	1 934	1 538	21 395
B. I. Automatyki i Inf. S.	3 189	0	3 111	6 300
B. I. Informatyki	6 215	36	5 043	11 294
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	1 767	0	2 887	4 654
B. I. Radioelektroniki	0	0	0	0
B. I. Systemów Elektronicznych	1 479	0	2 585	4 064
B. I. Telekomunikacji	814	0	4 953	5 767
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	5 861	215	3 122	9 198
B. W. Fizyki	5 721	610	1 809	8 140
B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	37 350	11 365	247	48 962
B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	15 961	1 535	2 742	20 238
B. W. Inż. Łądowej	25 249	801	7 386	33 436
B. I. Dróg i Mostów	11 851	788	2 774	15 413
B. W. Inż. Materiałowej	16 931	1 668	4 225	22 824
B. Z. Technol. Poligraf.	2 620	484	2 195	5 299
B. W. Matematyki i Nauk Inf.	3 440	0	0	3 440
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	16 962	4 848	6 006	27 816
B. I. Techniki Ciepłej	9 336	137	0	9 473
B. I. Tech. Lot. i M. S.	861	0	0	861
B. W. Mechatroniki	14 789	169	482	15 440
B. W. Samochodów i Masz. Rob.	22 493	3 950	17 046	43 489
B. W. Transportu	15 378	644	12 387	28 409
B. Szkoty Businessu	6 722	0	310	7 032
Razem	841 619	279 378	365 546	1 486 543

Zbiory elektroniczne w latach 2015-2019 - wydatki

Rok	Dostęp do czasopism elektronicznych i baz danych bibliograficzno-abstraktowych + licencje na dostęp do e-książek + licencje na dostęp norm elektronicznych	e-książki zakupione na własność	RAZEM
2019	1 962 270,- zł BG + B-ka Szk. Biznesu + 54 270,-zł - e-normy (BG)	11 929,-zł BG +B-ka Inst.Dróg i Mostów	2 028 469,-zł
2018	1 864 877,- zł BG + B-ka Szk. Biznesu + 58 554,-zł - e-normy (BG)	5 078,-zł BG	1 928 509,-zł
2017	1 910 541,- zł BG + B-ka Inst.Telekom. + B-ka Szk. Biznesu + 55 872,-zł - e-normy (BG)	11 215,-zł BG	1 977 628,-zł
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

Załącznik 8A

Stan zbiorów elektronicznych w latach 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019
e-książki o dostępie licencyjnym	159 718 ²⁾	158 571 ²⁾	236 348 ²⁾	316 630 ²⁾	348 481 ²⁾
normy o dostępie licencyjnym	9 190	9 895	99 344	101 791	105 117
e-książki zakupione na własność	698 ^{1), 3)}	775 ^{1), 3)}	786 ^{1), 3)}	802 ^{1), 3)}	817 ^{1), 3), 4)}
czasopisma elektroniczne	8 357 ^{5), 6)}	8 853	8 708 ⁵⁾	8912	8 486 ²⁾
liczba licencjonowanych e-baz	149	161	124	157	157

Liczba obiektów w Bibliotece Cyfrowej PW	5 558	6 397	7 114	7849	8558
--	-------	-------	-------	------	------

L. tytułów e-książek w bibliotekach specjalistycznych:	2015	2016	2017	2018	2019
¹⁾ B-ka Wydziału Inż. Materiałowej	3	3	3	3	3
²⁾ B-ka Szkoły Biznesu	16	18	26	27	36
³⁾ B-ka Wydziału Inżynierii Chem. i Procesowej	1	1	1	1	1
⁴⁾ B-ka Instytutu Dróg i Mostów					4

L. tytułów e-czasopism w bibliotekach specjalistycznych:	2015	2016	2017	2018	2019
⁵⁾ B-ka Inst. Telekomunikacji WEiTI	5	2	1	-	-
⁶⁾ B-ka Wydziału Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska	3	-	-	-	-
²⁾ B-ka Szkoły Biznesu					5

