

# POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Zarządzenie nr 45/2024  
Rektora Politechniki Warszawskiej  
z dnia 16 lipca 2024 r.

w sprawie zasad podziału subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału dydaktycznego oraz potencjału badawczego na rok 2024

Na podstawie § 135 Statutu PW zarządza się, co następuje:

## § 1

1. Subwencję na utrzymanie i rozwój potencjału dydaktycznego i badawczego przydzieloną Politechnice Warszawskiej na podstawie art. 365 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce przeznacza się na:
  - 1) działalność podstawowych jednostek organizacyjnych, Studium Języków Obcych oraz Studium Wychowania Fizycznego i Sportu;
  - 2) 2% fundusz nagród;
  - 3) działalność rad naukowych dyscyplin, w tym na wspieranie aktywności naukowej;
  - 4) funkcjonowanie szkoły doktorskiej, w szczególności na wypłatę stypendiów doktoranckich;
  - 5) środki celowe na dofinansowanie działalności dydaktycznej;
  - 6) zakup ogólnouczelnianych licencji informatycznych;
  - 7) działalność studencką i doktorancką;
  - 8) działalność ogólnouczelnianych jednostek organizacyjnych;
  - 9) działalność jednostek organizacyjnych administracji centralnej PW i administracji Filii PW w Płocku;
  - 10) dofinansowanie działalności domów studenckich;
  - 11) środki na świadczenia dla pracowników oraz emerytów i rencistów;
  - 12) remonty i inwestycje finansowane centralnie;
  - 13) rezerwę Rektora;
  - 14) pozostałe zadania Uczelni.
2. Wysokość środków dla jednostek organizacyjnych i na zadania o których mowa w ust. 1 określa Rektor w budżecie PW.

## § 2

1. Podziału subwencji pomiędzy jednostki organizacyjne, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1, na podstawie podziału algorytmicznego, dokonuje się w oparciu o zasady określone w załączniku nr 1 i załączniku nr 2 do zarządzenia.
2. Jeżeli kwota subwencji danej jednostki organizacyjnej obliczona na podstawie zasad określonych w ust. 1 jest niższa niż suma: kosztów wynagrodzeń osobowych i dodatkowego wynagrodzenia rocznego z pochodnymi danej jednostki zaksięgowanych w roku 2023 w działalności dydaktycznej stacjonarnej oraz kwoty wynikającej z iloczynu tych kosztów i średniego wskaźnika kosztów wydziałowych skorygowanego o amortyzację zrównoważoną przychodami zewnętrznymi, jednostka otrzymuje uzupełnienie subwencji do poziomu wyliczonej sumy.
3. Jednostki, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1, mogą otrzymać dodatkowe środki z utworzonej rezerwy finansowej.

4. Wyliczona subwencja jest pomniejszana o kwotę ujemnego wyniku finansowego działalności bieżącej jednostki w 2023 r. Pomniejszenie może być rozłożone w czasie. Decyzję w tej sprawie podejmuje Rektor na wniosek kierowników jednostek, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 1, zawierający program likwidacji zadłużenia.
5. W 2024 r. jednostki dysponują środkami niewykorzystanymi w działalności bieżącej w latach ubiegłych wg dotychczasowych zasad, tzn. po uzyskaniu zgody Rektora.
6. Jednostki otrzymają, za pośrednictwem poczty elektronicznej, zestawienie wszystkich danych użytych do podziału subwencji.

### § 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

REKTOR

prof. dr hab. inż. Krzysztof Zaremba

### Zasady podziału subwencji przeznaczonej dla wydziałów, kolegium i studiów w 2024 r.

1. Subwencję  $S_i^{2024}$  dla  $i$ -tego wydziału, kolegium lub studium oblicza się jako sumę dwóch składników:

$$S_i^{2024} = Swp_i^{2024} + Sb_i^{2024}$$

gdzie:

$Swp_i^{2024}$  – składowa subwencji obliczana na podstawie podziału w roku poprzednim,  
 $Sb_i^{2024}$  – bieżąca składowa subwencji, obliczana na podstawie aktualnych danych jednostek.

