**Wykaz załączników do Sprawozdania za 2023 rok**

1. Wykaz bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2023 roku
2. Liczba etatów ogółem w latach 2019-2023
3. Pomieszczenia biblioteczne w latach 2019-2023
4. Wydatki na zakup zbiorów w 2023 roku
5. Wydatki na książki 2019-2023
6. Wydatki razem w 2023 roku
7. Stan zbiorów w bibliotekach systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2023 r.

8 Zbiory elektroniczne w latach 2019-2023 - stan

8A. Zbiory elektroniczne w latach 2019-2023 - wydatki

9. Udostępnianie zbiorów w 2023 roku ogółem

9A. Udostępnianie zbiorów w latach 2019-2023 (w czytelniach i na zewnątrz)

10. Wykorzystanie e-baz w 2023 roku
11. Wykorzystanie e-baz w latach2019-2023
12. Wykorzystanie źródeł elektronicznych z domeny PW w latach 2019-2023
13. Użytkownicy e-baz w latach 2019-2023 (wg statusu użytkownika). Statystyka połaczeń spoza domeny PW
14. Użytkownicy e-baz w latach 2019-2023 (wg typu użytkownika). Statystyka połączeń spoza domeny PW

**Załącznik 1**

## Wykaz bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2023 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 Informacyjnych

7 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych
8 Biblioteka Instytutu Automatyki i Informatyki Stosowanej
9 Biblioteka Instytutu Informatyki
10 Biblioteka Instytutu Telekomunikacji

### 4. Wydział Elektryczny

11 Biblioteka Instytutu Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Informacyjno-Pomiarowych

### 5. Wydział Fizyki

12 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Fizyki

### 6. Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska

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

### 7. Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

14 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej

### 8. Wydział Inżynierii Lądowej

15 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Lądowej

### 9. Wydział Inżynierii Materiałowej

16 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Inżynierii Materiałowej

### 10. Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych

17 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych.

### 11. Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa

18 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
19 Biblioteka Instytutu Techniki Cieplnej
20 Biblioteka Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej

### 12. Wydział Mechaniczny Technologiczny

21 Biblioteka Zakładu Technik Poligraficznych

### 13. Wydział Mechatroniki

22 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Mechatroniki

### 14. Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

23 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

### 15 Wydział Transportu

24 Biblioteka Wydziałowa - Wydział Transportu

### 16 Szkoła Biznesu

25 Biblioteka Szkoły Businessu

**Załącznik 2**

**Liczba etatów ogółem w latach 2018-2023**

| **Biblioteka** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
|---|---|---|---|---|---|
| Biblioteka Główna+Filie+DSy | 90,4 | 83,55 | 81,75 | 79,25 | 79,5 |
| B. W. Architektury | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| B. W. Elektroniki i T. I. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| B. I. Automatyki i Inf. S. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B. I. Informatyki | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 |
| 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 | 3 |
| B. W. Inż. Chem. i Proc. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| B. W. Inż. Lądowej | 2,25 | 3,25 | 3 | 3 | 3 |
| B. I. Dróg i Mostów | 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 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| B. I. Techniki Cieplnej | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B. I. Tech. Lot. i M. S. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B. Z. Techol. Poligraf. | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| B. W. Mechatroniki | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| B. W. SiMR | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| B. W. Transportu | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| B. Szkoły Biznesu | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **RAZEM SBI** | **126,25** | **117,9** | **113,85** | **109,85** | **109,6** |

**Załącznik 3**

**Pomieszczenia biblioteczne w latach 2019-2023**

| | Powierzchnia | | | | | Liczba miejsc dla czytelników | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Biblioteka Wydziału/Instytutu** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Biblioteka Główna z filiami i DS.-ami | 5 735 | 5 735 | 5 463 | 5 332 | 5 048 | 561 | 549 | 504 | 481 | 481 |
| Wydz. Architektury | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 40 | 40 | 40 | 40 | 36 |
| Wydz. Elektroniki i Technik Informacyjnych | 422 | 422 | 422 | 422 | 422 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Inst. Automatyki i Informatyki Stosowanej | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Inst. Informatyki | 150 | 100 | 100 | 80 | 80 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Inst. Mikroelektroniki i Optoelektroniki | 18 | 18 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Inst. Systemów Elektr. | 18 | 18 | 18 | | | 0 | 0 | 0 | | |
| Inst. Telekomunikacji | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Inst. Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Informacyjno-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 | 50 |
| Wydz. Inżynierii Lądowej | 316 | 416 | 416 | 416 | 416 | 75 | 87 | 87 | 87 | 87 |
| Inst. Dróg i Mostów | 100 | | | | | 14 | | | | |
| Wydz. Inżynierii Materiałowej | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 30 | 20 | 18 | 15 | 15 |
| Zakł. Techologii Poligraficznych | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 7 | 7 | 7 | 0 | 0 |
| Wydz. Matematyki i Nauk Informacyjnych | 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 Cieplnej | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Inst. Techniki Lotniczej i Mechniki Stosowanej | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wydz. Mechatroniki | 200 | 200 | 200 | 135 | 127 | 54 | 54 | 54 | 20 | 20 |
| Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych | 306 | 306 | 306 | 306 | 187 | 18 | 18 | 16 | 17 | 17 |
| Wydz. Transportu | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 | 20 | 20 | 20 | 18 | 18 |
| Szkoła Biznesu | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| **RAZEM** | **9 399** | **9 349** | **9 077** | **8 843** | **8 414** | **1131** | **1102** | **1053** | **985** | **976** |

