

Wykaz załączników do Sprawozdania za 2022 rok

1. Wykaz bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2022 roku
2. Liczba etatów ogółem w latach 2018-2022
3. Pomieszczenia biblioteczne w latach 2018-2022
4. Wydatki na zakup zbiorów w 2022 roku
5. Wydatki na książki 2018-2022
6. Wydatki razem w 2022 roku
7. Stan zbiorów w bibliotekach systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2022 r.
8. Zbiory elektroniczne w latach 2018-2022 - stan
- 8A. Zbiory elektroniczne w latach 2018-2022 - wydatki
- 8B. Zbiory elektroniczne wydatki 2018-2022-wyliczenia
9. Udostępnianie zbiorów w 2022 roku ogółem
- 9A. Udostępnianie zbiorów w latach 2018-2022 (w czytelnich i na zewnątrz)
10. Wykorzystanie e-baz w 2022 roku
11. Wykorzystanie e-baz w latach 2018-2022
12. Wykorzystanie źródeł elektronicznych z domeny PW w latach 2018-2022
13. Użytkownicy e-baz w latach 2018-2022 (wg statusu użytkownika). Statystyka połączeń spoza domeny PW
14. Użytkownicy e-baz w latach 2018-2022 (wg typu użytkownika). Statystyka połączeń spoza domeny PW

Załącznik 1

Wykaz bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2022 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"

2. Wydział Architektury

- 6 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Architektury

3. Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

- 7 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych
- 8 Biblioteka Instytutu Automatyki i Informatyki Stosowanej
- 9 Biblioteka Instytutu Informatyki
- 10 Biblioteka Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki
- 11 Biblioteka Instytutu Telekomunikacji

4. Wydział Elektryczny

- 12 Biblioteka Instytutu Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Informacyjno-Pomiarowych

5. Wydział Fizyki

- 13 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Fizyki

6. Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska

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

7. Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

- 15 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

8. Wydział Inżynierii Lądowej

- 16 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Lądowej

9. Wydział Inżynierii Materiałowej

- 17 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Materiałowej

10. Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych

- 18 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Matematyki i Nauk Inform.

11. Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

- 19 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
- 20 Biblioteka Instytutu Techniki Ciepłej
- 21 Biblioteka Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej

12. Wydział Mechaniczny Technologiczny

- 22 Biblioteka Zakładu Technik Poligraficznych

13. Wydział Mechatroniki

- 23 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Mechatroniki

14. Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

24 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

15 Wydział Transportu

25 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Transportu

16 Szkoła Biznesu

26 Biblioteka Szkoły Businessu

Załącznik 2

Liczba etatów ogółem w latach 2018-2022

Biblioteka	2018	2019	2020	2021	2022
Biblioteka Główna+Filie+DSy	92,2	90,4	83,55	81,75	79,25
B. W. Architektury	4	4	4	4	4
B. W. Elektroniki i T. I.	6	5	5	5	5
B. I. Automatyki i Inf. S.	0	0	0	0	0
B. I. Informatyki	1	1	0,5	0,5	0,5
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	0	0	0	0	0
B. I. Telekomunikacji	0	0	0	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	4,5	4,5	4,5	4,5	4
B. W. Inż. Chem. i Proc.	2	2	2	2	2
B. W. Inż. Lądowej	2	2,25	3,25	3	3
B. I. Dróg i Mostów	1	1			
B. W. Inż. Materiałowej	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
B. W. MiNI	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	3,5	3	3	3	3
B. I. Techniki Ciepłej	1	1	0	0	0
B. I. Tech. Lot. i M. S.	0	0	0	0	0
B. Z. Techol. Poligraf.	1,25	0,6	0,6	0,6	0,6
B. W. Mechatroniki	4	4	4	2	1
B. W. SiMR	3	2	2	2	2
B. W. Transportu	1	1	1	1	1
B. Szkoły Biznesu	1	1	1	1	1
RAZEM SBI	130,95	126,25	117,9	113,85	109,85

Załącznik 3

Pomieszczenia biblioteczne w latach 2018-2022

Biblioteka Wydziału/Instytutu										
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Biblioteka Główna z filiami i DS.-ami	5 735	5 735	5 735	5 463	5 332	559	561	549	504	481
Wydz. Architektury	278	278	278	278	278	40	40	40	40	40
Wydz. Elektroniki i Technik Informatycznych	422	422	422	422	422	65	70	70	70	70
Inst. Automatyki i Informatyki Stosowanej	36	36	36	36	36	15	15	15	15	15
Inst. Informatyki	150	150	100	100	80	15	15	10	10	10
Inst. Mikroelektroniki i Optoelektroniki	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0
Inst. Radioelektroniki	60	0				22	0			
Inst. Systemów Elektr.	18	18	18	18		0	0	0	0	
Inst. Telekomunikacji	18	18	18	18	18	1	1	1	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	55	55	55	55	55
Wydz. Inżynierii Lądowej	316	316	416	416	416	75	75	87	87	87
Inst. Dróg i Mostów	100	100				14	14			
Wydz. Inżynierii Materiałowej	235	235	235	235	235	30	30	20	18	15
Zakł. Technologii Poligraficznych	150	80	80	80	0	7	7	7	7	0
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	12	12	12	12	12
Inst. Techniki Lotniczej i Mechniki Stosowanej	6	25	25	25	25	0	0	0	0	0
Wydz. Mechatroniki	200	200	200	200	135	54	54	54	54	20
Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych	306	306	306	306	306	18	18	18	16	17
Wydz. Transportu	119	119	119	119	119	20	20	20	20	18
Szkoła Biznesu	175	175	175	175	175	30	30	30	30	30
RAZEM	9 510	9 399	9 349	9 077	8 763	1146	1131	1102	1053	985