Załącznik 9

Udostępnianie zbiorów użytkownikom indywidualnym w 2019 roku - ogółem

Biblioteka	Książki	Czasopisma	Zb. specjalne	Razem
Biblioteka Główna	143 234	3 042	929	147 205
Filia B.G. - B. Terenu Połud.	30 409	661	4	31 074
Filia B.G. - B. W. Chemicznego	20 033	210	0	20 243
Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku	15 216	8 421	374	24 011
B. D.S. "Akademik"	6 045	232	0	6 277
B. D.S. "Babilon"	2 164	6	0	2 170
B. D.S. "Żaczek"	1 797	0	0	1 797
B. W. Architektury	5 946	5 961	769	12 676
B. W. Elektroniki i T. I.	11 060	93	0	11 153
B. I. Automatyki i Inf. S.	0	0	0	0
B. I. Informatyki	1 963	82	63	2 108
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	7	0	0	7
B. I. Radioelektroniki	0	0	0	0
B. I. Systemów Elektronicznych	0	0	0	0
B. I. Telekomunikacji	456	0	50	506
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	1 401	40	78	1 519
B. W. Fizyki	1 739	25	115	1 879
B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	12 955	1 226	20	14 201
B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	9 305	57	393	9 755
B. W. Inż. Lądowej	16 210	1 850	2 312	20 372
B. I. Dróg i Mostów	1 215	288	79	1 582
B. W. Inż. Materiałowej	8 930	3 656	3 636	16 222
B. Z. Technol. Poligraf.	1 045	0	0	1 045
B. W. Matematyki i Nauk Inf.	289	0	0	289
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	12 122	1 924	400	14 446
B. I. Techniki Ciepłej	85	0	0	85
B. I. Tech. Lot. i M. S.	463	0	0	463
B. W. Mechatroniki	3 178	510	14	3 700
B. W. Samochodów i Masz. Rob.	4 008	108	1 139	5 255
B. W. Transportu	2 510	400	30	2 940
B. Szkoły Businessu	8 510	499	0	1 350
Razem	322 295	29 291	10 405	354 330

Załącznik 9a

Udostępnianie zbiorów drukowanych w latach 2015-2019 (w czytelnich i na zewnątrz)

Biblioteka	2015	2016	2017	2018	2019
Biblioteka Główna	249 865	229 317	201 848	172551	147 205
Filia B.G. - B. Terenu Połud.	56 652	50 268	43 723	36372	31 074
Filia B.G. - B. W. Chemicznego	27 996	26 840	21 323	23596	20 243
Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku	29 870	27 012	20 693	28933	24 011
B. D.S. "Akademik"	20 050	22 111	16 989	9785	6 277
B. D.S. "Babilon"	4 600	4 399	3 719	2943	2 170
B. D.S. "Żaczek"	1 670	1 579	1 855	1753	1 797
B. W. Architektury	27 003	25 322	19 809	21357	12 676
B. W. Elektroniki i T. I.	13 597	13 542	13 257	12398	11 153
B. I. Automatyki i Inf. S.	9	4	3	5	0
B. I. Informatyki	2 432	2 116	1 915	1990	2 108
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	4	20	1	3	7
B. I. Radioelektroniki	918	288	0	0	0
B. I. Systemów Elektronicznych	9	9	8	0	0
B. I. Telekomunikacji	1 586	1 411	860	615	506
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	1 691	1 535	1 505	1633	1 519
B. W. Fizyki	2 815	2 450	2 214	1900	1 879
B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	22 744	17 910	16 487	15673	14 201
B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	9 242	8 419	12 019	10031	9 755
B. W. Inż. Lądowej	32 867	21 715	21 291	21843	20 372
B. I. Dróg i Mostów	1 237	1 735	1 869	1872	1 582
B. W. Inż. Materiałowej	15 804	16 739	16 488	16155	16 222
B. Z. Techol. Poligraf.	473	1 110	1 570	1435	1 045
B. W. Matematyki i Nauk Inf.	331	240	224	296	289
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	27 640	25 725	18 831	16493	14 446
B. I. Techniki Ciepłej	201	193	107	193	85
B. I. Tech. Lot. i M. S.	340	10	375	305	463
B. W. Mechatroniki	7 156	4 817	3 996	3552	3 700
B. W. Samochodów i Masz. Rob.	7 275	7 336	6 615	5537	5 255
B. W. Transportu	3 159	3 767	3 967	3332	2 940
B. Szkoły Businessu	2 145	2 138	2 033	1693	1 350
Razem	571 381	520 077	455 594	414 244	354 330