**Załącznik 4**

**Wydatki na zakup zbiorów w 2023 roku - razem (PLN)**

| Biblioteka | książki i zb. spec. | czasopisma | zbiory elektr. | razem |
|---|---|---|---|---|
| Biblioteka Główna | 129 314,60 zł | 190 196,11 zł | 3 408 465,63 zł | 3 727 976,34 |
| Filia B.G. - B. Terenu Południowego | 23 770,32 zł | 6 585,83 zł | 0,00 zł | 30 356,15 |
| Filia B.G. - B. W. Chemicznego | 83 888,12 zł | 2 602,87 zł | 0,00 zł | 86 490,99 |
| Filia B.G. - B. Filii PW w Płocku | 19 335,78 zł | 19 373,41 zł | 0,00 zł | 38 709,19 |
| B. D.S. "Akademik" | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 |
| B. W. Architektury | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 |
| B. W. Elektroniki i Technik Informacyjnych | 20 452,25 zł | 2 300,00 zł | 0,00 zł | 22 752,25 |
| B. I. Automatyki i Informatyki Stosowanej | 113,61 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | 113,61 |
| B. I. Informatyki | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 |
| B. I. Mikroelektroniki i Optoelektroniki | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 |
| B. I. Systemów Elektronicznych | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 |
| B. I. Telekomunikacji | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 |
| B. I. Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Inf. Pom. | 118,00 zł | 738,00 zł | 0,00 zł | 856,00 |
| B. W. Fizyki | 12 328,71 zł | 86,40 zł | 0,00 zł | 12 415,11 |
| B. W. Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inż. Środ. | 6 667,41 zł | 4 678,61 zł | 0,00 zł | 11 346,02 |
| B. W. Inżynierii Chemicznej i Procesowej | 2 355,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | 2 355,00 |
| B. W. Inżynierii Materiałowej | 5 572,25 zł | 4 666,40 zł | 0,00 zł | 10 238,65 |
| B. W. Inżynierii Lądowej | 12 555,29 zł | 20 956,93 zł | 0,00 zł | 33 512,22 |
| B. W. Matematyki i Nauk Informacyjnych | 1 815,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | 1 815,00 |
| B. W. Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa | 5 032,90 zł | 1 790,59 zł | 0,00 zł | 6 823,49 |
| B. I. Techniki Cieplnej | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 |
| B. I. Techiki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej | 518,81 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | 518,81 |
| B. Z. Technologii Poligraficznych | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 |
| B. W. Mechatroniki | 9 435,74 zł | 0,00 zł | 2 767,39 zł | 12 203,13 |
| B. W. Samochodów i Maszyn Roboczych | 1 258,50 zł | 1 603,59 zł | 0,00 zł | 2 862,09 |
| B. W. Transportu | 776,25 zł | 2 698,00 zł | 0,00 zł | 3 474,25 |
| B. Szkoły Businessu | 59,59 zł | 1 366,00 zł | 5 323,00 zł | 6 748,59 |
| **RAZEM** | **335 368,13 zł** | **259 642,74 zł** | **3 416 556,02 zł** | **4 011 566,89** |

**Załącznik 5**

**Wydatki na książki w latach 2019-2023 (PLN)**

| **Biblioteka** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
|---|---|---|---|---|---|
| Biblioteka Główna+Filie+DSy | 308 149,66 | 234 796,78 | 298 878,31 | 267 013,91 | 256 097,86 |
| B. W. Architektury | 2 679,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B. W. Elektroniki i Technik Informacyjnych | 12 086,00 | 13 690,18 | 17 146,76 | 22 876,63 | 20 415,45 |
| B. I. Automatyki i Informatyki Stosowanej | 2 403,92 | 1 112,84 | 904,05 | 462,45 | 113,61 |
| B. I. Informatyki | 1 780,00 | 376,00 | 750,00 | 0,00 | 0,00 |
| B. I. Mikroelektroniki i Optoelektroniki | 3 930,63 | 4 531,30 | 5 643,11 | 0,00 | 0,00 |
| B. I. Systemów Elektronicznych | 582,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B. I. Telekomunikacji | 544,90 | 375,00 | 0,00 | 1 598,58 | 0,00 |
| B. I. Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Inf. Pomiarowych | 2 027,72 | 311,10 | 855,53 | 257,00 | 118,00 |
| B. W. Fizyki | 4 978,31 | 5 196,00 | 4 630,07 | 2 405,62 | 12 328,71 |
| B. W. Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inż. Środowiska | 15 389,68 | 8 282,60 | 6 577,82 | 7 474,73 | 6 667,41 |
| B. W. Inżynierii Chemicznej i Procesowej | 7 612,17 | 8 020,43 | 1 403,90 | 432,00 | 2 355,00 |
| B. W. Inżynierii Lądowej | 6 040,70 | 10 490,99 | 13 973,35 | 13 245,40 | 12 070,97 |
| B. I. Dróg i Mostów | 16 364,25 | | | | |
| B. W. Inżynierii Materiałowej | 10 610,43 | 1 533,44 | 10 575,70 | 6 746,55 | 5 320,50 |
| B. W. Matematyki i Nauk Informacyjnych | 7 806,84 | 8 221,00 | 4 685,99 | 2 677,30 | 1 815,00 |
| B. W. Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa | 18 953,85 | 5 966,75 | 6 504,82 | 6 153,82 | 5 032,90 |
| B. I. Techniki Cieplnej | 5 152,88 | 1 180,60 | 0,00 | 642,20 | 0,00 |
| B. I. Techniki Lotnicznej i Mechaniki Stosowanej | 6 635,77 | 2 310,53 | 2 183,74 | 2 650,20 | 518,81 |
| B. Z. Techologii Poligraficznych | 1 706,86 | 354,00 | 614,32 | 0,00 | 0,00 |
| B. W. Mechatroniki | 15 851,25 | 12 314,93 | 8 085,36 | 11 185,89 | 8 872,52 |
| B. W. Samochodów i Maszyn Roboczych | 4 699,26 | 7 313,85 | 2 128,24 | 3 516,00 | 1 258,50 |
| B. W. Transportu | 7 082,55 | 3 587,52 | 2 966,85 | 6 175,38 | 776,25 |
| B. Szkoły Biznesu | 1 496,03 | 527,85 | 5 374,40 | 3 563,54 | 59,59 |
| **RAZEM SBI** | **464 565,63** | **330 493,69** | **393 882,32** | **359 077,20** | **333 821,08** |
| Razem SBI bez BG | 156 415,97 | 95 696,91 | 95 004,01 | 92 063,29 | 77 723,22 |