Załącznik 4

Wydatki na zakup zbiorów w 2022 roku - razem (PLN)

Biblioteka	książki i zb. spec.	czasopisma	zbiory elektr.	razem
Biblioteka Główna	134 376,90 zł	168 349,28 zł	2 917 097,75 zł	3 219 823,93
Filia B.G. - B. Terenu Połud.	30 077,47 zł	6 388,54 zł	0,00 zł	36 466,01
Filia B.G. - B. W. Chemicznego	84 812,42 zł	2 608,23 zł	0,00 zł	87 420,65
Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku	18 524,19 zł	18 672,04 zł	0,00 zł	37 196,23
B. W. Architektury	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00
B. W. Elektroniki i T. I.	22 876,63 zł	2 601,00 zł	0,00 zł	25 477,63
B. I. Automatyki i Inf. S.	462,45 zł	0,00 zł	0,00 zł	462,45
B. I. Informatyki	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00
B. I. Telekomunikacji	1 598,58 zł	0,00 zł	0,00 zł	1 598,58
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	257,00 zł	630,00 zł	0,00 zł	887,00
B. W. Fizyki	2 405,62 zł	389,08 zł	0,00 zł	2 794,70
B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	7 474,73 zł	2 778,19 zł	0,00 zł	10 252,92
B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	432,00 zł	660,00 zł	0,00 zł	1 092,00
B. W. Inż. Łądowej	15 218,09 zł	20 368,32 zł	0,00 zł	35 586,41
B. W. Inż. Materiałowej	7 823,25 zł	0,00 zł	0,00 zł	7 823,25
B. W. Matematyki i Nauk Inf.	2 677,30 zł	0,00 zł	0,00 zł	2 677,30
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	6 153,82 zł	2 179,71 zł	0,00 zł	8 333,53
B. I. Techniki Ciepłej	642,20 zł	228,00 zł	0,00 zł	870,20
B. I. Tech. Lot. i M. S.	2 650,20 zł	0,00 zł	0,00 zł	2 650,20
B. Z. Technol. Poligraf.	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00
B. W. Mechatroniki	11 185,89 zł	1 156,52 zł	0,00 zł	12 342,41
B. W. Samochodów i Masz. Rob.	3 516,00 zł	3 184,42 zł	0,00 zł	6 700,42
B. W. Transportu	6 175,38 zł	2 003,23 zł	0,00 zł	8 178,61
B. Szkoły Businessu	3 563,54 zł	1 713,00 zł	4 337,23 zł	9 613,77
	362 903,66 zł	233 909,56 zł	2 921 434,98 zł	3 518 248,20

Załącznik 5

Wydatki na książki w latach 2018-2022 (PLN)

Biblioteka	2018	2019	2020	2021	2022
Biblioteka Główna+Filie+DSy	336 819,13	308 149,66	234 796,78	298 878,31	267 013,91
B. W. Architektury	4 608,05	2 679,30	0,00	0,00	0,00
B. W. Elektroniki i T. I.	19 073,68	12 086,00	13 690,18	17 146,76	22 876,63
B. I. Automatyki i Inf. S.	1 920,33	2 403,92	1 112,84	904,05	462,45
B. I. Informatyki	1 526,00	1 780,00	376,00	750,00	0,00
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	0	3 930,63	4 531,30	5 643,11	0,00
B. I. Systemów Elektr.	254,28	582,67	0,00	0,00	0,00
B. I. Telekomunikacji	549,00	544,90	375,00	0,00	1 598,58
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	1 634,06	2 027,72	311,10	855,53	257,00
B. W. Fizyki	3 874,70	4 978,31	5 196,00	4 630,07	2 405,62
B. W. Instal. Bud., H.I.Ś	15 591,88	15 389,68	8 282,60	6 577,82	7 474,73
B. W. Inż. Chem. i Proc.	7 818,75	7 612,17	8 020,43	1 403,90	432,00
B. W. Inż. Lądowej	15 544,81	6 040,70	10 490,99	13 973,35	13 245,40
B. I. Dróg i Mostów	14 702,25	16 364,25			
B. W. Inż. Materiałowej	4 654,14	10 610,43	1 533,44	10 575,70	6 746,55
B. W. MiNI	5 825,94	7 806,84	8 221,00	4 685,99	2 677,30
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	17 614,29	18 953,85	5 966,75	6 504,82	6 153,82
B. I. Techniki Ciepłej	1 785,64	5 152,88	1 180,60	0,00	642,20
B. I. Tech. Lot. i M. S.	1 818,04	6 635,77	2 310,53	2 183,74	2 650,20
B. Z. Techol. Poligraf.	1 469,15	1 706,86	354,00	614,32	0,00
B. W. Mechatroniki	11 752,25	15 851,25	12 314,93	8 085,36	11 185,89
B. W. SiMR	2 930,23	4 699,26	7 313,85	2 128,24	3 516,00
B. W. Transportu	5 047,50	7 082,55	3 587,52	2 966,85	6 175,38
B. Szkoty Biznesu	387,60	1 496,03	527,85	5 374,40	3 563,54
RAZEM SBI	477 201,70	464 565,63	330 493,69	393 882,32	359 077,20
Razem SBI bez BG	140 382,57	156 415,97	95 696,91	95 004,01	92 063,29

