Załącznik nr 1
do zasad gospodarki finansowej
Politechniki Poznańskiej
**PROJEKT**

# Podział subwencji z budżetu MNiSW

## 1. Podział subwencji

Subwencja z budżetu państwa – $S_{BP}$ – przeznaczona na koszty bieżącej działalności dydaktycznej na studiach stacjonarnych i działalność badawczą, w tym inwestycyjną, jest dzielona:
1) na działalność dydaktyczną i badawczą wydziałów ($S_{WD}$),
2) na budżet centralny ($S_{BC}$).

## 2. Zasady podziału subwencji MNiSW

### 2.1. Kolejność podziału

Subwencja z budżetu państwa jest dzielona w następującej kolejności:
a) określana jest wielkość środków na budżet centralny ($S_{BC}$); subwencja z budżetu państwa ($S_{BP}$) jest pomniejszana o $S_{BC}$,
b) pozostała część subwencji $S_{WD} = S_{BP} – S_{BC}$ jest dzielona pomiędzy wydziały, według zasad opisanych w p. 2.2,
c) subwencja $S_{WD}[i]$ przydzielona wydziałom jest umniejszana:
   - o koszty działalności na rzecz studiów stacjonarnych Centrum Języków i Komunikacji, Centrum Sportu, Biblioteki (p. 2.3.a-c),
   - o koszty rozliczeń zajęć dydaktycznych prowadzonych na jego rzecz przez inne wydziały (p. 2.4),
d) subwencja $S_{WD}[i]$ przydzielona wydziałom jest zwiększana:
   - o koszty rozliczeń zajęć dydaktycznych prowadzonych przez jego jednostki dla innych wydziałów (p. 2.4).

Operacja przekazywania wydziałom środków finansowych na pokrycie części kosztów ich działalności dydaktycznej odbywa się na podstawie wykazów godzin zajęć dydaktycznych przekazanych do Działu analiz i prognoz po uprzednim uzgodnieniu tych wykazów przez zainteresowanych dziekanów.
Po zakończeniu semestru letniego, w przypadku rozbieżności między godzinami planowanymi i zrealizowanymi, wydział ma prawo wystąpić o korektę wysokości przekazanych środków w terminie do końca września.

Celem nadrzędnym zrównoważonej gospodarki finansowej Politechniki Poznańskiej jest prowadzenie edukacji, jak i badań naukowych na najwyższym poziomie.
Stąd, przedmioty podstawowe i ogólne prowadzą jednostki, w tym dydaktyczne, powołane do tego w Uczelni. Usługi dydaktyczne mogą być zlecane jednostkom i osobom spoza Uczelni wyłącznie za zgodą rektora, gdy brak jest możliwości ich realizacji przez jednostki Uczelni. W przypadku zlecania prac emerytom i rencistom uprzednio zatrudnionym w danej jednostce, wymagana jest zgoda dziekana.

### 2.2. Przydział Subwencji dla wydziałów

#### 2.2.1. Schemat przydziału subwencji dla wydziałów:

Udział w subwencji dla wydziału i-tego $S_{WD_b}[i]/S_{WD_b}$ jest wyznaczany z zależności:

$$S_{WD_b}[i]/S_{WD_b} = C \cdot S_{WD_p}[i]/S_{WD_p} + (1-C) \cdot (Ws \cdot S_i + Wk \cdot K_i + Wb \cdot B_i + Wu \cdot U_i + Wn \cdot N_i) \quad (1)$$

gdzie:

$S_{WD_b}[i]$ – subwencja pierwotna dla wydziału [i] w roku bieżącym [zł];

$S_{WD_p}[i]$ – subwencja pierwotna dla wydziału [i] w roku poprzednim [zł];
$S_{WD_p}$ – dzielona między wydziały subwencja pierwotna dla Uczelni w roku poprzednim [zł];
$S_{WD_b}$ – dzielona między wydziały subwencja pierwotna dla Uczelni w roku bieżącym [zł];
$C$ – oznacza stałą przeniesienia z roku poprzedniego;
$Ws$ – oznacza wagę składnika studenckiego;
$S_i$ – oznacza składnik studencki i-tego wydziału;
$Wk$ – oznacza wagę składnika kadrowego;
$K_i$ – oznacza składnik kadrowy dla i-tego wydziału;
$Wb$ – oznacza wagę składnika badawczego;
$B_i$ – oznacza składnik badawczy i-tego wydziału;
$Wu$ – oznacza wagę składnika umiędzynarodowienia;
$U_i$ – oznacza składnik umiędzynarodowienia i-tego wydziału.
$Wn$ – oznacza wagę składnika badawczo-rozwojowego
$N_i$ – oznacza składnik badawczo-rozwojowy