2. Składową  $Swp_i^{2024}$  subwencji dla  $i$ -tej jednostki oblicza się według wzoru:

$$Swp_i^{2024} = S \cdot wp \cdot \frac{S_i^{2023}}{\sum_i S_i^{2023}}$$

gdzie:

$S$  – kwota subwencji przeznaczona do podziału algorytmicznego pomiędzy jednostki w roku 2024,

$wp$  – współczynnik przeniesienia sumy subwencji jednostki z poprzedniego roku,

$S_i^{2023}$  – suma subwencji przyznanej  $i$ -tej jednostce w 2023 r. (subwencja bazowa oraz subwencja na skutki podwyżek przeprowadzonych w 2022 r. oraz 2023 r.)

3. Składową  $Sb_i^{2024}$  subwencji dla  $i$ -tej jednostki oblicza się według wzoru:

$$Sb_i^{2024} = (1 - wp) \cdot [S \cdot (Ws \cdot S_i + W_k \cdot K_i + Wu \cdot U_i + W_b \cdot B_i + W_n \cdot N_i + W_p \cdot P_i) + Rm_i]$$

gdzie:

$Ws$  – waga składnika studenckiego,

$S_i$  – składnik studencki  $i$ -tej jednostki,

$W_k$  – waga składnika kadrowego,

$K_i$  – składnik kadrowy  $i$ -tej jednostki,

$W_u$  – waga składnika umiędzynarodowienia,

$U_i$  – składnik umiędzynarodowienia  $i$ -tej jednostki,

$W_b$  – waga składnika badawczego,

$B_i$  – składnik badawczy  $i$ -tej jednostki,

$W_n$  – waga składnika badawczo-rozwojowego,

$N_i$  – składnik badawczo-rozwojowy  $i$ -tej jednostki

$W_p$  – waga składnika projektowego,

$P_i$  – składnik projektowy  $i$ -tej jednostki,

$Rm_i$  – bilans rozliczeń finansowych  $i$ -tej jednostki w ramach zleceń międzywydziałowych w roku akademickim 2022/2023.

4. Składnik studencki  $S_i$  dla  $i$ -tej jednostki określa się według wzoru:

$$S_i = \frac{LSp_i}{\sum_i LSp_i}$$

gdzie:

$LSp_i$  – przeliczeniowa liczba studentów  $i$ -tej jednostki wyliczona zgodnie z załącznikiem nr 2 do zarządzenia.

5. **Składnik kadrowy  $K_i$**  dla  $i$ -tej jednostki określa się wg wzoru:

$$K_i = \frac{Lna_i}{\sum_i Lna_i}$$

gdzie:

$Lna_i$  – suma kalkulacyjnych liczb nauczycieli akademickich:

$$Lna_i = 2,5Lprof_i + 2Ldh_i + 1,5Ldr_i + Lmgr_i + 3LZprof_i$$

$Lprof_i$  – przeciętna liczba nauczycieli akademickich posiadających tytuł naukowy profesora zatrudnionych w roku 2023 w  $i$ -tej jednostce (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku),

$Ldh_i$  – przeciętna liczba nauczycieli akademickich posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego zatrudnionych w roku 2023 w  $i$ -tej jednostce (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku),

$Ldr_i$  – przeciętna liczba nauczycieli akademickich posiadających stopień naukowy doktora zatrudnionych w roku 2023 w  $i$ -tej jednostce (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku),

$Lmgr_i$  – przeciętna liczba nauczycieli akademickich posiadających tytuł zawodowy magistra lub równorzędny zatrudnionych w roku 2023 w  $i$ -tej jednostce (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku),

$LZprof_i$  – liczba osób niebędących obywatelami polskimi posiadających tytuł profesora lub zatrudnionych na stanowisku profesora uczelni w innej uczelni, zagranicznej uczelni lub zagranicznej instytucji naukowej lub na stanowisku profesora instytutu w instytucie PAN, instytucie badawczym lub instytucie międzynarodowym, które w poprzednim roku akademickim przeprowadziły co najmniej 60 godzin zajęć w uczelni, z wyłączeniem osób pozostających z Uczelnią w stosunku pracy.