Wykorzystanie e-baz w 2019 roku

Nazwa bazy	Łączny czas korzystania z bazy	Liczba logowań	Łączna wielkość ściągniętych treści - w bajtach	Średni czas korzystania z bazy
Źródła licencjonowane				
ACM Digital Library	30:16:22	747	2 249 731 177	00:02:26
ACS (American Chemical Society)	347:21:13	7 741	57 512 136 802	00:02:42
AIP/APS	30:08:15	594	2 786 286 002	00:03:03
Emerald Engineering	41:05:25	801	2 223 093 508	00:03:05
Engineering Case Studies	02:55:21	85	90 654 094	00:02:03
ibuk	11896:39:50	41 478	322 750 122 612	00:17:12
IEEE/IEE Electronic Library	1010:32:37	13 779	101 212 827 143	00:04:24
IHS Standards Expert	02:02:38	84	86 054 975	00:01:27
IOPscience	45:20:30	2 061	3 017 727 817	00:01:19
EMIS Emerging Markets Information Service	160:55:27	751	5 887 952 488	00:12:51
JSTOR	353:08:46	1 502	2 965 667 991	00:14:06
Knovel	05:47:33	1 374	4 077 785 154	00:00:15
OCLC	325:35:52	4 860	2 017 989 005	00:04:01
OECD	07:50:47	201	1 132 056 422	00:02:20
OKNO	02:19:40	274	51 502 997	00:00:30
PROLA	02:47:52	64	263 142 773	00:02:37
Proquest	1190:15:17	18 939	86 996 398 411	00:03:46
Proquest Ebook Central (Ebrary)	132:56:45	1 569	8 757 195 911	00:05:05
Reaxys	5138:38:52	9 677	78 036 350 141	00:31:51

Royal Society of Chemistry	115:14:23	2 687	7 861 203 694	00:02:34
SciFinder	985:22:40	6 659	33 104 271 937	00:08:52
Scopus	2475:11:47	33 978	157 805 616 817	00:04:22
SPIE Digital Library	48:07:42	837	4 575 228 038	00:03:27
Taylor and Francis	150:44:09	3 637	15 495 124 050	00:02:29
Ulrich	20:32:13	217	690 776 775	00:05:40
US Department of Energy	08:51:15	90	596 893 594	00:05:54
Zentralblatt MATH	01:44:55	29	40 879 606	00:03:37
Inne źródła licencjonowane	236:21:16	2 897	16 203 203 790	00:04:54
Źródła - licencja krajowa	5436:03:02	123 196	582 616 694 725	00:02:39
Narzędzia bibliometryczne	82:03:12	496	4 793 785 966	00:09:56
Sum	30286:55:36	281 304	1 505 898 354 415	00:06:27

Źródła - licencja krajowa

Ebsco	234:18:18	9 291	13 089 162 097	00:01:31
Nature	14:23:11	190	841 580 496	00:04:32
Science	12:32:10	243	688 391 536	00:03:05
Sciencedirect	1747:05:06	47 324	58 541 237 224	00:02:13
Springer	859:58:49	26 821	316 254 648 883	00:01:55
Web of Science + JCR	2252:19:08	30 537	160 596 403 031	00:04:26
Wiley InterScience	315:26:20	8 790	32 605 271 458	00:02:09
	5436:03:02	123 196	582 616 694 725	00:02:39