Załącznik 6

Wydatki razem w 2022 roku (PLN)

Biblioteka	Zakup zbiorów	Inne wydatki	Razem
Biblioteka Główna	3 219 823,93	10 884 371,76	14 104 195,69
Filia B.G. - B. Terenu Połud.	36 466,01	0,00	36 466,01
Filia B.G. - B. W. Chemicznego	87 420,65	0,00	87 420,65
Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku	37 196,23	0,00	37 196,23
B. W. Architektury	0,00	0,00	0,00
B. W. Elektroniki i T. I.	25 477,63	4 500,00	29 977,63
B. I. Automatyki i Inf. S.	462,45	0,00	462,45
B. I. Informatyki	0,00	0,00	0,00
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	0,00	0,00	0,00
B. I. Telekomunikacji	1 598,58	0,00	1 598,58
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	887,00	0,00	887,00
B. W. Fizyki	2 794,70	0,00	2 794,70
B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	10 252,92	862,01	11 114,93
B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	1 092,00	2 400,00	3 492,00
B. W. Inż. Łądowej	35 586,41	0,00	35 586,41
B. W. Inż. Materiałowej	7 823,25	2 000,00	9 823,25
B. W. Matematyki i Nauk Inf.	2 677,30	0,00	2 677,30
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	8 333,53	10 443,30	18 776,83
B. I. Techniki Ciepłej	870,20	0,00	870,20
B. I. Tech. Lot. i M. S.	2 650,20	0,00	2 650,20
B. Z. Technol. Poligraf.	0,00	0,00	0,00
B. W. Mechatroniki	12 342,41	0,00	12 342,41
B. W. Samochodów i Masz. Rob.	6 700,42	1 291,50	7 991,92
B. W. Transportu	8 178,61	0,00	8 178,61
B. Szkoły Businessu	9 613,77	0,00	9 613,77
Razem SBI	3 518 248,20	10 905 868,57	14 424 116,77

Załącznik 7

Stan zbiorów w bibliotekach systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2022 roku
(w woluminach/jednostkach inwentarzowych)

Biblioteka	Książki	Czasopisma	Zb. Specjalne	Razem
Biblioteka Główna	342 121	211 121	112 931	666 173
Filia B.G. - B. Terenu Połud.	63 754	1 312	20 639	85 705
Filia B.G. - B. W. Chemicznego	42 626	16 744	107 122	166 492
Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku	58 419	2 635	19 690	80 744
B. D.S. "Akademik"	6 124	0	80	6 204
B. D.S. "Babilon"	316	0	0	316
B. D.S. "Żaczek"	7 677	0	0	7 677
B. W. Architektury	39 821	8 473	10 369	48 663
B. W. Elektroniki i T. I.	17 592	1 991	1 573	21 156
B. I. Automatyki i Inf. S.	2 750	0	3 488	6 238
B. I. Informatyki	6 235	9	5 568	11 812
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	1 795	0	2 980	4 775
B. I. Systemów Elektronicznych	0	0	0	0
B. I. Telekomunikacji	819	0	5 178	5 997
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	5 900	218	3 450	9 568
B. W. Fizyki	4 825	274	2 149	7 248
B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	37 925	11 483	249	49 657
B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	16 095	1 538	3 022	20 655
B. W. Inż. Lądowej	37 451	1 679	10 791	49 921
B. W. Inż. Materiałowej	17 155	1 743	4 488	23 386
B. W. Matematyki i Nauk Inf.	3 488	0	0	3 488
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	17 250	4 550	6 698	28 498
B. I. Techniki Ciepłej	9 344	143	0	9 487
B. I. Tech. Lot. i M. S.	880	0	0	880
B. Z. Technol. Poligraf.	1 884	503	2 259	4 646
B. W. Mechatroniki	14 872	194	499	15 565
B. W. Samochodów i Masz. Rob.	22 963	3 960	14 972	41 895
B. W. Transportu	15 725	688	12 418	28 831
B. Szkoły Businessu	6 736	0	44	6 780
Razem SBI	802 542	269 258	350 657	1 412 457