**Załącznik 6**

**Wydatki razem w 2023 roku (PLN)**

| Biblioteka | Zakup zbiorów | Inne wydatki | Razem |
|---|---|---|---|
| Biblioteka Główna | 3 727 976,34 | 12 721 153,99 | 16 449 130,33 |
| Filia B.G. - B. Terenu Południowego | 30 356,15 | 0,00 | 30 356,15 |
| Filia B.G. - B. W. Chemicznego | 86 490,99 | 0,00 | 86 490,99 |
| Filia B.G. - B. Filii PW w Płocku | 38 709,19 | 0,00 | 38 709,19 |
| B. D.S. "Akademik" | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B. W. Architektury | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B. W. Elektroniki i Technik Informacyjnych | 22 752,25 | 0,00 | 22 752,25 |
| B. I. Automatyki i Informatyki Stosowanej | 113,61 | 0,00 | 113,61 |
| B. I. Informatyki | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B. I. Mikroelektroniki i Optoelektroniki | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B. I. Systemów Elektronicznych | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B. I. Telekomunikacji | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B. I. Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Informacyjno-Pomiarowych | 856,00 | 0,00 | 856,00 |
| B. W. Fizyki | 12 415,11 | 0,00 | 12 415,11 |
| B. W. Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska | 11 346,02 | 0,00 | 11 346,02 |
| B. W. Inżynierii Chemicznej i Procesowej | 2 355,00 | 3 165,00 | 5 520,00 |
| B. W. Inżynierii Materiałowej | 10 238,65 | 250,00 | 10 488,65 |
| B. W. Inżynierii Lądowej | 33 512,22 | 0,00 | 33 512,22 |
| B. W. Matematyki i Nauk Informacyjnych | 1 815,00 | 0,00 | 1 815,00 |
| B. W. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa | 6 823,49 | 28 403,18 | 35 226,67 |
| B. I. Techniki Cieplnej | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B. I. Techiki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej | 518,81 | 0,00 | 518,81 |
| B. Z. Technologii Poligraficznych | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| B. W. Mechatroniki | 12 203,13 | 0,00 | 12 203,13 |
| B. W. Samochodów i Maszyn Roboczych | 2 862,09 | 1 496,00 | 4 358,09 |
| B. W. Transportu | 3 474,25 | 2 644,50 | 6 118,75 |
| B. Szkoły Businessu | 6 748,59 | 0,00 | 6 748,59 |
| **Razem** | **4 011 566,89** | **12 757 112,67** | **16 768 679,56** |

**Załącznik 7**

**Stan zbiorów w bibliotekach systemu biblioteczno-informacyjnego PW w 2023 roku**

(w woluminach/jednostkach inwentarzowych)

| Biblioteka | Książki | Czasopisma | Zb. Specjalne | Razem |
|---|---|---|---|---|
| Biblioteka Główna | 342 269 | 211 261 | 113 082 | 666 612 |
| Filia B.G. - B. Terenu Połud. | 71 697 | 1 337 | 19 125 | 92 159 |
| Filia B.G. - B. W. Chemicznego | 42 529 | 16 756 | 107 122 | 166 407 |
| Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku | 43 256 | 2 678 | 19 698 | 65 632 |
| B. D.S. "Akademik" | 6 122 | 0 | 80 | 6 202 |
| B. W. Architektury | 40 245 | 8 525 | 10 396 | 59 166 |
| B. W. Elektroniki i Technik Informacyjnych | 17 109 | 2 005 | 1 579 | 20 693 |
| B. I. Automatyki i Informatyki Stosowanej | 2 755 | 0 | 3 623 | 6 378 |
| B. I. Informatyki | 6 235 | 9 | 5 568 | 11 812 |
| B. I. Mikroelektroniki i Optoelektroniki | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B. I. Telekomunikacji | 709 | 0 | 5 178 | 5 887 |
| B. I. Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Inf.Pom. | 5 905 | 219 | 3 450 | 9 574 |
| B. W. Fizyki | 4 913 | 278 | 2 250 | 7 441 |
| B. W. Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inż.Środ. | 38 083 | 11 518 | 249 | 49 850 |
| B. W. Inżynierii Chemicznej i Procesowej | 16 181 | 1 538 | 3 048 | 20 767 |
| B. W. Inżynierii Lądowej | 36 766 | 1 709 | 10 814 | 49 289 |
| B. W. Inżynierii Materiałowej | 17 171 | 1 756 | 4 621 | 23 548 |
| B. W. Matematyki i Nauk Informacyjnych | 3 496 | 0 | 0 | 3 496 |
| B. W. Mechanicznego Energetyki i Lotnnictwa. | 17 338 | 4 575 | 6 731 | 28 644 |
| B. I. Techniki Cieplnej | 9 344 | 143 | 0 | 9 487 |
| B. I. Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej | 881 | 0 | 0 | 881 |
| B. Z. Technologii Poligraficznych | 1 884 | 551 | 2 259 | 4 694 |
| B. W. Mechatroniki | 15 027 | 0 | 509 | 15 536 |
| B. W. Samochodów i Maszyn Roboczych | 21 564 | 3 969 | 14 981 | 40 514 |
| B. W. Transportu | 15 753 | 699 | 12 428 | 28 880 |
| B. Szkoły Businessu | 6 580 | 0 | 0 | 6 580 |
| **RAZEM** | **783 812** | **269 526** | **346 791** | **1 400 129** |

**Załącznik 8**

## Stan zbiorów elektronicznych w bibliotekach SBI PW w latach 2019-2023

| | 2019 | 2020 | 2021 | **2022** | **2023** |
|---|---|---|---|---|---|
| **e-książki o dostępie licencyjnym** | 348 464[2)] | 518 995 | 540 712 | 568 727 | 529 626 |
| **e-książki zakupione na własność** | 834[1),2),3),4)] | 894[1),2),3),4)] | 1 037[1),2),3),4)] | 1 190[1),2),3),4)] | 1325[1),2),3),4)] |
| **normy o dostępie licencyjnym** | 105 117 | 106 764 | 109 140 | 111 014 | 112 923 |
| **czasopisma elektroniczne** | 8 486[2)] | 8 409[2)] | 8 594[2)] | 8 512[2)] | 8386[1) 5)] |
| **liczba licencjonowanych e-baz** | 157 | 198 | 218 | 219 | 210 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Liczba obiektów **w Bibliotece Cyfrowej PW** | 8 558 | 8 735 | 10 918 | 12 852 | 18 905 |
| **w Cyfrowej Kolekcji Zbiorów Specjalnych** | 4 828 | 5 869 | 5 869 | 6 020 | * |

| L. tytułów e-książek w bibliotekach specjalistycznych: | 2019 | 2020 | 2021 | **2022** | **2023** |
|---|---|---|---|---|---|
| [1)] **B-ka Wydziału Inż. Materiałowej** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| [2)] **B-ka Szkoły Biznesu** | 36 | 37 | 37 | 39 | 39 |
| [3)] **B-ka Wydziału Inżynierii Chem. i Procesowej** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| [4)] **B-ka Wydziału Inż. Lądowej** | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| L. tytułów e-czasopism w bibliotekach specjalistycznych: | 2019 | 2020 | 2021 | **2022** | **2023** |
|---|---|---|---|---|---|
| [2)] **B-ka Szkoły Biznesu** | 5 | 7 | 5 | 6 | 5 |
| [5)] **B-ka Wydziału Mechatroniki** | | | | | 8 |

* W 2023 r. zasoby Cyfrowej Kolekcji Zbiorów Specjalnych funkcjonujących wcześniej jako odrębna baza (zawierająca obiekty udostępniane jedynie lokalnie ze względu na przepisy prawa autorskiego) zostały połączone z zasobami Biblioteki Cyfrowej PW ze względu na nowe możliwości ochrony tych zasobów w Bibliotece Cyfrowej PW przed nieuprawnionym dostępem. Pozwoliło to na udostępnienie informacia o tych zasobach w szerokim Internecie.