W roku finansowym 2021 w Uczelni będą obowiązywać następujące wartości wag:

a) 0,40 - dla stałej przeniesienia z roku poprzedniego *C*,
b) 0,35 - dla wagi składnika studenckiego *Ws*,
c) 0,25 - dla wagi składnika kadrowego *Wk*,
d) 0,05 - dla wagi składnika umiędzynarodowienia *Wu*,
d) 0,25 - dla wagi składnika badawczego *Wb*,
e) 0,10 - dla wagi składnika badawczo-rozwojowego *Wn*,
f) 13,00 - dla parametru referencyjnej liczby doktorantów, którzy rozpoczęli studia doktoranckie przed rokiem 2019/2020, i liczby studentów przypadających na nauczyciela akademickiego *M*.

W roku finansowym 2022 w Uczelni będą obowiązywać następujące wartości wag:

a) 0,35 - dla stałej przeniesienia z roku poprzedniego *C*,
b) 0,35 - dla wagi składnika studenckiego *Ws*,
c) 0,25 - dla wagi składnika kadrowego *Wk*,
d) 0,05 - dla wagi składnika umiędzynarodowienia *Wu*,
d) 0,25 - dla wagi składnika badawczego *Wb*,
e) 0,10 - dla wagi składnika badawczo-rozwojowego *Wn*,
f) 13,00 - dla parametru referencyjnej liczby doktorantów, którzy rozpoczęli studia doktoranckie przed rokiem 2019/2020, i liczby studentów przypadających na nauczyciela akademickiego *M*.

W roku finansowym 2023 w Uczelni będą obowiązywać następujące wartości wag:

a) 0,30 - dla stałej przeniesienia z roku poprzedniego *C*,
b) 0,35 - dla wagi składnika studenckiego *Ws*,
c) 0,25 - dla wagi składnika kadrowego *Wk*,
d) 0,05 - dla wagi składnika umiędzynarodowienia *Wu*,
d) 0,25 - dla wagi składnika badawczego *Wb*,
e) 0,10 - dla wagi składnika badawczo-rozwojowego *Wn*,
f) 13,00 - dla parametru referencyjnej liczby doktorantów, którzy rozpoczęli studia doktoranckie przed rokiem 2019/2020, i liczby studentów przypadających na nauczyciela akademickiego *M*.

**2.2.2. Schemat obliczania udziałów *K, S, B, U***

**<u>Część I</u> – uwzględnienie składnika kadrowego na wydziałach**

Udział przeliczeniowej liczby nauczycieli akademickich jest obliczany z zależności:

$$K_i = \frac{NA[i]}{NA} \quad (2)$$

przy czym:

$$NA[i] = 2{,}5Lprof_i + 2Lpu_i + 1{,}5La_i + Lpn_i + 3LZprof_i \quad (3)$$

$$NA = \sum_{i=1}^{n} NA[i] \quad (4)$$

gdzie:

- $NA[i]$ – przeliczeniowa liczba nauczycieli akademickich na i-tym wydziale,
- $NA$ – przeliczeniowa liczba nauczycieli akademickich w Uczelni,
- $Lprof_i$ – oznacza przeciętną liczbę nauczycieli akademickich zatrudnionych na i-tym wydziale w roku poprzedzającym rok przyznania subwencji na stanowisku profesora (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku)
- $Lpu_i$ – oznacza przeciętną liczbę nauczycieli akademickich zatrudnionych na i-tym wydziale w roku poprzedzającym rok przyznania subwencji na stanowisku profesora uczelni (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku)
- $La_i$ – oznacza przeciętną liczbę nauczycieli akademickich zatrudnionych na i-tym wydziale w roku poprzedzającym rok przyznania subwencji na stanowisku adiunkta (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku)
- $Lpn_i$ – oznacza przeciętną liczbę pozostałych nauczycieli akademickich zatrudnionych na i-tym wydziale w roku poprzedzającym rok przyznania subwencji (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku)
- $LZprof_i$ – oznacza liczbę 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 dydaktycznych, w Uczelni ( z wyłączeniem osób pozostających z Uczelnią w stosunku pracy)
- $n$ – liczba wydziałów,