Załącznik 8

Stan zbiorów elektronicznych w bibliotekach SBI PW w latach 2018-2022

	2018	2019	2020	2021	2022
e-książki o dostępie licencyjnym	316 630 ²⁾	348 464 ²⁾	518 995	540 712	568 727
e-książki zakupione na własność	819 ^{1),2),3)}	834 ^{1),2),3),4)}	894 ^{1),2),3),4)}	1 037 ^{1),2),3),4)}	1 190 ^{1),2),3),4)}
normy o dostępie licencyjnym	101 791	105 117	106 764	109 140	111 014
czasopisma elektroniczne	8912	8 486 ²⁾	8 409 ²⁾	8 594 ²⁾	8 512 ²⁾
liczba licencjonowanych e-baz	157	157	198	218	219

Liczba obiektów w Bibliotece Cyfrowej PW	7 849	8 558	8 735	10 918	12852
w Cyfrowej Kolekcji Zbiorów Specjalnych	2 818	4 828	5 869	5 869	6020

L. tytułów e-książek w bibliotekach specjalistycznych:	2018	2019	2020	2021	2022
¹⁾ B-ka Wydziału Inż. Materiałowej	3	3	3	3	3
²⁾ B-ka Szkoły Biznesu	27	36	37	37	39
³⁾ B-ka Wydziału Inżynierii Chem. i Procesowej	1	1	1	1	1
⁴⁾ B-ka Wydziału Inż. Łądowej		4	4	4	4

L. tytułów e-czasopism w bibliotekach specjalistycznych:	2018	2019	2020	2021	2022
²⁾ B-ka Szkoły Biznesu		5	7	5	6

Załącznik 8A

Zbiory elektroniczne w latach 2018-2022 - wydatki

Rok	Dostęp do czasopism elektronicznych i baz danych bibliograficzno-abstraktowych + licencje na dostęp do e-książek	e-książki zakupione na własność	licencje na dostęp norm elektronicznych	RAZEM
2022	2 720 948,- zł BG + B-ka Szk. Biznesu	130 562,-zł BG + B-ka Szk. Biznesu	69 925,67 BG	2 921 434,98
2021	2 184 999,- zł BG + B-ka Szk. Biznesu	88 248,- zł BG	55 730,-zł BG	2 328 977,- zł
2020	2 089 775,- zł BG	76 484,-zł BG + B-ka Szk. Biznesu	53 126,-zł	2 219 385,-zł
2019	1 961 318,- zł BG + B-ka Szk. Biznesu	12 348,-zł BG + B-ka Szk. Biznesu+ B-ka Inst.Dróg i Mostów	54 270,-zł	2 027 936,-zł
2018	1 858 691,- zł BG	5 125,-zł BG + B-ka Szk. Biznesu	58 467	1 922 263,-zł

Zbiory elektroniczne w latach 2018-2022 - wyczerpania

Rok	Dostęp do czasopism elektronicznych i baz danych bibliograficzno-abstraktowych + licencje na dostęp do e-książek	e-książki zakupione na własność	licencje na dostęp norm elektronicznych	RAZEM
2022	2 720 948,- zł BG + B-ka Szk. Biznesu (2 717 076,81+3 871,00)	130 562,-zł BG + B-ka Szk. Biznesu (130 095,27+466,23)	69 925,67 BG	2 921 434,98
2021	2 184 999,- zł BG + B-ka Szk. Biznesu (2 182 717+2 282)	88 248,- zł BG	55 730,-zł BG	2 328 977,- zł
2020	2 089 775,- zł BG (2 089 774,78)	76 484,-zł BG + B-ka Szk. Biznesu (76 363,96+120,00=76 483,96)	53 126,-zł (53 125,88)	2 219 385,-zł (2 219 384,74)
2019	1 961 318,- zł BG + B-ka Szk. Biznesu (1 961 149,26+168,86=1 961 318,12)	12 348,-zł BG + B-ka Szk. Biznesu+ B-ka Inst.Dróg i Mostów (5 736,69+6 023,70+587,76= 12 348,15)	54 270,-zł (54 269,59)	2 027 936,-zł (2 027 936,27)
2018	1 858 691,- zł BG (1 858 690,70)	5 125,-zł BG + B-ka Szk. Biznesu (5 078,18 +47,20=5 125,38)	58 467 (58 467,37)	1 922 263,-zł (1 922 263,45)