**Załącznik 8B**

## Zbiory elektroniczne w latach 2019-2023 - 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 |
|---|---|---|---|---|
| **2023** | **3 232 850,- zł**<br>**BG + B-ka Wydz. Mechatroniki + B-ka Szk. Biznesu** | **112 718,- zł**<br>**BG** | **70 988,- zł**<br>**BG** | **3 416 556,- zł** |
| **2022** | **2 720 948,- zł**<br>BG + B-ka Szk. Biznesu | **130 562,-zł**<br>BG + B-ka Szk. Biznesu | **69 925,67**<br>BG | **2 921 434,98** |
| **2021** | **2 184 999,- zł**<br>BG + B-ka Szk. Biznesu | **88 248,- zł**<br>BG | **55 730,-zł**<br>BG | **2 328 977,- zł** |
| **2020** | **2 089 775,- zł**<br>BG | **76 484,-zł**<br>BG + B-ka Szk. Biznesu | **53 126,-zł** | **2 219 385,-zł** |
| **2019** | **1 961 318,- zł**<br>BG + B-ka Szk. Biznesu | **12 348,-zł**<br>BG + B-ka Szk. Biznesu+<br>B-ka Inst.Dróg i Mostów | **54 270,-zł** | **2 027 936,-zł** |

**Załącznik 9**

**Udostępnianie zbiorów użytkownikom indywidualnym w 2023 roku - ogółem**

| Biblioteka | Książki | Czasopisma | Zb. specjalne | Razem |
|---|---|---|---|---|
| Biblioteka Główna | 53 202 | 562 | 1 165 | 54 929 |
| Filia B.G. - B. Terenu Połud. | 10 186 | 57 | 0 | 10 243 |
| Filia B.G. - B. W. Chemicznego | 9 630 | 186 | 0 | 9 816 |
| Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku | 6 580 | 1 919 | 176 | 8 675 |
| B. D.S. "Akademik" | 832 | 0 | 0 | 832 |
| B. W. Architektury | 5 923 | 7 882 | 575 | 14 380 |
| B. W. Elektroniki i Technik Informacyjnych | 4 876 | 48 | 1 | 4 925 |
| B. I. Automatyki i Informatyki Stosowanej | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B. I. Informatyki | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B. I. Mikroelektroniki i Optoelektroniki | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B. I. Telekomunikacji | 344 | 0 | 15 | 359 |
| B. I. Elektrotechniki Teoretycznej i Systemów Inf.Pom. | 824 | 5 | 25 | 854 |
| B. W. Fizyki | 1 225 | 6 | 40 | 1 271 |
| B. W. Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inż.Środ. | 7 810 | 383 | 0 | 8 193 |
| B. W. Inżynierii Chemicznej i Procesowej | 3 400 | 32 | 88 | 3 520 |
| B. W. Inżynierii Lądowej | 10 109 | 970 | 373 | 11 452 |
| B. W. Inżynierii Materiałowej | 2 141 | 652 | 959 | 3 752 |
| B. W. Matematyki i Nauk Informacyjnych | 243 | 3 | 0 | 246 |
| B. W. Mechanicznego Energetyki i Lotnnictwa. | 3 395 | 383 | 202 | 3 980 |
| B. I. Techniki Cieplnej | 125 | 0 | 0 | 125 |
| B. I. Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej | 411 | 0 | 0 | 411 |
| B. Z. Technologii Poligraficznych | 282 | 100 | 12 | 394 |
| B. W. Mechatroniki | 1 851 | 4 | 6 | 1 861 |
| B. W. Samochodów i Maszyn Roboczych | 3 155 | 46 | 493 | 3 694 |
| B. W. Transportu | 1 372 | 110 | 30 | 1 512 |
| B. Szkoły Businessu | 203 | 16 | 0 | 219 |
| **Razem SBI** | **128 119** | **13 364** | **4 160** | **145 643** |

**Załącznik 9A**

**Udostępnianie zbiorów drukowanych w latach 2019-2023 (w czytelniach i na zewnątrz)**

| Biblioteka | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| Biblioteka Główna | 147 205 | 51 229 | 54 989 | 59 216 | 54 929 |
| Filia B.G. - B. Terenu Połud. | 31 074 | 12 365 | 12 107 | 11 683 | 10 243 |
| Filia B.G. - B. W. Chemicznego | 20 243 | 11 345 | 9 245 | 9 746 | 9 816 |
| Filia B.G. - B.Filii PW w Płocku | 24 011 | 7 452 | 4 807 | 6 653 | 8 675 |
| B. D.S. "Akademik" | 6 277 | 1 455 | 817 | 1 050 | 832 |
| B. D.S. "Babilon" | 2 170 | 490 | | | |
| B. D.S. "Żaczek" | 1 797 | 366 | 169 | 243 | |
| B. W. Architektury | 12 676 | 3 933 | 3 720 | 11 913 | 14 380 |
| B. W. Elektroniki i T. I. | 11 153 | 5 898 | 5 052 | 5 247 | 4 925 |
| B. I. Automatyki i Inf. S. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| B. I. Informatyki | 2 108 | 157 | 179 | 26 | 0 |
| B. I. Mikroelektroniki i Opt. | 7 | 9 | 23 | 0 | 0 |
| B. I. Telekomunikacji | 506 | 463 | 446 | 453 | 359 |
| B. I. Elektrotechniki T.S.I.P. | 1 519 | 1 215 | 1 193 | 933 | 854 |
| B. W. Fizyki | 1 879 | 797 | 384 | 918 | 1 271 |
| B. W. Inst. Budowlanych, H.I.Ś. | 14 201 | 6 404 | 6 889 | 8 784 | 8 193 |
| B. W. Inż. Chemicznej i Proc. | 9 755 | 3 634 | 3 294 | 4 391 | 3 520 |
| B. W. Inż. Lądowej | 20 372 | 6 314 | 12 440 | 12 591 | 11 452 |
| B. I. Dróg i Mostów | 1 582 | | | | |
| B. W. Inż. Materiałowej | 16 222 | 3 111 | 3 270 | 3 678 | 3 752 |
| B. W. Matematyki i Nauk Inf. | 289 | 125 | 87 | 220 | 246 |
| B. W. Mech. Energ. i Lotn. | 14 446 | 2 610 | 1 853 | 3 775 | 3 980 |
| B. I. Techniki Cieplnej | 85 | 86 | 124 | 91 | 125 |
| B. I. Tech. Lot. i M. S. | 463 | 572 | 645 | 569 | 411 |
| B. Z. Techol. Poligraf. | 1 045 | 768 | 1 438 | 0 | 394 |
| B. W. Mechatroniki | 3 700 | 1 377 | 574 | 1 081 | 1 861 |
| B. W. Samochodów i Masz. Rob. | 5 255 | 2 096 | 2 305 | 4 247 | 3 694 |
| B. W. Transportu | 2 940 | 1 200 | 562 | 1 389 | 1 512 |
| B. Szkoły Businessu | 1 350 | 250 | 218 | 290 | 219 |
| **Razem** | **354 330** | **125 721** | **126 830** | **149 188** | **145 643** |