6. **Składnik umiędzynarodowienia  $U_i$**   $i$ -tej jednostki określa się wg wzoru:

$$U_i = \frac{Lsu_i + 2Lsp_i + 4Lspc_i + 7Lsn_i + 6Ldpc_i}{\sum_i (Lsu_i + 2Lsp_i + 4Lspc_i + 7Lsn_i + 6Ldpc_i)}$$

gdzie:

$Lsu_i$  – suma liczby studentów i liczby doktorantów  $i$ -tej jednostki, którzy w poprzednim roku akademickim (tj. 2022/2023), odbywali w ramach międzynarodowej wymiany akademickiej kształcenie za granicą trwające co najmniej trzy miesiące,

$Lsp_i$  – suma liczby studentów i liczby doktorantów z zagranicznych uczelni, którzy w poprzednim roku akademickim (tj. 2022/2023), odbywali w ramach międzynarodowej wymiany akademickiej kształcenie w  $i$ -tej jednostce trwające co najmniej trzy miesiące,

$Lspc_i$  – liczba studentów w  $i$ -tej jednostce będących cudzoziemcami, z wyłączeniem osób uwzględnionych w  $Lsn_i$ , według stanu na 31.12.2023 r.,

$Lsn_i$  – liczba studentów i doktorantów w  $i$ -tej jednostce będących cudzoziemcami, pobierających stypendium przyznane przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej lub kształcących się na podstawie umów lub innych porozumień, o których mowa w art. 2 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 2017 r. o Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (Dz.U. z 2023 r. poz. 843) według stanu na 31.12.2023 r.

$Ldpc_i$  – liczba doktorantów będących cudzoziemcami, którzy rozpoczęli studia doktoranckie przed rokiem akademickim 2019/2020, w  $i$ -tej jednostce, z wyłączeniem osób uwzględnionych w  $Lsn_i$ , według stanu na 31.12.2023 r.

7. **Składnik badawczy** dla  $i$ -tej jednostki określa się wg wzoru:

$$B_i = \frac{\sum_j (kdn_j \times N_{ij} \times K_j)}{\sum_{i,j} (kdn_j \times N_{ij} \times K_j)}$$

$kdn_j$  – współczynnik kosztochłonności prowadzenia działalności naukowej w  $j$  dyscyplinie naukowej,

$N_{ij}$  – liczba pracowników  $i$ -tej jednostki prowadzących działalność naukową w  $j$  dyscyplinie, którzy złożyli oświadczenie o zaliczeniu do tzw. *liczby N* w  $j$  dyscyplinie, według stanu na dzień 31.12.2023 r. w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku,

$K_j$  – wartość przypisana do kategorii naukowej  $j$  dyscypliny naukowej.

Dla poszczególnych kategorii naukowych przypisuje się następujące wartości:

$$A+ = 1,75 \quad A = 1,25 \quad B+ = 1,0 \quad B = 0,75$$

8. **Składnik badawczo-rozwojowy** dla  $i$ -tej jednostki określa się wg wzoru:

$$N_i = \frac{Nbr_i}{\sum_i Nbr_i}$$

$Nbr_i$  – wysokość nakładów wewnętrznych poniesionych przez  $i$ -tą jednostkę na działalność badawczo-rozwojową wykazanych w PNT-01 – Sprawozdaniu o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) składanym w roku poprzedzającym rok przyznania subwencji.

9. **Składnik projektowy** dla  $i$ -tej jednostki określa się wg wzoru:

$$P_i = \frac{Lkraj_i + 2Lzagr_i + 10Lh_i + 5Uh_i}{\sum_i (Lkraj_i + 2Lzagr_i + 10Lh_i + 5Uh_i)}$$

gdzie:

$Lkraj_i$  – liczba projektów realizowanych samodzielnie lub w ramach konsorcjum, na które jednostka otrzymała finansowanie lub dofinansowanie w 2023 r., w ramach zadań o których mowa w art. 365 pkt 11 i 12 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2023 r., poz. 742, z późn. zm.), z wyłączeniem projektów realizowanych w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych,

$Lzagr_i$  – liczba projektów realizowanych w ramach programów międzynarodowych samodzielnie lub w ramach konsorcjum, na które jednostka otrzymała finansowanie lub dofinansowanie w 2023 r., w ramach zadań o których mowa w art. 365 pkt 11 i 12 ww. ustawy, z wyłączeniem projektów realizowanych w ramach programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji (2014-2020) „HORYZONT 2020” oraz w ramach programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji (2021-2027) „HORYZONT EUROPA”,