Załącznik 9

Udostępnianie zbiorów użytkownikom indywidualnym w 2022 roku - ogółem

Biblioteka	Książki	Czasopisma	Zb. specjalne	Razem
Biblioteka Główna	57 272	646	1 298	59 216
Filia B.G. - B. Terenu Połud.	11 576	107	0	11 683
Filia B.G. - B. W. Chemicznego	9 664	82	0	9 746
Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku	5 696	813	144	6 653
B. D.S. "Akademik"	1 050	0	0	1 050
B. D.S. "Żaczek"	243	0	0	243
B. W. Architektury	4 491	6 512	910	11 913
B. W. Elektroniki i T. I.	5 187	60	0	5 247
B. I. Automatyki i Inf. S.	1	0	0	1
B. I. Informatyki	12	0	14	26
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	0	0	0	0
B. I. Telekomunikacji	442	0	11	453
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	893	8	32	933
B. W. Fizyki	903	0	15	918
B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	8 257	527	0	8 784
B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	4 236	30	125	4 391
B. W. Inż. Lądowej	10 936	1 190	465	12 591
B. W. Inż. Materiałowej	2 153	657	870	3 678
B. W. Matematyki i Nauk Inf.	218	0	2	220
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	3 390	270	115	3 775
B. I. Techniki Ciepłej	91	0	0	91
B. I. Tech. Lot. i M. S.	569	0	0	569
B. Z. Technol. Poligraf.	0	0	0	0
B. W. Mechatroniki	1 069	11	1	1 081
B. W. Samochodów i Masz. Rob.	3 396	86	765	4 247
B. W. Transportu	1 314	50	25	1 389
B. Szkoty Businessu	262	28	0	290
Razem SBI	133 321	11 077	4 792	149 188

Załącznik 9A

Udostępnianie zbiorów drukowanych w latach 2018-2022 (w czytelnich i na zewnątrz)

Biblioteka	2018	2019	2020	2021	2022
Biblioteka Główna	172551	147 205	51 229	54 989	59 216
Filia B.G. - B. Terenu Połud.	36372	31 074	12 365	12 107	11 683
Filia B.G. - B. W. Chemicznego	23596	20 243	11 345	9 245	9 746
Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku	28933	24 011	7 452	4 807	6 653
B. D.S. "Akademik"	9785	6 277	1 455	817	1 050
B. D.S. "Babilon"	2943	2 170	490		
B. D.S. "Żaczek"	1753	1 797	366	169	243
B. W. Architektury	21357	12 676	3 933	3 720	11 913
B. W. Elektroniki i T. I.	12398	11 153	5 898	5 052	5 247
B. I. Automatyki i Inf. S.	5	0	0	0	1
B. I. Informatyki	1990	2 108	157	179	26
B. I. Mikroelektroniki i Opt.	3	7	9	23	0
B. I. Telekomunikacji	615	506	463	446	453
B. I. Elektrotechniki T.S.I.P.	1633	1 519	1 215	1 193	933
B. W. Fizyki	1900	1 879	797	384	918
B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś.	15673	14 201	6 404	6 889	8 784
B. W. Inż. Chemicznej i Proc.	10031	9 755	3 634	3 294	4 391
B. W. Inż. Łądowej	21843	20 372	6 314	12 440	12 591
B. I. Dróg i Mostów	1872	1 582			
B. W. Inż. Materiałowej	16155	16 222	3 111	3 270	3 678
B. W. Matematyki i Nauk Inf.	296	289	125	87	220
B. W. Mech. Energ. i Lotn.	16493	14 446	2 610	1 853	3 775
B. I. Techniki Ciepłej	193	85	86	124	91
B. I. Tech. Lot. i M. S.	305	463	572	645	569
B. Z. Techol. Poligraf.	1435	1 045	768	1 438	0
B. W. Mechatroniki	3552	3 700	1 377	574	1 081
B. W. Samochodów i Masz. Rob.	5537	5 255	2 096	2 305	4 247
B. W. Transportu	3332	2 940	1 200	562	1 389
B. Szkoły Businessu	1693	1 350	250	218	290
Razem	414 244	354 330	125 721	126 830	149 188

Wykorzystanie e-baz w 2022 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	68:55:10	1 175	11 447 519 976	00:03:31
ACS (American Chemical Society)	208:38:16	6 522	40 437 628 072	00:01:54
AIP	11:35:09	226	1 438 629 699	00:03:04
APS	12:04:40	274	1 079 605 378	00:02:38
Cambridge University Press	12:26:45	419	4 527 202 561	00:01:46
ebookpoint BIBLIO	157:17:46	1 214	23 873 902 870	00:07:46
Emerald	13:15:40	269	657 491 937	00:02:57
Engineering Case Studies				
ibuk	53343:36:14	48 120	444 780 417 828	01:06:30
IEEE/IEE Electronic Library	805:13:30	14 861	146 628 023 689	00:03:15
IOPscience	29:23:59	3 054	3 008 906 973	00:00:34
EMIS Emerging Markets Information Service	1133:50:36	852	11 268 686 394	01:19:50
JSTOR	133:20:54	831	5 707 009 090	00:09:37
Knovel	819:41:33	3 384	30 978 624 340	00:14:32
OCLC	107:09:20	1 390	774 082 591	00:04:37
OECD	04:31:45	102	536 075 919	00:02:39
OKNO	03:06:26	98	21 956 596	00:01:54
Oxford Handbooks Online	17:57:48	405	2 384 242 374	00:02:39
PROLA	02:14:57	51	245 872 892	00:02:38
Proquest	1122:26:22	13 676	78 793 712 231	00:04:55
Proquest Ebook Central	256:22:12	2 678	16 377 109 977	00:05:44