**Zał. 10**

# Wykorzystanie e-baz w 2023 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 | 103:17:46 | 1 926 | 19 386 338 764 | 00:03:13 |
| ACS (American Chemical Society | 318:22:46 | 6 642 | 52 012 537 316 | 00:02:52 |
| AIP | 10:10:31 | 241 | 1 042 569 913 | 00:02:31 |
| APS | 12:32:53 | 315 | 1 854 852 224 | 00:02:23 |
| Cambridge University Press | 16:47:31 | 408 | 1 814 981 251 | 00:02:28 |
| ebookpoint BIBLIO | 119:31:32 | 1 390 | 13 944 492 662 | 00:05:09 |
| Emerald Engineering | 19:30:44 | 392 | 985 949 254 | 00:02:59 |
| ibuk | 50721:22:06 | 50 309 | 510 557 813 098 | 01:00:29 |
| IEEE/IEE Electronic Library | 1127:33:45 | 21 764 | 212 875 129 824 | 00:03:06 |
| IOPscience | 23:41:25 | 2 717 | 2 478 500 851 | 00:00:31 |
| EMIS Emerging Markets Informa | 1314:54:12 | 717 | 17 110 887 431 | 01:50:02 |
| JSTOR | 176:22:23 | 1 232 | 16 310 424 145 | 00:08:35 |
| Knovel | 819:10:19 | 3 551 | 54 200 299 556 | 00:13:50 |
| OCLC | 195:46:30 | 2 128 | 1 181 045 462 | 00:05:31 |
| OECD | 03:33:46 | 83 | 255 188 372 | 00:02:34 |
| OKNO | 03:55:19 | 110 | 67 536 783 | 00:02:08 |
| Oxford Handbooks Online | 07:47:20 | 183 | 416 818 045 | 00:02:33 |
| PROLA | 04:55:07 | 65 | 466 495 060 | 00:04:32 |
| Proquest | 1144:05:19 | 16 383 | 88 019 044 540 | 00:04:11 |
| Proquest Ebook Central | 204:46:01 | 2 532 | 12 534 421 819 | 00:04:51 |
| Reaxys | 5947:42:09 | 11 744 | 160 481 279 274 | 00:30:23 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Royal Society of Chemistry | 48:29:40 | 1 175 | 4 416 791 360 | 00:02:28 |
| SciFinder | 573:05:09 | 4 320 | 62 716 636 248 | 00:07:57 |
| Scopus | 2453:55:17 | 31 281 | 187 817 825 575 | 00:04:42 |
| SPIE Digital Library | 19:35:02 | 299 | 2 639 208 462 | 00:03:55 |
| Statista | 77:28:36 | 939 | 3 494 642 187 | 00:04:57 |
| Taylor and Francis | 172:26:39 | 2 629 | 15 299 730 640 | 00:03:56 |
| Ulrich | 26:05:59 | 136 | 1 084 628 036 | 00:11:30 |
| US Department of Energy | 01:55:12 | 59 | 67 855 542 | 00:01:57 |
| VleBooks | 14:32:06 | 126 | 998 262 314 | 00:06:55 |
| Zentralblatt MATH | 00:48:25 | 19 | 37 115 757 | 00:02:32 |
| **Inne źródła licencjonowane** | **131:50:42** | **2 021** | **9 785 997 919** | **00:03:54** |
| **Źródła - licencja krajowa** | **3475:29:54** | **87 973** | **582 466 293 143** | **00:02:22** |
| **Narzędzia bibliometryczne** | **57:11:08** | **347** | **5 453 541 324** | **00:09:53** |
| **Pojedyncze tytuły czasopism** | **31:58:09** | **883** | **4 635 725 938** | **00:02:10** |
| **Suma** | **69380:41:22** | **257 039** | **2 048 910 860 089** | **00:16:11** |

| **Nazwa bazy** | **Łączny czas korzystania z bazy** | **Liczba logowań** | **Łączna wielkość ściągniętych treści w bajtach** | **Średni czas korzystania z bazy** |
|---|---|---|---|---|
| **Źródła - licencja krajowa** | | | | |
| Ebsco | 90:39:07 | 7 782 | 6 259 757 601 | 00:00:41 |
| Nature | 14:01:09 | 301 | 1 248 992 184 | 00:02:47 |
| Science | 06:42:04 | 17 | 778 661 925 | 00:23:39 |
| Sciencedirect | 1329:08:39 | 38 171 | 158 451 466 657 | 00:02:05 |
| Springer | 387:56:36 | 18 349 | 208 271 669 279 | 00:01:16 |
| Web of Science + JCR | 895:04:24 | 9 405 | 128 350 231 587 | 00:05:42 |
| Wiley InterScience | 751:57:55 | 13 948 | 79 105 513 910 | 00:03:14 |
| **Suma** | **3475:29:54** | **87 973** | **582 466 293 143** | **00:02:22** |