- $Lh_i$  – liczba projektów w ramach programów międzynarodowych realizowanych przez jednostkę samodzielnie lub w ramach konsorcjum, jeżeli ta jednostka była jego liderem i otrzymała na nie finansowanie lub dofinansowanie w 2023 r. w ramach programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji (2014-2020) „HORYZONT 2020” lub programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji (2021-2027) „HORYZONT EUROPA”,
- $Uh_i$  – liczba projektów w ramach programów międzynarodowych realizowanych przez jednostkę jako członka konsorcjum niebędącego liderem tego konsorcjum, jeżeli ta jednostka otrzymała na nie finansowanie lub dofinansowanie w 2023 r., w ramach programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji (2014-2020) „HORYZONT 2020” lub programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji (2021-2027) „HORYZONT EUROPA”.

**UWAGA:** jeśli liderem lub uczestnikiem projektu jest Politechnika Warszawska, a w projekcie bierze udział  $n$  jednostek, każdej z nich przypisuje się 1 projekt realizowany.

10. **Bilans rozliczeń finansowych  $i$ -tej jednostki w ramach zleceń międzywydziałowych** w roku akademickim 2022/2023 oblicza się jako różnicę wartości kosztu zadań dydaktycznych zleconych  $i$ -tej jednostce i zadań zleconych przez  $i$ -tą jednostkę:

$$Rm_i = Rmp_i - Rmz_i$$

gdzie:

$Rmp_i$  – sumaryczny koszt zadań dydaktycznych wykonanych przez  $i$ -tą jednostkę na rzecz innych jednostek,

$Rmz_i$  – sumaryczny koszt zadań dydaktycznych zleconych przez  $i$ -tą jednostkę innym jednostkom.

Sumaryczny koszt zadań dydaktycznych wykonanych przez  $i$ -tą jednostkę na rzecz innych jednostek obliczany jest wg wzoru:

$$Rmp_i = \sum_{j, j \neq i} (Lgp_{j,i} \cdot Cg)$$

gdzie:

$Lgp_{j,i}$  – liczba godzin przeliczeniowych na studiach stacjonarnych polsko i anglojęzycznych wykonanych przez jednostkę  $j$  na rzecz jednostki  $i$  w roku akademickim 2022/2023,

$Cg$  – cena godziny przeliczeniowej zajęć dydaktycznych wykonywanych przez jednostkę.

11. **Cena godziny przeliczeniowej** zajęć dydaktycznych wykonywanych przez jednostki wyznaczana jest wg wzoru:

$$Cg = Ws \cdot \frac{S}{Lgodz} \cdot \frac{LSP}{LSP + LDP}$$

gdzie:

$S$  – kwota subwencji przeznaczona do podziału algorytmicznego pomiędzy jednostki w danym roku budżetowym,

- $W_s$  – waga składnika studenckiego,
- $LSP$  – przeliczeniowa liczba studentów i doktorantów Uczelni na studiach stacjonarnych uwzględnionych w podziale algorytmicznym,
- $LDP$  – przeliczeniowa liczba uczestników studiów doktoranckich Uczelni uwzględnionych w podziale algorytmicznym,
- $Lgodz$  – suma godzin obliczeniowych zrealizowanych na Uczelni w poprzednim roku akademickim na studiach stacjonarnych.

12. Dla poszczególnych składników i parametrów we wzorach określa się następujące wartości:

- 0,50 –  $w_p$  współczynnik przeniesienia subwencji z roku poprzedzającego rok przyznania subwencji,
- 0,33 –  $W_s$  waga składnika studenckiego,
- 0,20 –  $W_k$  waga składnika kadrowego,
- 0,05 –  $W_u$  waga składnika umiędzynarodowienia,
- 0,30 –  $W_b$  waga składnika badawczego,
- 0,07 –  $W_n$  waga składnika badawczo-rozwojowego,
- 0,05 –  $W_p$  waga składnika projektowego.