Reaxys	5831:32:08	11 393	142 223 004 906	00:30:42
Royal Society of Chemistry	60:31:27	1 342	4 241 408 709	00:02:42
SciFinder	321:50:25	2 632	30 474 415 349	00:07:20
Scopus	2501:24:03	30 612	171 383 465 962	00:04:54
SPIE Digital Library	28:48:26	432	3 029 760 065	00:04:00
Statista	90:26:03	1 452	4 608 213 294	00:03:44
Taylor and Francis	135:30:39	2 867	12 843 628 656	00:02:50
Ulrich	06:43:00	76	423 675 809	00:05:18
US Department of Energy	02:20:11	52	89 945 136	00:02:41
VleBooks	29:28:30	95	611 009 215	00:18:36
Zentralblatt MATH	00:08:16	9	10 971 692	00:00:55
Inne źródła licencjonowane	80:41:07	1 401	11 088 445 028	00:03:27
Źródła - licencja krajowa	4122:02:03	101 198	684 955 630 064	00:02:26
Narzędzia bibliometryczne	43:30:43	220	3 928 295 251	00:11:52
Suma	71518:06:03	253 382	1 894 878 570 523	00:16:56

Nazwa bazy	Łączny czas korzystania z bazy	Liczba logowań	Łączna wielkość ściągniętych treści w bajtach	Średni czas korzystania z bazy
Źródła - licencja krajowa				
Ebsco	98:08:35	7 387	6 700 844 860	00:00:47
Nature	13:21:37	171	1 231 634 203	00:04:41
Science	05:42:56	16	1 083 616 935	00:21:26
Sciadirect	1835:02:10	50 738	208 258 869 670	00:02:10
Springer	439:41:41	20 216	254 317 397 327	00:01:18
Web of Science + JCR	1107:53:05	11 756	142 750 775 970	00:05:39
Wiley InterScience	622:11:59	10 914	70 612 491 099	00:03:25
Suma	4122:02:03	101 198	684 955 630 064	00:02:26

Nazwa bazy	Łączny czas korzystania z bazy	Liczba logowań	Łączna wielkość ściągniętych treści w bajtach	Średni czas korzystania z bazy
Inne źródła licencjonowane				
AccessEngineering (test)	00:00:29	1	10 859 264	00:00:29
ASME	00:04:15	4	9 360 839	00:01:03
Bentham Open (test)	00:03:00	10	4 223 256	00:00:18
Bentham Science (test)	00:01:06	2	10 164 630	00:00:33
Bloomsbury (test)	00:00:20	1	3 257 560	00:00:20
degruyter	02:16:29	178	472 159 900	00:00:46
DeGruyter Journals	00:06:00	3	12 638 712	00:02:00
JAFMOnline	00:00:05	1	1 497 793	00:00:05
JoVE	49:29:40	161	5 846 487 640	00:18:26
MathSciNet (test)	00:02:23	1	2 632 306	00:02:23
MIT PRes (test)	00:03:13	2	677 585	00:01:36
Oxford Academic (test)	00:00:15	5	3 250 985	00:00:03
Oxford Bibliographies (test)	02:42:44	58	223 824 985	00:02:48
Oxford Scholarship Online (test)	03:25:02	61	248 848 168	00:03:21
Oxford Very Short Introductions (test)	00:53:38	31	77 357 786	00:01:43
Osapublishing	02:59:08	56	424 871 890	00:03:11
sagepub	00:04:23	3	20 677 057	00:01:27
scitation	18:28:57	823	3 715 654 672	00:01:20
Total Materia				
Suma	80:41:07	1 401	11 088 445 028	00:03:27

Nazwa bazy	Łączny czas korzystania z bazy	Liczba logowań	Łączna wielkość ściągniętych treści w bajtach	Średni czas korzystania z bazy
Narzędzia bibliometryczne				
InCites	03:16:22	40	775 289 209	00:04:54
SciVal	40:14:21	180	3 153 006 042	00:13:24
Suma	43:30:43	220	3 928 295 251	00:11:52