| Nazwa bazy | Łączny czas korzystania z bazy | Liczba logowań | Łączna wielkość ściągniętych treści w bajtach | Średni czas korzystania z bazy |
|---|---|---|---|---|
| **Inne źródła licencjonowane** | | | | |
| ASME | 07:45:31 | 274 | 278 073 406 | 00:01:41 |
| Bentham Science | 05:15:11 | 117 | 552 694 562 | 00:02:41 |
| Bentham Open | 00:01:38 | 13 | 2 620 553 | 00:00:07 |
| Cambridge Higher Education (test) | 35:57:45 | 717 | 2 628 088 215 | 00:03:00 |
| degruyter | 03:05:45 | 209 | 525 536 143 | 00:00:53 |
| DeGruyter Journals | 00:20:37 | 3 | 22 599 260 | 00:06:52 |
| Gale Research Complete (test) | 02:36:37 | 44 | 247 250 184 | 00:03:33 |
| JAFMOnline | 00:00:02 | 4 | 1 755 | 00:00:00 |
| JoVE | 55:44:33 | 62 | 2 339 348 533 | 00:53:56 |
| MathSciNet | 00:01:21 | 2 | 959 486 | 00:00:40 |
| MIT PRess | 00:10:35 | 4 | 5 795 725 | 00:02:38 |
| Oxford Bibliographies | 00:13:59 | 6 | 24 127 175 | 00:02:19 |
| Oxford Scholarship Online | 00:02:53 | 6 | 7 208 897 | 00:00:28 |
| Oxford Very Short Introductions | 00:06:16 | 5 | 13 789 234 | 00:01:15 |
| sagepub | 07:06:56 | 201 | 1 372 546 619 | 00:02:07 |
| scitation | 13:21:03 | 354 | 1 765 358 172 | 00:02:15 |
| **Suma** | **131:50:42** | **2 021** | **9 785 997 919** | **00:03:54** |

| Nazwa bazy | Łączny czas korzystania z bazy | Liczba logowań | Łączna wielkość ściągniętych treści w bajtach | Średni czas korzystania z bazy |
|---|---|---|---|---|
| **Narzędzia bibliometryczne** | | | | |
| InCites | 01:12:34 | 47 | 978 496 784 | 00:01:32 |
| SciVal | 55:58:34 | 300 | 4 475 044 540 | 00:11:11 |
| **Suma** | **57:11:08** | **347** | **5 453 541 324** | **00:09:53** |

| Nazwa bazy | Łączny czas korzystania z bazy | Liczba logowań | Łączna wielkość ściągniętych treści w bajtach | Średni czas korzystania z bazy |
|---|---|---|---|---|
| **Pojedyncze tytuły czasopism** | | | | |
| AIAA | 10:26:49 | 182 | 516 586 537 | 00:03:26 |
| Allen Press | 00:17:18 | 15 | 9 388 334 | 00:01:09 |
| ASCE Library | 02:54:00 | 70 | 307 198 328 | 00:02:29 |
| ASM | 00:56:33 | 37 | 149 205 777 | 00:01:31 |
| Automatyka, Elektryka, Zakłócenia | 00:00:03 | 1 | 1 580 692 | 00:00:03 |
| Concrete | 00:13:56 | 15 | 90 945 629 | 00:00:55 |
| EPJ AP | 00:06:08 | 15 | 20 916 580 | 00:00:24 |
| Ingenta Connect | 01:02:24 | 50 | 134 073 278 | 00:01:14 |
| ION | 00:14:40 | 28 | 71 453 331 | 00:00:31 |
| IWA Publishing Online | 00:31:59 | 36 | 28 095 961 | 00:00:53 |
| CSJ Journals | 05:08:45 | 72 | 315 750 103 | 00:04:17 |
| Optica | 06:02:18 | 219 | 1 298 498 993 | 00:01:39 |
| PNAS | 02:41:49 | 51 | 1 454 353 202 | 00:03:10 |
| Schweizerbart | 00:08:52 | 13 | 81 289 197 | 00:00:40 |
| Scientific | 00:11:21 | 19 | 24 721 119 | 00:00:35 |
| Techno-Press | 00:11:07 | 18 | 18 042 751 | 00:00:37 |
| World Scientific | 00:50:07 | 42 | 113 626 126 | 00:01:11 |
| **Suma** | **31:58:09** | **883** | **4 635 725 938** | **00:02:10** |

**Załącznik 11**

# Statystyka wykorzystania e-baz w latach 2019-2023

| Nazwa bazy | Łączny czas korzystania z bazy w roku | | | | | Łączna liczba logowań w roku | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| **Źródła licencjonowane** | | | | | | | | | | |
| ACM Digital Library | 30:16:22 | 58:48:57 | 82:15:08 | 68:55:10 | 103:17:46 | 747 | 1 193 | 1 735 | 1 175 | 1 926 |
| ACS (American Chemical Society) | 347:21:13 | 410:11:04 | 323:02:30 | 208:38:16 | 318:22:46 | 7 741 | 10 376 | 10 027 | 6 522 | 6 642 |
| AIP/APS (Scitation) | 30:08:15 | 46:36:26 | 16:52:36 | 11:35:09 | 10:10:31 | 594 | 979 | 350 | 226 | 241 |
| | | | 09:26:21 | 12:04:40 | 12:32:53 | | | 264 | 274 | 315 |
| Dawsonera | | 27:45:20 | 0:01:31 | | | | 234 | 31 | | |
| ebookpoint BIBLIO | | 08:55:56 | 12:39:29 | 157:17:46 | 119:31:32 | | 215 | 936 | 1 214 | 1 390 |
| eBook Central (zawiera Ebrary) | 132:56:45 | 264:47:28 | 271:49:49 | 256:22:12 | 204:46:01 | 1 569 | 2 770 | 3 041 | 2 678 | 2 532 |
| Emerald Engineering + Emerald Management Xtra | 41:05:25 | 26:05:23 | 20:00:58 | 13:15:40 | 19:30:44 | 801 | 457 | 337 | 269 | 392 |
| Engineering Case Studies | 02:55:21 | 03:42:29 | 01:17:12 | | | 85 | 105 | 57 | | |
| IBUK | 11896:39:50 | 25685:25:37 | 50832:34:54 | 53343:36:14 | 50721:22:06 | 41 478 | 72 715 | 72 460 | 48 120 | 50 309 |
| IEEE/IEE Electronic Library | 1010:32:37 | 1303:08:11 | 1476:47:32 | 805:13:30 | 1127:33:45 | 13 779 | 22 802 | 24 264 | 14 861 | 21 764 |
| IoP Archives + Iop Electronic Journals + IoPscience | 45:20:30 | 40:54:40 | 44:00:13 | 29:23:59 | 23:41:25 | 2 061 | 2 669 | 3 195 | 3 054 | 2 717 |
| ISI Emerging Markets (EMIS) | 160:55:27 | 92:55:58 | 554:37:24 | 1133:50:36 | 1314:54:12 | 751 | 656 | 714 | 852 | 717 |