**<u>Część II</u> – uwzględnienie składnika studenckiego na wydziałach**

**UWAGA!** W latach 2021 – 2022 przyjmuje się ~~na Politechnice~~ następującą wartość składnika studenckiego:

Udział przeliczeniowej liczby studentów oblicza się dla i-tego wydziału z zależności:

$$S\,[i] = St[i] / St \quad (5)$$

przy czym:

$$St[i] = (\sum_{k=1}^{x[i]} ks_k \times Ls_{k,i} + \sum_{d=1}^{y} kd_d \times 6Ld_styp_{d,i} + \sum_{d=1}^{y} kd_d \times 1{,}5Ld_{d,i} + 1{,}5Lsc_i) \times d_i \quad (6)$$

~~$St = \sum_{i=1}^{N} St[i]$~~ $St = \sum_{i=1}^{n} St[i]$

(7)

gdzie:

$St[i]$ – przeliczeniowa liczba studentów na i-tym wydziale,
$St$ – przeliczeniowa liczba studentów w Uczelni,
~~$N$~~$n$ – liczba wydziałów,
$i$ – i-ty wydział,
$k$ – k-ty kierunek na wydziale,
$ks_k$ – współczynnik kosztochłonności kierunków studiów ustalony na podstawie rozporządzenia ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki~~MNiSW~~,
$x\ [i]$ – ,
$Ls_{k,i}$ – oznacza liczbę kierunków na i-tym wydziale,
oznacza liczbę studentów studiów stacjonarnych łącznie z osobami niebędącymi obywatelami polskimi uprawnionymi do podejmowania i odbywania studiów na zasadach obowiązujących obywateli polskich oraz przyjętymi na studia na podstawie umów międzynarodowych lub decyzji właściwego ministra, odbywającymi pełny cykl kształcenia (z wyłączeniem osób po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego), na k-tym kierunku studiów na i-tym wydziale,
$kd_d$ – oznacza wskaźnik kosztochłonności d-tych stacjonarnych studiów doktoranckich, prowadzonych na i-tym wydziale, ustalony na podstawie rozporządzenia ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki,~~MNiSW~~,
$y$ – oznacza liczbę stacjonarnych studiów doktoranckich
$Ld_{d,i}$ – oznacza liczbę uczestników d-tych stacjonarnych studiów doktoranckich na i-tym wydziale łącznie z osobami niebędącymi obywatelami polskimi, o których mowa w art. 43 ustawy (z wyłączeniem osób zatrudnionych w ramach stosunku pracy na i-tym wydziale 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,
$Ld_styp_{d,i}$ – oznacza liczę uczestników d-tych stacjonarnych studiów doktoranckich na i-tym wydziale łącznie z osobami niebędącymi obywatelami polskimi, o których mowa w art. 43 ustawy (z wyłączeniem osób zatrudnionych w ramach stosunku pracy na i-tym wydziale w charakterze nauczyciela akademickiego), pobierających stypendia doktoranckie (z wyłączeniem osób uwzględnionych w ramach parametru $Ld_{d,i}$)
$Lsc_i$ – oznacza liczbę uczestników rocznych kursów przygotowawczych do podjęcia nauki w języku polskim w jednostkach wyznaczonych przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego, którym przysługują uprawnienia osób odbywających studia,
$d_i$ – oznacza wskaźnik dostępności dydaktycznej, obliczany według wzoru:

$$d_i = \begin{cases} 1{,}0 & m \le M \\ \left(\frac{M}{m}\right)^2 & m > M \end{cases} \quad (8)$$

gdzie:
$M$ – oznacza referencyjną liczbę studentów i doktorantów przypadających na nauczyciela akademickiego,
$m$ – oznacza liczbę studentów i doktorantów przypadających na nauczyciela akademickiego w i-tym wydziale, obliczaną według wzoru:

$$m = \frac{Ss_i + Sn_i + Ds_i + Dn_i}{Na_i} \quad (9)$$

gdzie:
$Ss_i$ – oznacza liczbę studentów studiów stacjonarnych łącznie

Sformatowano: Zagęszczone o 0,3 pkt
Sformatowano: Czcionka: Times New Roman, 12 pkt, Zagęszczone o 0,3 pkt
Sformatowano: Zagęszczone o 0,3 pkt

z osobami niebędącymi obywatelami polskimi, odbywających na i-tym wydziale pełny cykl kształcenia (z wyłączeniem osób po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego),

$Sn_i$ – oznacza liczbę studentów studiów niestacjonarnych łącznie z osobami niebędącymi obywatelami polskimi, odbywających na i-tym wydziale pełny cykl kształcenia (z wyłączeniem osób po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego),

