

Zasady podziału dotacji na działalność dydaktyczną – cz. II

Sposób wyliczenia skorygowanej przeliczeniowej liczby studentów i wartości kosztochłonności kierunków studiów prowadzonych w jednostkach.

- Przeliczeniową liczbę studentów i -tej jednostki LSp_i oblicza się z uwzględnieniem:
 - sprawności kształcenia poprzez zmniejszenie liczby studentów pierwszego roku studiów I stopnia współczynnikiem sprawności kształcenia,
 - współczynników kosztochłonności (danych w tabeli 1),
 - mnożnika 3 dla studiów prowadzonych w języku angielskim,
 - mnożników 6 i 1,5 dla uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich odpowiednio pobierających i niepobierających stypendium.
 - współczynnika sprawności kształcenia studiów doktoranckich – z tytułu skreśleń doktorantów I roku w ostatnich 3 latach.
- Zmniejszenie liczby studentów I roku studiów I stopnia wylicza się dla każdego kierunku studiów osobno, według wzorów:

$$LSsm_{k,i} = LSs_{k,i} - (1 - w_{sk}) \cdot LSs_{k,i}^1$$

$$LSam_{k,i} = Lsa_{k,i} - (1 - w_{sk}) \cdot Lsa_{k,i}^1$$

gdzie:

- w_{sk} – współczynnik sprawności kształcenia, który w roku 2018 wynosi $w_{sk}=0,7102$
- $LSsm_{k,i}$ – zmniejszona liczba studentów studiów stacjonarnych prowadzonych w języku polskim na k -tym kierunku studiów i -tej jednostki,
- $LSs_{k,i}$ – liczba studentów studiów stacjonarnych prowadzonych w języku polskim na k -tym kierunku studiów i -tej jednostki,
- $LSs_{k,i}^1$ – liczba studentów studiów stacjonarnych I roku I stopnia prowadzonych w języku polskim na k -tym kierunku studiów i -tej jednostki,
- $LSam_{k,i}$ – zmniejszona liczba studentów studiów stacjonarnych prowadzonych w języku angielskim na k -tym kierunku studiów i -tej jednostki,
- $Lsa_{k,i}$ – liczba studentów studiów stacjonarnych prowadzonych w języku angielskim na k -tym kierunku studiów i -tej jednostki,
- $Lsa_{k,i}^1$ – liczba studentów studiów stacjonarnych I roku I stopnia prowadzonych w języku angielskim na k -tym kierunku studiów i -tej jednostki.

- Przeliczeniową liczbę studentów i -tej jednostki LSp_i oblicza się ze wzoru:

$$LSp_i = \sum_{k=1}^{xi} (LSsm_{k,i} \cdot ks_k) + \sum_{k=1}^{xai} (3 \cdot LSam_{k,i} \cdot ks_k) + \\ + \sum_{d=1}^{yi} (1,5 \cdot Ld_{d,i} \cdot kd_d) + \sum_{d=1}^{yi} (6 \cdot Ldstyp_{d,i} \cdot kd_d)$$

gdzie:

- x_i – liczba kierunków studiów prowadzonych w języku polskim w i -tej jednostce;
- $LS_{sm_{k,i}}$ – liczba studentów studiów stacjonarnych prowadzonych w języku polskim na k -tym kierunku studiów i -tej jednostki, łącznie z osobami niebędącymi obywatelami polskimi uprawnionymi do podejmowania i odbywania studiów na zasadach obywateli polskich oraz przyjętymi na studia na podstawie umów międzynarodowych lub decyzji ministra, odbywających pełny cykl kształcenia;
- ks_k – wskaźnik kosztochłonności k -tego kierunku studiów stacjonarnych prowadzonych w i -tej jednostce, zgodnie z wykazem w tabeli nr 1;
- x_{ai} – liczba kierunków studiów prowadzonych w języku angielskim w i -tej jednostce;
- $LS_{sam_{k,i}}$ – liczba studentów studiów stacjonarnych prowadzonych w języku angielskim na k -tym kierunku studiów i -tej jednostki, łącznie z osobami niebędącymi obywatelami polskimi uprawnionymi do podejmowania i odbywania studiów na zasadach obywateli polskich oraz przyjętymi na studia na podstawie umów międzynarodowych lub decyzji ministra, odbywających pełny cykl kształcenia;
- y_i – liczba dziedzin nauki, w których i -ta jednostka prowadzi studia doktoranckie;
- kd_d – wskaźnik kosztochłonności stacjonarnych studiów doktoranckich prowadzonych w i -tej jednostce w d -tej dziedzinie nauki;
- $Ld_{d,i}$ – liczba uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich w d -tej dziedzinie w i -tej jednostce, łącznie z osobami niebędącymi obywatelami polskimi o których mowa w art. 43 ustawy z dnia 27 lipca 2005 *Prawo o szkolnictwie wyższym*, z wyłączeniem osób zatrudnionych w ramach stosunku pracy w i -tej jednostce w charakterze nauczyciela akademickiego, niepobierających stypendiów doktoranckich albo pobierających środki finansowe w wysokości kwoty zwiększenia stypendium doktoranckiego, o których mowa w art. 200a ust. 2 ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym*;
- $Ld_{styp_{d,i}}$ – liczba uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich w d -tej dziedzinie w i -tej jednostce, łącznie z osobami niebędącymi obywatelami polskimi o których mowa w art. 43 ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym*, z wyłączeniem osób zatrudnionych w ramach stosunku pracy w i -tej jednostce w charakterze nauczyciela akademickiego, pobierających stypendia doktoranckie (z wyłączeniem osób uwzględnionych w ramach parametru $Ld_{d,i}$).