| Nazwa bazy | Łączny czas korzystania z bazy w roku | | | | | Łączna liczba logowań w roku | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| JSTOR | 353:08:46 | 531:25:32 | 212:32:37 | 133:20:54 | 176:22:23 | 1 502 | 2 285 | 1 097 | 831 | 1 232 |
| Knovel | 05:47:33 | 144:51:31 | 423:37:21 | 819:41:33 | 819:10:19 | 1 374 | 3 877 | 4 263 | 3 384 | 3 551 |
| OCLC | 325:35:52 | 91:49:51 | 86:17:43 | 107:09:20 | 195:46:30 | 4 860 | 1 464 | 1 202 | 1 390 | 2 128 |
| OECD | 07:50:47 | 10:23:46 | 06:35:45 | 04:31:45 | 03:33:46 | 201 | 237 | 119 | 102 | 83 |
| OKNO | 02:19:40 | 05:54:01 | 07:12:24 | 03:06:26 | 03:55:19 | 274 | 300 | 124 | 98 | 110 |
| Oxford Handbooks Online | | | 02:46:33 | 17:57:48 | 07:47:20 | | | 640 | 405 | 183 |
| PROLA | 02:47:52 | 05:34:43 | 04:23:54 | 02:14:57 | 04:55:07 | 64 | 76 | 89 | 51 | 65 |
| ProQuest | 1190:15:17 | 1543:22:00 | 1511:45:44 | 1122:26:22 | 1144:05:19 | 18 939 | 23 596 | 23 209 | 13 676 | 16 383 |
| Reaxys | 5138:38:52 | 5859:28:12 | 5314:23:56 | 5831:32:08 | 5947:42:09 | 9 677 | 11 688 | 10 070 | 11 393 | 11 744 |
| Royal Society of Chemistry + Analytical WebBase | 115:14:23 | 109:35:10 | 87:53:37 | 60:31:27 | 48:29:40 | 2 687 | 2 916 | 1 921 | 1 342 | 1 175 |
| SciFinder | 985:22:40 | 752:55:43 | 192:59:49 | 321:50:25 | 573:05:09 | 6 659 | 6 465 | 2 164 | 2 632 | 4 320 |
| Scopus | 2475:11:47 | 3230:26:31 | 3241:00:56 | 2501:24:03 | 2453:55:17 | 33 978 | 44 936 | 36 261 | 30 612 | 31 281 |
| SPIE Digital Library | 48:07:42 | 46:09:29 | 43:27:57 | 28:48:26 | 19:35:02 | 837 | 783 | 725 | 432 | 299 |
| Statista | | | 13:52:16 | 90:26:03 | 77:28:36 | | | 433 | 1 452 | 939 |
| Taylor and Francis | 150:44:09 | 140:47:25 | 158:53:57 | 135:30:39 | 172:26:39 | 3 637 | 3 508 | 3 861 | 2 867 | 2 629 |
| Ulrich | 20:32:13 | 31:11:46 | 41:48:38 | 06:43:00 | 26:05:59 | 217 | 261 | 246 | 76 | 136 |
| US Department of Energy | 08:51:15 | 03:53:13 | 04:48:49 | 02:20:11 | 01:55:12 | 90 | 81 | 92 | 52 | 59 |

| Nazwa bazy | Łączny czas korzystania z bazy w roku | | | | | Łączna liczba logowań w roku | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| VleBooks | | | 13:50:54 | 29:28:30 | 14:32:06 | | | 206 | 95 | 126 |
| Zentralblatt MATH | 01:44:55 | 01:12:06 | 00:53:34 | 00:08:16 | 00:48:25 | 29 | 29 | 25 | 9 | 19 |
| **Źródła - licencja krajowa** | | | | | | | | | | |
| EIFL-EBSCO | 234:18:18 | 237:45:54 | 203:56:04 | 98:08:35 | 90:39:07 | 9 291 | 10 463 | 9 053 | 7 387 | 7 782 |
| Nature | 14:23:11 | 20:10:50 | 10:07:18 | 13:21:37 | 14:01:09 | 190 | 178 | 156 | 171 | 301 |
| Science | 12:32:10 | 08:31:36 | 05:39:22 | 05:42:56 | 06:42:04 | 243 | 74 | 81 | 16 | 17 |
| Science Direct | 1747:05:06 | 1539:07:21 | 1332:31:57 | 1835:02:10 | 1329:08:39 | 47 324 | 28 431 | 21 386 | 50 738 | 38 171 |
| Springer | 859:58:49 | 787:11:28 | 720:30:08 | 439:41:41 | 387:56:36 | 26 821 | 27 756 | 26 987 | 20 216 | 18 349 |
| Web of Science | 2252:19:08 | 1804:26:52 | 1946:39:40 | 1107:53:05 | 895:04:24 | 30 537 | 26 628 | 23 667 | 11 756 | 9 405 |
| Wiley InterScience | 315:26:20 | 594:02:07 | 637:24:56 | 622:11:59 | 751:57:55 | 8 790 | 11 178 | 12 926 | 10 914 | 13 948 |
| **Inne źródła** | 236:21:16 | 367:08:05 | 161:21:43 | 136:38:35 | 237:47:30 | 2 897 | 6 783 | 1 717 | 2 040 | 3 659 |