$Ds_i$ – oznacza liczbę uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich, łącznie z osobami niebędącymi obywatelami polskimi, odbywających na i-tym wydziale pełny cykl kształcenia (z wyłączeniem osób zatrudnionych w ranach stosunku pracy na i-tym wydziale w charakterze nauczyciela akademickiego),

$Dn_i$ – oznacza liczbę uczestników niestacjonarnych studiów doktoranckich, łącznie z osobami niebędącymi obywatelami polskimi, odbywających na i-tym wydziale pełny cykl kształcenia (z wyłączeniem osób zatrudnionych w ramach stosunku pracy na i-tym wydziale w charakterze nauczyciela akademickiego

$Na_i$ – oznacza przeciętną liczbę nauczycieli akademickich zatrudnionych w roku poprzedzającym rok przyznania dotacji podstawowej (w przeliczeniu na pełne etaty) na i-tym wydziale,

Wskaźnika $d_i$ nie stosuje się do wyliczenia przeliczeniowej liczby studentów na i-tym wydziale (*St[i]),* gdy wskaźnik dostępności dydaktycznej dla całej Uczelni jest ≤ 13,5.

Od roku 2023 udział przeliczeniowej liczby studentów oblicza się dla i-tego wydziału z zależności:

$$S\,[i] = St[i] / St \qquad (5)$$

przy czym:

$$\mathrm{St[i]} = \left(\sum_{k=1}^{x[i]} \mathrm{ks_k} \times \mathrm{Ls_{k,i}} + \mathrm{Lbk_i}\right) \times \mathrm{d_i} \qquad (6)$$

~~$St = \sum_{i=1}^{N} St[i]$~~ $St = \sum_{i=1}^{n} St[i]$

(7)

gdzie:

*St[i]* – przeliczeniowa liczba studentów na i-tym wydziale,

*St* – przeliczeniowa liczba studentów w Uczelni,

~~*N*~~*n* – liczba wydziałów,

*i* – i-ty wydział,

*k* – k-ty kierunek na wydziale,

$ks_k$ – współczynnik kosztochłonności prowadzenia kształcenia na studiach stacjonarnych na *k-tym* kierunku, poziomie i profilu, prowadzonym na danym wydziale, ustalony zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 367 ust. 2 ustawy,

*x [i]* –

$Ls_{k,i}$ – oznacza liczbę kierunków studiów stacjonarnych prowadzonych na określonym poziomie i profilu na i-tym wydziale,
oznacza liczbę studentów studiów stacjonarnych na *k-tym* kierunku, poziomie i profilu na danym wydziale z wyłączeniem cudzoziemców, według stanu na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego rok przyznania subwencji,

$Lbk_{d,i}$ – oznacza liczbę studentów studiów stacjonarnych nieprzypisanych do kierunków studiów na i-tym wydziale, z wyłączeniem cudzoziemców, według stanu na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego rok przyznania subwencji,

$d_i$ – oznacza wskaźnik dostępności dydaktycznej, obliczany według wzoru:

$$d_i = \begin{cases} 1{,}0 & SSR_i \le M \\ \left(\frac{M}{SSR}\right)^2 & SSR_i > M \end{cases} \quad (8)$$

gdzie:

$M$ – oznacza referencyjną liczbę studentów przypadających na nauczyciela akademickiego, o której mowa odpowiednio w ust.1 pkt 2,

$SSR$ – oznacza liczbę studentów przypadających na nauczyciela akademickiego na *i-tym* wydziale obliczaną według wzoru:

$$SSR_i = \frac{Ss_i + Sn_i}{Na_i} \quad (9)$$

gdzie:

$Ss_i$ – oznacza liczbę studentów studiów stacjonarnych na *i-tym* wydziale według stanu na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego przyznanie subwencji,

$Sn_i$ – oznacza liczbę studentów studiów niestacjonarnych na *i-tym* wydziale według stanu na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego przyznanie subwencji,

$Na_i$ – oznacza przeciętną liczbę nauczycieli akademickich zatrudnionych na i-tym wydziale w roku poprzedzającym przyznanie subwencji (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku),