Załącznik 11

Statystyka wykorzystania e-baz w latach 2018-2022

Nazwa bazy	Łączny czas korzystania z bazy					2018	2019	2020	2021	2022
	2018	2019	2020	2021	2022					
Źródła licencjonowane										
ACM Digital Library	67:27:23	30:16:22	58:48:57	82:15:08	68:55:10	1 457	747	1 193	1 735	1 175
ACS (American Chemical Society)	455:07:48	347:21:13	410:11:04	323:02:30	208:38:16	10 212	7 741	10 376	10 027	6 522
AIP/APS (Scitation)	69:28:58	30:08:15	46:36:26	16:52:36	11:35:09	805	594	979	350	226
				09:26:21	12:04:40				264	274
Dawsonera			27:45:20	0:01:31				234	31	
ebookpoint BIBLIO			08:55:56	12:39:29	157:17:46			215	936	1 214
eBook Central (zawiera Ebrary)	400:39:26	132:56:45	264:47:28	271:49:49	256:22:12	5 404	1 569	2 770	3 041	2 678
Emerald	83:37:46	41:05:25	26:05:23	20:00:58	13:15:40	1 542	801	457	337	269
Engineering Case Studies	15:45:40	02:55:21	03:42:29	01:17:12		139	85	105	57	
IBUK	15437:42:45	11896:39:50	25685:25:37	50832:34:54	53343:36:14	48 164	41 478	72 715	72 460	48 120
IEEE/IEE Electronic Library	1017:30:22	1010:32:37	1303:08:11	1476:47:32	805:13:30	22 159	13 779	22 802	24 264	14 861
IHS Standards Expert	05:53:03	02:02:38				183	84			
IoP Archives + IoP Electronic Journals + IoPscience	80:58:07	45:20:30	40:54:40	44:00:13	29:23:59	1 693	2 061	2 669	3 195	3 054
ISI Emerging Markets (EMIS)	83:44:24	160:55:27	92:55:58	554:37:24	1133:50:36	453	751	656	714	852

JSTOR	359:00:38	353:08:46	531:25:32	212:32:37	133:20:54	3 179	1 502	2 285	1 097	831
Knovel	17:40:39	05:47:33	144:51:31	423:37:21	819:41:33	3 567	1 374	3 877	4 263	3 384
OCLC	413:09:18	325:35:52	91:49:51	86:17:43	107:09:20	10 359	4 860	1 464	1 202	1 390
OECD	10:00:16	07:50:47	10:23:46	06:35:45	04:31:45	166	201	237	119	102
OKNO	00:52:33	02:19:40	05:54:01	07:12:24	03:06:26	225	274	300	124	98
Oxford Handbooks Online				02:46:33	17:57:48				640	405
PROLA	06:55:18	02:47:52	05:34:43	04:23:54	02:14:57	133	64	76	89	51
ProQuest	289:33:07	1190:15:17	1543:22:00	1511:45:44	1122:26:22	10 025	18 939	23 596	23 209	13 676
Reaxys	4709:11:21	5138:38:52	5859:28:12	5314:23:56	5831:32:08	10 424	9 677	11 688	10 070	11 393
Royal Society of Chemistry + Analytical WebBase	112:03:40	115:14:23	109:35:10	87:53:37	60:31:27	2 469	2 687	2 916	1 921	1 342
SciFinder	1304:16:36	985:22:40	752:55:43	192:59:49	321:50:25	8 802	6 659	6 465	2 164	2 632
Scopus	2395:52:14	2475:11:47	3230:26:31	3241:00:56	2501:24:03	33 369	33 978	44 936	36 261	30 612
SPIE Digital Library	48:56:29	48:07:42	46:09:29	43:27:57	28:48:26	1 409	837	783	725	432
Statista				13:52:16	90:26:03				433	1 452
Taylor and Francis	166:35:15	150:44:09	140:47:25	158:53:57	135:30:39	4 677	3 637	3 508	3 861	2 867
Ulrich	38:41:35	20:32:13	31:11:46	41:48:38	06:43:00	499	217	261	246	76
US Department of Energy	02:30:05	08:51:15	03:53:13	04:48:49	02:20:11	75	90	81	92	52
VleBooks				13:50:54	29:28:30				206	95
Zentralblatt MATH	04:09:00	01:44:55	01:12:06	00:53:34	00:08:16	41	29	29	25	9

Źródła - licencja krajowa										
EIFL-EBSCO	182:41:16	234:18:18	237:45:54	203:56:04	98:08:35	9 801	9 291	10 463	9 053	7 387
Nature	25:13:36	14:23:11	20:10:50	10:07:18	13:21:37	273	190	178	156	171
Science	28:40:55	12:32:10	08:31:36	05:39:22	05:42:56	350	243	74	81	16
Science Direct	1921:10:30	1747:05:06	1539:07:21	1332:31:57	1835:02:10	43 591	47 324	28 431	21 386	50 738
Springer	807:09:09	859:58:49	787:11:28	720:30:08	439:41:41	25 596	26 821	27 756	26 987	20 216
Web of Science	1834:23:49	2252:19:08	1804:26:52	1946:39:40	1107:53:05	29 573	30 537	26 628	23 667	11 756
Wiley InterScience	377:51:40	315:26:20	594:02:07	637:24:56	622:11:59	12 109	8 790	11 178	12 926	10 914
Inne źródła	1408:03:16	236:21:16	367:08:05	161:21:43	136:38:35	38 570	2 897	6 783	1 717	2 040