**Załącznik 12**

## Wykorzystanie żródeł elektronicznych z terenu PW w latach 2019-2023

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| BG | 10 687 | 8 135 | 7 769 | 7 198 | 9 829 |
| FILIA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ w PŁOCKU | 2 597 | 1 434 | 1 875 | 1 576 | 3 558 |
| WYDZIAŁ ADMINISTRACJI I NAUK SPOŁECZNYCH | 324 | 1 | 6 | 19 | 60 |
| WYDZIAŁ CHEMICZNY | 13 592 | 9 516 | 8 821 | 6 861 | 5 896 |
| WYDZIAŁ ELEKTRONIKI I TECHNIK INF. | 4 659 | 5 751 | 2 878 | 3 290 | 4 006 |
| WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY | 3 846 | 2 522 | 2 093 | 1 449 | 1 973 |
| WYDZIAŁ FIZYKI | 1 403 | 667 | 528 | 1 229 | 552 |
| WYDZIAŁ INSTALACJI BUDOWLANYCH, H.I.Ś. | 1 763 | 1 059 | 722 | 561 | 646 |
| WYDZIAŁ INŻYNIERII CHEMICZNEJ I PROCESOWEJ | 1 775 | 1 059 | 1 229 | 1 787 | 1 349 |
| WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ | 1 521 | 416 | 371 | 1 139 | 302 |
| WYDZIAŁ INZYNIERII MATERIAŁOWEJ | 2 274 | 1 513 | 1 658 | 428 | 1 322 |
| WYDZIAŁ MATEMATYKI I NAUK INF. | 1 266 | 465 | 371 | 578 | 722 |
| WYDZIAŁ MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTN. | 1 096 | 477 | 712 | 631 | 902 |
| WYDZIAŁ MECHANICZNY TECHNOLOGICZNY (DAWN. WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI) | 1 802 | 426 | 313 | 526 | 492 |
| WYDZIAŁ MECHATRONIKI | 305 | 214 | 165 | 59 | 58 |
| WYDZIAŁ TRANSPORTU | 1 297 | 241 | 454 | 250 | 238 |
| DOMY STUDENCKIE | 29 | 12 | 20 | 7 321 | 12 467 |
| STUDIUM JĘZYKOW OBCYCH | 67 | 6 | | | |
| SZKOŁA BIZNESU | 1 314 | 653 | 798 | 599 | 569 |
| INNE z terenu PW | 15 191 | 13 062 | 11 075 | 2 699 | 2 145 |
| **RAZEM** | **66 808** | **47 629** | **41 858** | **38 200** | **47 086** |

**Załącznik 13**

## Użytkownicy e-baz w latach 2019-2023
## (wg statusu użytkownika)
## Połaczenia spoza domeny PW

| Status użytkownika | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| student stacjonarny | 124 168 | 166 206 | 148 230 | 124 264 | 117 651 |
| student niestacjonarny | 7 526 | 11 753 | 13 141 | 10 444 | 8 986 |
| student podyplomowy | 1 594 | 2 805 | 1 340 | 1 341 | 1 425 |
| doktorant | 28 438 | 31 477 | 22 638 | 23 344 | 17 738 |
| pracownik naukowy | 42 623 | 56 436 | 59 507 | 46 453 | 47 994 |
| pracownik PW | 2 817 | 6 184 | 4 185 | 1 436 | 1 180 |
| emerytowany pracownik PW | 980 | 1 221 | 3 415 | 2 740 | 2 463 |
| związani z PW | 731 | 429 | 161 | 283 | 281 |
| student OKNA | 1 526 | 1 662 | 2 850 | 3 133 | 4 040 |
| student 2 kierunków | 3 153 | 3 196 | 2 772 | 1 142 | 7 970 |
| student z wymiany | 342 | 355 | 258 | 219 | 161 |
| Wypożyczalnia Międzybiblioteczna | | 35 | | | |
| Kurs specjalistyczny | | 2 | | 286 | 7 |
| Umowa Międzyuczelniana | | 157 | 5 | 6 | |
| Użytek służbowy | | | 13 | | |
| użytkownicy niezdefiniowani* | 608 | | | 91 | 57 |
| **Razem** | **214 506** | **281 918** | **258 515** | **215 182** | **209 953** |

* liczba logowań użytkowników, którym w ciagu 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 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|
| Biblioteka Główna - pracownik | 500 | 2 986 | 2 426 | 409 | 539 |
| Wydz. Adninistracji i Nauk Społecznych | 2 694 | 3 411 | 3 333 | 3 895 | 2 687 |
| Wydz. Architektury | 1 853 | 4 866 | 2 593 | 2 653 | 2 435 |
| Wydział Chemiczny | 51 645 | 62 875 | 55 607 | 46 008 | 53 024 |
| Wydz. Elektroniki i Technik Informacyjnych | 24 726 | 35 608 | 30 122 | 25 834 | 28 042 |
| Wydz. Elektryczny | 14 604 | 22 205 | 23 361 | 16 144 | 15 710 |
| Wydz. Fizyki | 9 361 | 11 013 | 8 903 | 6 354 | 5 510 |
| Wydz. Geodezji i Kartografii | 3 796 | 7 133 | 7 007 | 5 551 | 4 470 |
| Wydz. Instalacji Budowlanych, H.I.Ś. | 7 836 | 11 221 | 9 576 | 6 975 | 7 328 |
| Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej | 9 945 | 9 316 | 11 045 | 8 975 | 5 751 |
| Wydz. Inżynierii Lądowej | 6 608 | 8 220 | 6 442 | 4 942 | 5 945 |
| Wydz. Inżynierii Materiałowej | 15 254 | 18 131 | 11 335 | 11 722 | 6 125 |
| Wydz. Inżynierii Produkcji / Wydz. Mechaniczny Technologiczny | 12 296 | 13 030 | 12 616 | 9 051 | 9 038 |
| Wydz. Matematyki i Nauk Informacyjnych | 8 968 | 9 512 | 8 510 | 7 341 | 7 627 |
| Wydz. Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa | 12 909 | 14 543 | 12 002 | 10 580 | 9 013 |
| Wydz. Mechatroniki | 6 736 | 8 218 | 6 513 | 6 616 | 4 886 |
| Wydz. Samochodów i Maszyn Roboczych | 4 695 | 6 757 | 6 014 | 5 350 | 5 190 |
| Wydz. Transportu | 2 176 | 3 215 | 3 391 | 2 191 | 2 612 |
| Wydz. Zarządzania | 6 782 | 10 408 | 14 762 | 10 623 | 12 338 |
| Szkoły Doktorskie / Szkoła Doktorska | 392 | 4 837 | 9 753 | 14 424 | 13 784 |
| Szkoła Biznesu | 831 | 1 013 | 1 144 | 479 | 686 |
| Filia Politechniki Warszawskiej w Płocku | 8 794 | 12 246 | 11 177 | 7 969 | 6 555 |
| Cezamat | 227 | 514 | 136 | 121 | 305 |
| Administracja PW + CI PW | 194 | 197 | 249 | 428 | 75 |
| Wypożyczalnia Międzybiblioteczna | | 35 | | 0 | 0 |
| SWW Bibliowawa | | 157 | 3 | 0 | 0 |
| CZIiTT | | | 2 | 16 | 31 |
| Użytkownicy niezdefiniowani* | 404 | 0 | 0 | 91 | 57 |
| Inne | 280 | 251 | 493 | 440 | 190 |
| **RAZEM** | **214 506** | **281 918** | **258 515** | **215 182** | **209 953** |

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