Zestawienie kierunków studiów PP i wskaźników kosztochłonności

| Lp. | Nazwa kierunku | Wskaźnik kosztochłonności |
|---|---|---|
| 1 | Architektura | 2,0 |
| 2 | Architektura wnętrz – I stopień | 2,5 |
| 3 | Architektura wnętrz – II stopień | 2,0 |
| 4 | Automatyka i robotyka | 2,5 |
| 5 | Bioinformatyka | 2,5 |
| 6 | Budownictwo | 2,5 |
| 7 | Budownictwo zrównoważone | 2,5 |
| 8 | Edukacja techniczno-informatyczna | 2,5 |
| 9 | Elektromobilność* | 2,5 |
| 10 | Elektronika i telekomunikacja | 2,5 |
| 11 | Elektrotechnika | 2,5 |
| 12 | Energetyka | 2,5 |
| 13 | Energetyka przemysłowa i odnawialna | 2,5 |
| 14 | Fizyka techniczna | 2,5 |
| 15 | Informatyka | 2,5 |

| | | |
|---|---|---|
| 16 | Inżynieria bezpieczeństwa | 1,8 |
| 17 | Inżynieria biomedyczna | 2,5 |
| 18 | Inżynieria chemiczna i procesowa | 2,5 |
| 19 | Inżynieria cyklu życia produktu / Product Lifecycle Engineering* | 2,5 |
| 20 | Inżynieria farmaceutyczna | 2,5 |
| 21 | Inżynieria lotnicza | 2,5 |
| 22 | Inżynieria materiałowa | 2,5 |
| 23 | Inżynieria środowiska | 2,5 |
| 24 | Inżynieria zarządzania | 1,8 |
| 25 | Konstrukcja i eksploatacja środków transportu | 2,5 |
| 26 | Logistyka | 2,5 |
| 27 | Lotnictwo i kosmonautyka | 2,5 |
| 28 | Matematyka w technice | 2,0 |
| 29 | Mechanika i budowa maszyn | 2,5 |
| 30 | Mechanika i budowa pojazdów* | 2,5 |
| 31 | Mechatronika | 2,5 |
| 32 | Sztuczna inteligencja / Artificial Intelligence | 2,5 |
| 33 | Technologia chemiczna | 2,5 |
| 34 | Technologia obiegu zamkniętego | 2,5 |
| 35 | Technologie ochrony środowiska | 2,5 |
| 36 | Teleinformatyka | 2,5 |
| 37 | Transport | 2,5 |
| 38 | Zarządzanie i inżynieria produkcji | 2,5 |

*) kierunki planowane.

Liczba studentów jest przyjmowana wg sprawozdania na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego rozpatrywany rok przyznania subwencji.

**<u>Część III</u> – uwzględnienie składnika badawczego na wydziałach**

Udział składnika badawczego jest obliczany z zależności:

$$B_i = \frac{\sum_{j=1}^{y} kdn_j \cdot N_{i,j} \cdot K_j}{\sum_{i=1}^{n}\left(\sum_{j=1}^{y} kdn_j \cdot N_{i,j} \cdot K_j\right)} \qquad (10)$$

gdzie:

- $y$ – oznacza liczbę dyscyplin naukowych lub artystycznych, w których *i-ty* wydział prowadzi działalność naukową i w których posiada kategorię naukową wyższą niż C,
- $kdn_j$ – oznacza współczynnik kosztochłonności prowadzenia działalności naukowej w j-tej dyscyplinie naukowej lub artystycznej, określony w przepisach wydanych na podstawie art. 367 ust. 2 ustawy,
- $N_{i,j}$ – oznacza liczbę osób prowadzących działalność w *j-tej* dyscyplinie naukowej lub artystycznej (z uwzględnieniem czasu pracy związanej z prowadzeniem działalności naukowej w poszczególnych dyscyplinach), w której *i-ty* wydział posiada kategorię naukową wyższą niż C, którzy złożyli w uczelni oświadczenie, o którym mowa w art. 265 ust. 5 ustawy, według stanu na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego rok przyznania subwencji (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku),

$K_j$ – oznacza wartość przypisaną j-tej dyscyplinie naukowej lub artystycznej, w wynoszącą:
1,75 – dla dyscyplin naukowych lub artystycznych, w których Uczelnia posiada kategorię naukową A+,
1,25 – dla dyscyplin naukowych lub artystycznych, w których Uczelnia posiada kategorię naukową A,
1,00 – dla dyscyplin naukowych lub artystycznych, w których Uczelnia posiada kategorię naukową B+,
0,75 – dla dyscyplin naukowych lub artystycznych, w których Uczelnia posiada kategorię naukową B,

$n$ – oznacza liczbę wydziałów.