Załącznik 12

Wykorzystanie źródeł elektronicznych z terenu PW w latach 2018-2022

	2018	2019	2020	2021	2022
BG	12 967	10 687	8 135	7 769	7 198
FILIA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ w PŁOCKU	1 981	2 597	1 434	1 875	1 576
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI I NAUK SPOŁECZNYCH	86	324	1	6	19
WYDZIAŁ CHEMICZNY	15 378	13 592	9 516	8 821	6 861
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI I TECHNIK INF.	7 035	4 659	5 751	2 878	3 290
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY	4 716	3 846	2 522	2 093	1 449
WYDZIAŁ FIZYKI	1 775	1 403	667	528	1 229
WYDZIAŁ INSTALACJI BUDOWLANYCH, H.I.Ś.	1 905	1 763	1 059	722	561
WYDZIAŁ INŻYNIERII CHEMICZNEJ I PROCESOWEJ	2 383	1 775	1 059	1 229	1 787
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ	785	1 521	416	371	1 139
WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ	2 469	2 274	1 513	1 658	428
WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI	1 411	1 802	426	313	526
WYDZIAŁ MATEMATYKI I NAUK INF.	1 426	1 266	465	371	578
WYDZIAŁ MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTN.	863	1 096	477	712	631
WYDZIAŁ MECHATRONIKI	505	305	214	165	59
WYDZIAŁ TRANSPORTU	1 711	1 297	241	454	250
DOMY STUDENCKIE	52	29	12	20	7 321
STUDIUM JĘZYKOW OBCYCH	26	67	6		
SZKOŁA BIZNESU	1 060	1 314	653	798	599
INNE z terenu PW	15 683	15 191	13 062	11 075	2 699
RAZEM	74 217	66 808	47 629	41 858	38 200

Załącznik 13

Użytkownicy e-baz w latach 2018-2022

(wg statusu użytkownika)

Połączenia spoza domeny PW

Status użytkownika	2018	2019	2020	2021	2022
student stacjonarny	146 315	124 168	166 206	148 230	124 264
student niestacjonarny	7 878	7 526	11 753	13 141	10 444
student podyplomowy	1 002	1 594	2 805	1 340	1 341
doktorant	27 927	28 438	31 477	22 638	23 344
pracownik naukowy	38 689	42 623	56 436	59 507	46 453
pracownik PW	2 626	2 817	6 184	4 198	1 436
emerytowany pracownik PW	950	980	1 221	3 415	2 740
związani z PW	407	731	429	161	283
student OKNA	1 300	1 526	1 662	2 850	3 133
student 2 kierunków	5706	3 153	3 196	2 772	1 142
student z wymiany	213	342	355	258	219
Wypożyczalnia Międzybiblioteczna			35		
Kurs specjalistyczny			2		286
Umowa Międzyuczelniana			157	5	6
użytkownicy niezdefiniowani*	1823	608			91
Razem	234 837	214 506	281 918	258 515	215 182

* 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 2017-2021
Statystyka połączeń spoza domeny PW (HAN)

Grupy użytkowników	2018	2019	2020	2021	2022
Biblioteka Główna - pracownik	421	500	2 986	2 426	409
Wydz. Administracji i Nauk Społecznych	4 249	2 694	3 411	3 333	3 895
Wydz. Architektury	1 489	1 853	4 866	2 593	2 653
Wydział Chemiczny	44 986	51 645	62 875	55 607	46 008
Wydz. Elektroniki i Technik Informacyjnych	33 157	24 726	35 608	30 122	25 834
Wydz. Elektryczny	32 404	14 604	22 205	23 361	16 144
Wydz. Fizyki	8 792	9 361	11 013	8 903	6 354
Wydz. Geodezji i Kartografii	4 320	3 796	7 133	7 007	5 551
Wydz. Instalacji Budowlanych, H.I.Ś.	6 031	7 836	11 221	9 576	6 975
Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	9 989	9 945	9 316	11 045	8 975
Wydz. Inżynierii Lądowej	5 902	6 608	8 220	6 442	4 942
Wydz. Inżynierii Materiałowej	13 012	15 254	18 131	11 335	11 722
Wydz. Inżynierii Produkcji / Wyd. Mechaniczny Technologiczny	11 937	12 296	13 030	12 616	9 051
Wydz. Matematyki i Nauk Informacyjnych	7 663	8 968	9 512	8 510	7 341
Wydz. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	15 678	12 909	14 543	12 002	10 580
Wydz. Mechatroniki	8 821	6 736	8 218	6 513	6 616
Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych	4 403	4 695	6 757	6 014	5 350
Wydz. Transportu	3 167	2 176	3 215	3 391	2 191
Wydz. Zarządzania	7 004	6 782	10 408	14 762	10 623
Szkoły Doktorskie / Szkoła Doktorska		392	4 837	9 753	14 424
Szkoła Biznesu	609	831	1 013	1 144	479
Filia Politechniki Warszawskiej w Płocku	8 374	8 794	12 246	11 177	7 969
Międzywydziałowe Centrum Biotechnologii	110				
Cezamat		227	514	136	121
Administracja PW + CI PW	357	194	197	249	428
Wypożyczalnia Międzybiblioteczna			35		
SWW Bibliowawa			157	3	
CZiIT				2	16
Użytkownicy niezdefiniowani*	1 785	404	0	0	91
Inne	180	280	251	493	440
RAZEM	234 837	214 506	281 918	258 515	215 182

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