13. Jeżeli kwota subwencji danej jednostki organizacyjnej na rok bieżący  $S_i^{2024}$  wyznaczona zgodnie z powyżej określonymi zasadami:

- 1) jest mniejsza niż 98% wartości subwencji z roku poprzedniego  $S_i^{2023}$ , jednostka otrzymuje uzupełnienie w wysokości 3% subwencji z roku poprzedniego oraz 25% różnicy pomiędzy subwencją na rok bieżący i 98% wartości subwencji z roku poprzedniego;
- 2) zawiera się w przedziale od 98% do 106% wartości subwencji z roku poprzedniego  $S_i^{2023}$ , jednostka otrzymuje ostateczną wartość subwencji mieszczącą się w przedziale 101% do 103% kwoty  $S_i^{2023}$  w wysokości proporcjonalnej do wyliczonej wartości na rok bieżący;
- 3) jest większa niż 106% wartości subwencji z roku poprzedniego  $S_i^{2023}$ , jednostka otrzymuje subwencję na poziomie 103% kwoty  $S_i^{2023}$  oraz 25% różnicy pomiędzy subwencją na rok bieżący i 106% wartości subwencji z roku poprzedniego.

### Zasady wyznaczania przeliczeniowej liczby studentów

- Przeliczeniową liczbę studentów  $i$ -tej jednostki  $LSp_i$  oblicza się z uwzględnieniem:
  - współczynników kosztochłonności (wg danych w tabeli nr 1),
  - mnożnika 2 dla studiów prowadzonych w języku angielskim,
  - mnożników 6 i 1,5 dla uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich, odpowiednio otrzymujących i nieotrzymujących stypendium doktoranckiego.
- Przeliczeniową liczbę studentów  $i$ -tej jednostki  $LSp_i$  oblicza się ze wzoru:

$$LSp_i = \sum_{k=1}^{xi} (LSsm_{k,i} \cdot ks_k) + \sum_{k=1}^{xai} (2 \cdot LSam_{k,i} \cdot ks_k) + \\ + \sum_{d=1}^{yi} (1,5 \cdot Ld_{d,i} \cdot kd_d) + \sum_{d=1}^{yi} (6 \cdot Ldstyp_{d,i} \cdot kd_d)$$

gdzie:

- $xi$  – liczba kierunków studiów prowadzonych w języku polskim w  $i$ -tej jednostce;
- $LSsm_{k,i}$  – liczba studentów studiów stacjonarnych prowadzonych w języku polskim na  $k$ -tym kierunku studiów  $i$ -tej jednostki, z wyłączeniem cudzoziemców, według stanu na dzień 31.12.2023 r.,
- $ks_k$  – wskaźnik kosztochłonności  $k$ -tego kierunku studiów stacjonarnych prowadzonych w  $i$ -tej jednostce, zgodnie z wykazem w tabeli nr 1,
- $xai$  – liczba kierunków studiów prowadzonych w języku angielskim w  $i$ -tej jednostce,
- $LSam_{k,i}$  – liczba studentów studiów stacjonarnych prowadzonych w języku angielskim na  $k$ -tym kierunku studiów  $i$ -tej jednostki, z wyłączeniem cudzoziemców, według stanu na dzień 31.12.2023 r.,
- $yi$  – liczba dziedzin nauki, w których  $i$ -ta jednostka prowadzi studia doktoranckie;
- $kd_d$  – wskaźnik kosztochłonności stacjonarnych studiów doktoranckich rozpoczętych przed rokiem akademickim 2019/2020 prowadzonych w  $i$ -tej jednostce w  $d$ -tej dziedzinie nauki,
- $Ld_{d,i}$  – liczba doktorantów, którzy rozpoczęli  $d$ -te stacjonarne studia doktoranckie przed rokiem akademickim 2019/2020, w  $i$ -tej jednostce nieotrzymujących stypendiów doktoranckich albo otrzymujący zwiększenie stypendium doktoranckiego, o którym mowa w art. 286 ust. 1 ustawy z 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz. 1669, z późn.zm.), z wyłączeniem osób zatrudnionych w uczelni w ramach stosunku pracy w charakterze nauczyciela akademickiego i cudzoziemców, według stanu na 31.12.2023 r.,
- $Ldstyp_{d,i}$  – liczba doktorantów, którzy rozpoczęli  $d$ -te stacjonarne studia doktoranckie przed rokiem akademickim 2019/2020, w  $i$ -tej jednostce otrzymujących stypendium doktoranckie, z wyłączeniem osób zatrudnionych w uczelni w ramach stosunku pracy w charakterze nauczyciela akademickiego i cudzoziemców, według stanu na 31.12.2023 r.