W 2021 roku współczynnik $K_j$ w uczelni przyjmuje się następujące wartości:
1,25 – dla dyscyplin naukowych lub artystycznych, w których Uczelnia posiada kategorię naukową A,
1,00 – dla dyscyplin naukowych lub artystycznych, w których Uczelnia posiada kategorię naukową B.

Dla dyscyplin, które powstały z połączenia wydziałów wartość wylicza się według następującego wzoru:

$$\textit{KWkn}_{ij} = \frac{1{,}25Na_i + Nb_i}{Na_i + Nb_i} \qquad (11)$$

gdzie:

*Wkn*$_i$*K*$_j$ – oznacza współczynnik kategorii naukowej w której *i-ty* wydział prowadzi działalność naukową,

$Na_i$ – oznacza liczbę pracowników na i-tym wydziale, którzy otrzymali kategorię naukową A w wyniku ostatniej kompleksowej oceny jakości działalności naukowej (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku), którzy złożyli oświadczenie, o którym mowa w art. 343 ust.7 ustawy, w danej dyscyplinie naukowej lub artystycznej,

$Nb_i$ – oznacza liczbę pracowników na i-tym wydziale, którzy otrzymali kategorię naukową B w wyniku ostatniej kompleksowej oceny jakości działalności naukowej (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku), którzy złożyli oświadczenie, o którym mowa w art. 343 ust.7 ustawy, w danej dyscyplinie naukowej lub artystycznej.

**Część IV – uwzględnienie składnika umiędzynarodowienia na wydziałach**

Udział składnika umiędzynarodowienia jest obliczany z zależności:

$$U_i = \frac{Lsu_i + 2Lsp_i + 4Lspc_i + 7Lsn_i + 6Ldpc_i}{\sum_{i=1}^{N}(Lsu_i + 2Lsp_i + 4Lpc_i + 7Lsn_i + 6Ldpc_i)} \qquad (12)$$

gdzie:

$Lsu_i$ – oznacza sumę liczby studentów i liczby doktorantów (z i-tego wydziału), którzy w poprzednim roku akademickim odbywali w ramach międzynarodowej wymiany akademickiej kształcenie za granicą trwające co najmniej trzy miesiące,

$Lsp_i$ – oznacza liczbę studentów i liczbę doktorantów z zagranicznych uczelni, którzy w poprzednim roku akademickim odbywali w ramach międzynarodowej wymiany akademickiej kształcenie na i-tym wydziale trwające co najmniej trzy miesiące,

$Lpc_i$ – oznacza liczbę studentów i uczestników studiów doktoranckich niebędących obywatelami polskimi, którzy w poprzednim roku akademickim odbywali na

i-tym wydziale pełny cykl kształcenia,

$Lspc_i$ – oznacza liczbę studentów na i-tym wydziale będących cudzoziemcami, z wyłączeniem osób uwzględnionych w ramach $Lsn_i$, według stanu na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego rok przyznania subwencji,

$Lsn_i$ – oznacza sumę liczby studentów i liczby doktorantów i-tego wydziału w szkołach doktorskich będących cudzoziemcami, pobierających stypendium przyznane przez Narodową Agencję wymiany Akademickiej, według stanu na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego rok przyznania subwencji,

$Ldpc_i$ – oznacza liczbę doktorantów w szkołach doktorskich na i-tym wydziale będących cudzoziemcami, z wyłączeniem osób uwzględnionych w ramach $Lsn_i$, weług stanu na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego rok przyznania subwencji,

$n$ – oznacza liczbę wydziałów.

**Część V – uwzględnienie składnika badawczo-rozwojowego na wydziałach**

Udział składnika badawczo-rozwojowego jest obliczany z zależności

$$N_i = \frac{Nbr_i}{\sum_{i=1}^{n} Nbr_i} \tag{13}$$

gdzie:

$Nbr_i$ – oznacza wysokość nakładów wewnętrznych poniesionych przez i-ty wydział na działalność badawczo-rozwojową wykazanych w PNT-01/s – Sprawozdaniu o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) w roku poprzedzającym rok przyznania subwencji,

$n$ – oznacza liczbę wydziałów.

Ostateczny podział subwencji na wydziały zatwierdza rektor.