Inne źródła licencjonowane

AccessEngineering	34:50:52	103	2 178 599 933	00:20:17
AccessScience	00:36:29	50	89 533 351	00:00:43
Applied Optics	00:00:18	1	1803987	00:00:18
asme digital collection	00:03:30	2	2 480 357	00:01:45
Bentham Science	04:13:58	69	289 213 614	00:03:41
Benthamopen	00:00:12	1	241 270	00:00:12
CambridgeCore	00:00:03	1	1 676 111	00:00:03
ceicdata	24:05:42	16	191 675 759	01:30:21
degruyter	11:57:13	726	4 586 112 795	00:00:59
DeGruyter Journals	00:03:23	5	12 118 376	00:00:40
HeinOnline	03:03:03	41	195 330 291	00:04:27
International Journal of Robotics Research	00:01:13	1	3 097 730	00:01:13
Journal of the Optical Society of America. Part B	00:02:04	1	2 027 314	00:02:04
JoVE	00:09:15	4	164 028 021	00:02:18
NASBI	94:09:20	358	2 458 379 674	00:15:47
Notoria	01:15:57	9	34 699 683	00:08:26
Osapublishing	11:05:32	197	895 151 689	00:03:22
SAGE	00:56:50	2	45 663 431	00:28:25
scitation	29:12:38	1 156	4 163 586 639	00:01:30
Statista	16:54:25	124	557 917 556	00:08:10
Vital Source	03:39:19	30	329 866 209	00:07:18
	236:21:16	2 897	16 203 203 790	00:04:54

Narzędzia bibliometryczne

InCites	14:17:09	166	733 363 582	00:05:10
SciVal	67:46:03	330	4 060 422 384	00:12:19
	82:03:12	496	4 793 785 966	00:09:56

Załącznik 11

Statystyka wykorzystania licencjonowanych e-baz w latach 2015-2019

Nazwa bazy	Łączny czas korzystania z bazy					Liczba logowań				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Źródła licencjonowane										
ACM Digital Library	77:24:09	69:04:26	56:06:39	67:27:23	30:16:22	1 065	847	1 043	1 457	747
ACS (American Chemical Society)	1333:54:54	803:47:01	565:07:02	455:07:48	347:21:13	8 773	7 900	9 412	10 212	7 741
AIP/APS (Scitation)	210:07:08	183:48:41	98:27:39	69:28:58	30:08:15	1 924	1 916	1 127	805	594
eBook Central (zawiera Ebrary)	597:54:49	850:11:33	955:20:35	400:39:26	132:56:45	5 659	7 487	11 668	5 404	1 569
Emerald Engineering + Emerald Management Xtra	35:04:39	42:15:49	40:37:12	83:37:46	41:05:25	445	548	1 144	1 542	801
Engineering Case Studies	19:48:27	6:42:40	4:08:41	15:45:40	2:55:21	444	197	116	139	85
IBUK	7343:30:30	13664:38:54	15989:32:49	15437:42:45	11896:39:50	24 205	39 467	45 339	48 164	41 478
IEEE/IEE Electronic Library	1476:54:56	1229:49:59	987:44:35	1017:30:22	1010:32:37	11 836	10 648	18 867	22 159	13 779
IHS Standards Expert	18:51:58	10:22:21	6:36:31	5:53:03	2:02:38	251	168	190	183	84
IoP Archives + IoP Electronic Journals + IoPscience	73:16:38	54:20:08	48:41:07	80:58:07	45:20:30	835	759	986	1 693	2 061
ISI Emerging Markets (EMIS)	185:43:56	69:49:57	36:37:11	83:44:24	160:55:27	1 058	554	301	453	751
JSTOR	38:58:33	44:03:27	545:04:21	359:00:38	353:08:46	351	612	4 192	3 179	1 502
Knovel	5:38:33	42:17:39	16:15:59	17:40:39	5:47:33	206	1 366	3 485	3 567	1 374
OCLC	220:44:21	734:51:55	495:08:51	413:09:18	325:35:52	2 929	9 404	12 821	10 359	4 860