- Wartości współczynników kosztochłonności  $ks_k$  dla poszczególnych kierunków studiów przedstawia poniższa tabela.



Wartości współczynników kosztochłonności przyjęte zostały na podstawie rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 18 kwietnia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie współczynników kosztochłonności oraz wewnętrznych przepisów PW (uchwała Senatu PW nr 324/L/2023).

**Tabela. Wartości współczynnika kosztochłonności  $ks_k$  dla poszczególnych kierunków studiów**

Lp.	Kierunek studiów	Współczynnik kosztochłonności $ks_k$
1	Administracja	1,30
2	Architektura	1,90
3	Architektura i Urbanistyka	1,90
4	Automatyka i Robotyka	2,125
5	Automatyka i Robotyka Stosowana	2,125
6	Automatyka, Robotyka i Informatyka Przemysłowa	2,125
7	Automatyzacja i Robotyzacja Procesów Produkcyjnych	2,125
8	Biogospodarka	2,125
9	Biotechnologia	2,125
10	Budownictwo	2,125
11	Budowa i Eksploatacja Inf. Transportu Szynowego	2,125
12	Edukacja Techniczno-Informatyczna	2,125
13	Cyberbezpieczeństwo	2,125
14	Ekonomia <b>P</b>	1,75
15	Elektrotechnika	2,125
16	Elektromobilność	2,125
17	Elektronika	2,125
18	Elektronika i Telekomunikacja	2,125
19	Energetyka	2,125
20	Energetyka Nowej Generacji	2,125
21	Fizyka Techniczna	2,125
22	Fotonika	2,125
23	Geodezja i Kartografia	2,125
24	Geoinformatyka <b>P</b>	2,50
25	Gospodarka Przestrzenna	1,90
26	Informatyka	2,125
27	Informatyka Stosowana	2,125
28	Informatyka i Systemy Informacyjne	2,125
29	Inżynieria Biomedyczna	2,125
30	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	2,125
31	Inżynieria i Analiza Danych	2,125
32	Inżynieria Internetu Rzeczy	2,125
33	Inżynieria Materiałowa	2,125
34	Inżynieria Mechaniczna	2,125
35	Inżynieria Środowiska	2,125
36	Inżynieria Pojazdów Elektrycznych i Hybrydowych	2,125
37	Lotnictwo i kosmonautyka	2,125
38	Matematyka	2,125
39	Matematyka i analiza danych	1,60

40	Mechanika i Budowa Maszyn	2,125
41	Mechanika i Projektowanie Maszyn	2,125
42	Mechatronika	2,125
43	Mechatronika Pojazdów i Maszyn Roboczych	2,125
44	Ochrona Środowiska	2,125
45	Papiernictwo i Poligrafia	2,125
46	Przemysłowe Zastosowania Informatyki P	2,50
47	Robotyka i Automatyka	2,125
48	Technologia Chemiczna	2,125
45	Technologia Chemiczna <b>P</b>	2,50
50	Telekomunikacja	2,125
51	Transport	2,125
52	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	1,80
53	Zarządzanie	1,375
54	Inżynieria Zarządzania	1,50
55	Zarządzanie Bezpieczeństwem Infrastruktury Krytycznej	1,70

gdzie *P* oznacza kierunek praktyczny.

Współczynniki kosztocłonności kształcenia na studiach doktoranckich prowadzonych w poszczególnych dziedzinach nauk wynoszą:

– nauki techniczne, fizyczne i chemiczne	3,0
– nauki matematyczne	2,5
– nauki ekonomiczne	2,0

4. Przeliczeniowe liczby studentów i doktorantów oblicza się na podstawie:
  - 1) liczby studentów wydziałów i kolegium na poszczególnych rodzajach, kierunkach i latach studiów według danych z 31 grudnia 2023 r., z wyłączeniem osób po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego (zgodnie ze sprawozdaniem S-10 oraz wymogami POL-on),
  - 2) liczby uczestników studiów doktoranckich według danych z 31 grudnia 2023 r. (zgodnie ze sprawozdaniem S-12 oraz wymogami POL-on).
5. W wyliczeniach wykorzystywane są liczby godzin przeliczeniowych zrealizowanych i rozliczonych w roku akademickim 2022/2023.
6. Dane uwzględniane do podziału subwencji powinny być zgodne z danymi podanymi w systemie POL-on.