4. Średnią wartość współczynnika kosztochłonności studiów prowadzonych w języku polskim przez i -tą jednostkę wyznacza się według wzoru:

$$\overline{ks}_i = \frac{\sum_{k=1}^{x_i} (LS_{sm_{k,i}} \cdot ks_k)}{\sum_{k=1}^{x_i} LS_{sm_{k,i}}}$$

Dla zajęć zleczanych dla Wydziału MiNI współczynnik \overline{ks}_i wynosi 1,5 a zleczanych dla Wydziału Fizyki wynosi 3,0.

5. Wartości współczynnika kosztochłonności ks_k dla poszczególnych kierunków studiów przedstawia tabela nr 1.

Tabela nr 1. Wartości współczynnika kosztocłonności ks_k dla poszczególnych kierunków studiów

Lp.	Kierunek studiów	Współczynnik kosztocłonności ks_k
1.	Administracja	1,4
2.	Architektura	2,5
3.	Architektura i Urbanistyka	2,5
4.	Automatyka i Robotyka	3,0
5.	Biogospodarka	2,5
6.	Biotechnologia	3,0
7.	Budownictwo	2,5
8.	Edukacja Techniczno-Informatyczna	2,0
9.	Ekonomia	1,0
10.	Elektrotechnika	3,0
11.	Elektronika	3,0
12.	Energetyka	3,0
13.	Fizyka Techniczna	3,0
14.	Fotonika	2,5
15.	Geodezja i Kartografia	2,5
16.	Geoinformatyka	2,5
17.	Gospodarka przestrzenna	2,0
18.	Informatyka	2,5
19.	Inżynieria biomedyczna	3,0
20.	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	3,0
21.	Inżynieria i analiza danych	2,5
22.	Inżynieria Materiałowa	3,0
23.	Inżynieria Środowiska	2,5
24.	Inżynieria Pojazdów Elektrycznych i Hybrydowych	2,5
25.	Matematyka	1,5
26.	Mechanika i Budowa Maszyn	3,0
27.	Mechatronika	3,0
28.	Ochrona Środowiska	2,5
29.	Papiernictwo i Poligrafia	3,0
30.	Technologia Chemiczna	3,0
31.	Lotnictwo i kosmonautyka	3,0
32.	Telekomunikacja	3,0
33.	Transport	2,5
34.	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	2,0
35.	Zarządzanie	1,5

Współczynnik kosztocłonności dla języków obcych wynosi 1,0.

Współczynnik kosztocłonności dla zajęć wychowania fizycznego i sportu wynosi 1,0.

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.

6. Wartości współczynnika sprawności kształcenia dla poszczególnych rodzajów i roku studiów, o których mowa w pkt 1a i 1e podano w tabeli nr 2 oraz tabeli nr 3.

Tabela nr 2. Wartości współczynnika sprawności kształcenia w zależności od rodzaju i roku studiów

Lp.	Rodzaj studiów	Rok studiów	Wartość współczynnika
1.	Studia stacjonarne w języku polskim	I (pierwszego stopnia)	0,7102
		Lata wyższe	1,0
2.	Studia stacjonarne w języku angielskim	I	2,1306
		II, III, IV i V	3,0
3.	Studia doktoranckie stacjonarne	I	Wg danych tabeli nr 3
		II, III i IV	1,0

Tabela nr 3. Wartości współczynnika sprawności kształcenia dla I roku studiów doktoranckich na wydziale^{*)}

Lp.	Wydział	Wartość współczynnika
1.	Architektury	0,83
2.	Chemiczny	0,88
3.	Elektroniki i Technik Informatycznych	0,84
4.	Elektryczny	0,97
5.	Fizyki	0,96
6.	Geodezji i Kartografii	0,96
7.	Inżynierii Chemicznej i Procesowej	0,90
8.	Inżynierii Lądowej	1,00
9.	Inżynierii Materiałowej	0,94
10.	Inżynierii Produkcji	1,00
11.	Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inż. Środowiska	0,88
12.	Matematyki i Nauk Informatycznych	0,87
13.	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	0,92
14.	Mechatroniki	0,93
15.	Samochodów i Maszyn Roboczych	1,00
16.	Transportu	0,78
17.	Zarządzania	0,95
18.	Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	0,96

^{*)} Wartości określone na podstawie danych z 3 ostatnich lat o liczbie uczestników studiów doktoranckich, którzy zrezygnowali lub zostali skreśleni na I roku studiów.

7. 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 30 listopada 2017 r. z wyłączeniem osób po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego (zgodnie ze sprawozdaniem S-10).
- 2) liczby uczestników studiów doktoranckich według danych z 31 grudnia 2017 r. (zgodnie ze sprawozdaniem S-12).

8. W wyliczeniach wykorzystywane są liczby godzin przeliczeniowych zrealizowanych i rozliczonych w roku akademickim 2016/2017.
9. Dane powyższe powinny być zgodne z podanymi w systemie POLON.