Nazwa bazy	Łączny czas korzystania z bazy					Liczba logowań				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
OECD	11:01:35	4:55:20	4:38:48	10:00:16	7:50:47	181	93	132	166	201
OKNO	12:39:42	3:39:40	1:57:36	0:52:33	2:19:40	246	279	278	225	274
PROLA	14:13:25	6:44:49	5:09:13	6:55:18	2:47:52	165	134	137	133	64
ProQuest	82:21:45	82:56:31	68:48:54	289:33:07	1190:15:17	1 045	727	1 421	10 025	18 939
Reaxys		1647:29:40	4397:20:41	4709:11:21	5138:38:52		3 466	10 321	10 424	9 677
Royal Society of Chemistry + Analytical WebBase	279:40:30	177:45:46	100:40:19	112:03:40	115:14:23	2 741	1 972	2 012	2 469	2 687
SciFinder	1137:13:29	1423:44:04	1468:11:11	1304:16:36	985:22:40	4 295	5 597	8 669	8 802	6 659
Scopus	3005:03:06	2638:18:34	2367:09:27	2395:52:14	2475:11:47	24 420	21 465	26 612	33 369	33 978
SPIE Digital Library	99:36:19	67:45:48	77:52:15	48:56:29	48:07:42	1 164	697	1 032	1 409	837
Taylor and Francis	179:10:51	229:19:53	173:20:07	166:35:15	150:44:09	1 954	3 167	5 030	4 677	3 637
Ulrich		2:42:18	2:17:42	38:41:35	20:32:13		56	68	499	217
US Department of Energy	5:17:50	3:32:29	0:39:43	2:30:05	08:51:15	93	84	40	75	90
Zentralblatt MATH	4:06:04	8:27:03	4:51:40	4:09:00	01:44:55	113	99	70	41	29
Źródła - licencja krajowa										
EIFL-EBSCO	415:52:17	532:08:55	270:55:41	182:41:16	234:18:18	4 206	8 361	13 223	9 801	9 291
Nature			15:50:00	25:13:36	14:23:11			345	273	190
Science			12:39:01	28:40:55	12:32:10			229	350	243

Nazwa bazy	Łączny czas korzystania z bazy					Liczba logowań				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Science Direct	4053:59:32	3500:35:49	1961:25:17	1921:10:30	1747:05:06	43 720	29 828	34 240	43 591	47 324
Springer	1324:53:37	1184:33:39	715:14:04	807:09:09	859:58:49	11 409	12 847	20 573	25 596	26 821
Web of Science	1824:02:17	1710:11:38	1890:18:16	1834:23:49	2252:19:08	82 090	23 238	25 091	29 573	30 537
Wiley InterScience	548:36:28	541:55:34	395:21:59	377:51:40	315:26:20	5 450	7 300	11 967	12 109	8 790
Inne źródła	488:55:14	1504:07:37	70:14:33	1408:03:16	236:21:16	4 092	17 429	2 050	38 570	2 897

Załącznik 12

Wykorzystanie źródeł elektronicznych z terenu PW w latach 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019
BG	12 516	16 595	18 474	12 967	10 687
FILIA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ w PŁOCKU	1 835	1 800	2 992	1 981	2 597
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI I NAUK SPOŁECZNYCH	27	32	119	86	324
WYDZIAŁ CHEMICZNY	9 615	11 503	11 056	15 378	13 592
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI I TECHNIK INF.	60 988	4 881	4 874	7 035	4 659
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY	2 045	1 781	2 249	4 716	3 846
WYDZIAŁ FIZYKI	3 692	2 341	1 936	1 775	1 403
WYDZIAŁ INSTALACJI BUDOWLANYCH, H.I.Ś.	2 311	1 657	1 352	1 905	1 763
WYDZIAŁ INŻYNIERII CHEMICZNEJ I PROCESOWEJ	1 791	2 196	2 399	2 383	1 775
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ	422	359	645	785	1 521
WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ	3 316	3 012	3 459	2 469	2 274
WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI	779	839	1 217	1 411	1 802
WYDZIAŁ MATEMATYKI I NAUK INF.	1 228	1 009	1 270	1 426	1 266
WYDZIAŁ MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTN.	1 814	908	759	863	1 096
WYDZIAŁ MECHATRONIKI	677	523	439	505	305
WYDZIAŁ TRANSPORTU	1 581	2 516	1 190	1 711	1 297
DOMY STUDENCKIE	25	41	66	52	29
STUDIUM JĘZYKOW OBCYCH	15			26	67
SZKOŁA BIZNESU	386	377	1 002	1 060	1 314
INNE z terenu PW	22 955	8 445	19 029	15 683	15 181
RAZEM	128 018	60 815	74 529	74 217	66 798

Załącznik 13

Użytkownicy e-baz w latach 2015-2019

(wg statusu użytkownika)

Połączenia spoza domeny PW

Status użytkownika	2015	2016	2017	2018	2019
student stacjonarny	73 075	94 768	126 735	146 315	124 168
student niestacjonarny	2 369	3 966	4 305	7 878	7 526
student podyplomowy	1 031	1 790	816	1 002	1 594
doktorant	18 965	19 065	25 280	27 927	28 438
pracownik naukowy	39 062	35 610	37 227	38 689	42 623
pracownik PW	2 432	2 353	2 818	2 626	2 817
emerytowany pracownik PW	468	488	916	950	980
związani z PW	232	341	338	407	731
student OKNA	111	373	458	1 300	1 526
student 2 kierunków	223	416	422	5 706	3 153
student z wymiany	172	292	195	213	342
użytkownicy niezdefiniowani*	2 405	328	314	1 823	608
Razem	140 545	159 790	199 825	234 837	214 506

* 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 2015-2019
Statystyka połączeń spoza domeny PW (HAN)

Grupy użytkowników	2015	2016	2017	2018	2019
Biblioteka Główna - pracownik	532	554	274	421	500
Wydz. Administracji i Nauk Społecznych	1 091	1 612	2 207	4 249	2 694
Wydz. Architektury	590	1 147	1 810	1 489	1 853
Wydział Chemiczny	27 562	32 711	46 333	44 986	51 645
Wydz. Elektroniki i Technik Informacyjnych	15 153	19 209	26 214	33 157	24 726
Wydz. Elektryczny	5 943	10 744	15 624	32 404	14 604
Wydz. Fizyki	10 203	9 670	9 965	8 792	9 361
Wydz. Geodezji i Kartografii	1 174	2 601	4 148	4 320	3 796
Wydz. Instalacji Budowlanych, H.I.Ś.	7 810	6 003	7 208	6 031	7 836
Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	6 225	4 920	8 184	9 989	9 945
Wydz. Inżynierii Lądowej	3 642	5 212	5 531	5 902	6 608
Wydz. Inżynierii Materiałowej	15 028	12 999	12 588	13 012	15 254
Wydz. Inżynierii Produkcji	4 196	7 211	9 233	11 937	12 296
Wydz. Matematyki i Nauk Informacyjnych	4 146	5 111	6 659	7 663	8 968
Wydz. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	11 643	12 774	16 390	15 678	12 909
Wydz. Mechatroniki	4 544	6 161	8 458	8 821	6 736
Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych	1 879	4 528	4 230	4 403	4 695
Wydz. Transportu	4 173	3 018	2 653	3 167	2 176
Wydz. Zarządzania	4 344	7 348	5 662	7 004	6 782
Szkoły Doktorskie					392
Szkoła Biznesu	665	727	263	609	831
Filia Politechniki Warszawskiej w Płocku	7 031	4 733	5 347	8 374	8 794
Międzywydziałowe Centrum Biotechnologii	109	32	116	110	
Cezamat					227
Administracja PW + COI	456	400	370	357	194
Użytkownicy niezdefiniowani*	2 405	311	305	1 785	404
Inne	1	54	54	180	280
RAZEM	140 544	159 790	199 825	234 837	214 506

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