## 2.3. Pomniejszenia subwencji dydaktycznej przekazanej na wydziały

### a) z tytułu działalności Centrum Języków i Komunikacji na rzecz wydziału

Pomniejszenie subwencji dla wydziału określa się wg wzoru:

$$PD_{CJK}[i] = PLG_{CJKstacj}[i] \cdot KG_{CJK} \tag{14}$$

gdzie:

$PD_{CJK}[i]$ – pomniejszenie subwencji dla wydziału [i] z tytułu działalności CJK,

$PLG_{CJKstacj}[i]$ – planowana przez wydział [i] liczba jednostek 45 minutowych prowadzonych dla niego przez CJK na studiach stacjonarnych,

$KG_{CJK}$ – koszt godziny dydaktycznej prowadzonej przez CJK, obliczany z zależności:

$$KG_{CJK} = \frac{koszty\ CJK}{całkowita\ liczba\ prowadzonych\ godzin\ dydaktycznych}$$

$$KG_{CJK} = \frac{\text{koszty studium}^{*}}{\text{całkowita liczba prowadzonych godzin dydaktycznych}^{**}} \tag{15}$$

* Koszty CJK w zakresie działalności dydaktycznej na studiach stacjonarnych. Przy obliczaniu kosztów CJK należy uwzględnić konieczną liczbę etatów dla realizacji zleconych godzin przy zasadzie roczny wymiar zajęć .

** Zlecanych przez wydziały jednostek 45-minutowych na studiach stacjonarnych.

### b) z tytułu działalności Centrum Sportu na rzecz wydziału

Pomniejszenie subwencji dla wydziału określa się wg wzoru:

$$PD_{CS}[i] = PLG_{CSstacj}[i] \cdot KG_{CS} \quad (16)$$

gdzie:

- $PD_{CS}[i]$ – pomniejszenie subwencji dla wydziału [i] z tytułu działalności CS,
- $PLG_{CSstacj}[i]$ – planowana liczba jednostek 45 minutowych prowadzonych przez CS dla wydziału [i],
- $KG_{CS}$ – koszt godziny dydaktycznej prowadzonej przez CS, obliczany z zależności:

$$KG_{CS} = \frac{\text{koszty CS}^{*}}{\text{całkowita liczba prowadzonych godzin dydaktycznych}^{**}} \quad (17)$$

* Koszty CS w zakresie działalności dydaktycznej na studiach stacjonarnych. Przy obliczaniu kosztów CS należy uwzględnić konieczną liczbę etatów dla realizacji zleconych godzin przy zasadzie roczny wymiar zajęć dydaktycznych.

** Zlecanych przez wydziały jednostek 45-minutowych na studiach stacjonarnych.

**c) z tytułu działalności Biblioteki**

Pomniejszenie subwencji dydaktycznej dla wydziału z tytułu działalności Biblioteki na rzecz studiów stacjonarnych z wyłączeniem kosztów zakupu baz i wydawnictw określa się w następujący sposób:

$$PD_{BST}[i] = (1 - W_{NST}) \cdot \frac{KB_D \cdot GD_{ST}[i]}{GDU_{ST}} \quad (18)$$

gdzie:

- $PD_{BST}[i]$ – pomniejszenie subwencji dla wydziału [i] z tytułu działalności Biblioteki na rzecz studiów stacjonarnych,
- $W_{NST}$ – wskaźnik udziału przychodów studiów niestacjonarnych w roku poprzedzającym rok finansowy do sumy subwencji dydaktycznej MNiSW i przychodów studiów niestacjonarnych w roku poprzedzającym rok finansowy,
- $KB_D$ – koszty Biblioteki z wyłączeniem kosztów zakupu baz i wydawnictw,
- $GD_{ST}[i]$ – liczba godzin dydaktycznych prowadzonych na studiach stacjonarnych na *i-tym* wydziale,
- $GDU_{ST}$ – całkowita liczba godzin dydaktycznych prowadzonych na studiach stacjonarnych na Uczelni.

## 2.5. Pomniejszenie / powiększenie subwencji dla wydziału o koszty godzin zlecanych / zleconych

Pomniejszanie lub powiększanie przychodów z subwencji jest proporcjonalne do liczby godzin zlecanych / zleconych jednostce.
Koszt godziny ustala rektor, przy czym na studiach stacjonarnych koszt godziny nie może być wyższy od wielkości:
- koszt godziny transferowej rozliczeń usług dydaktycznych między wydziałami oblicza się z zależności:

$$K_{g_ST} = ((S_{WD_b} - D_{CJiK} - D_{CS} - D_{BST} - \sout{D_{WST}} - S_{BC}) \cdot (W_s) \cdot (1 - C))/L_{ST_b} \quad (19)$$

gdzie:

- $S_{WD_b}$ – dzielona między wydziały subwencja pierwotna dla Uczelni w roku bieżącym [zł];
- $D_{CJiK}$ – koszty działalności CJK na rzecz studiów stacjonarnych,
- $D_{CS}$ – koszty działalności CS na rzecz studiów stacjonarnych,
- $D_{BST}$ – koszty działalności Biblioteki PP na rzecz studiów stacjonarnych,
- $S_{BC}$ – Subwencja budżet centralny,
- $Ws$ – oznacza wagę składnika studenckiego,

Sformatowano: Indeks dolny

$C$ – oznacza stałą przeniesienia z roku poprzedniego,
$L_{ST_b}$ – liczba godzin dydaktycznych realizowanych na wydziałach w bieżącym roku akademickim z wyłączeniem godzin prowadzonych przez CJK, CS i Bibliotekę.

Przyjmuje się następujące liczebności grup studenckich:

- audytoryjnej, seminaryjnej, ćwiczeniowych – 30 osób,
- ćwiczeniowej CS i lektoratu w CJK – 20 osób,
- projektowej – nie mniej niż 20 osób,
- laboratoryjnej i rehabilitacyjnej CS – 15 osób.

Załącznik nr 2
do zasad gospodarki finansowej
Politechniki Poznańskiej

# Zasady i kryteria przekazywania przychodów ze studiów niestacjonarnych

## 1. Przeznaczenie przychodów ze studiów niestacjonarnych

Przychody ze studiów niestacjonarnych – *PP* – są w dyspozycji wydziału. Wydziela się z nich środki:
1) dla Centrum Języków i Komunikacji ($PP_{CJK}$),
2) dla Centrum Sportu ($PP_{CS}$),
3) dla Biblioteki ($PP_B$),

## 2. Pomniejszanie przychodów

1) **z tytułu działalności Centrum Języków i Komunikacji na rzecz wydziału**
Pomniejszenia przychodów ze studiów niestacjonarnych wydziału określa się wg wzoru:

$$PP_{CJK}[i] = PLG_{CJKniest}[i] \cdot KG_{CJK} \quad (1)$$

gdzie:
- $PP_{CJK}[i]$ – pomniejszenie przychodu wydziału [i] z tytułu działalności CJK,
- $PLG_{CJKniest}[i]$ – planowana przez wydział [i] liczba jednostek 45 minutowych prowadzonych dla niego przez CJK na studiach niestacjonarnych,
- $KG_{CJK}$ – koszt godziny dydaktycznej prowadzonej przez CJK, obliczany z zależności:

$$KG_{CJK} = \frac{koszty\ CJK}{całkowita\ liczba\ prowadzonych\ godzin\ dydaktycznych} \quad (2)$$

* Koszty CJK w zakresie działalności dydaktycznej na studiach niestacjonarnych. Przy obliczaniu kosztów CJK należy uwzględnić konieczną liczbę etatów dla realizacji zleconych godzin przy zasadzie roczny wymiar zajęć dydaktycznych.

** Zlecanych przez wydziały jednostek 45-minutowych na studiach niestacjonarnych.

2) **z tytułu działalności Centrum Sportu na rzecz wydziału**

Pomniejszenie przychodu ze studiów niestacjonarnych dla wydziału określa się wg wzoru:

$$PP_{CS}[i] = PLG_{CSniest}[i] \cdot KG_{CS} \quad (3)$$

gdzie:
- $PP_{CS}[i]$ – pomniejszenie przychodu ze studiów niestacjonarnych dla wydziału [i] z tytułu działalności CS,
- $PLG_{CSniest}[i]$ – planowana liczba jednostek 45 minutowych prowadzonych przez CS dla wydziału [i],
- $KG_{CS}$ – koszt godziny dydaktycznej prowadzonej przez CS, obliczany z zależności:

$$KG_{CS} = \frac{\text{koszty CS}^{*}}{\text{całkowita liczba prowadzonych godzin dydaktycznych}^{**}} \quad (4)$$

* Koszty CS w zakresie działalności dydaktycznej na studiach niestacjonarnych. Przy obliczaniu kosztów CS należy uwzględnić konieczną liczbę etatów dla realizacji zleconych godzin przy zasadzie roczny wymiar zajęć dydaktycznych.

** Zlecanych przez wydziały jednostek 45-minutowych na studiach niestacjonarnych.

3) **z tytułu działalności Biblioteki na rzecz wydziału**
Pomniejszenie przychodów ze studiów niestacjonarnych wydziału z tytułu działalności Biblioteki na rzecz studiów niestacjonarnych określa się w następujący sposób:

$$PP_{BNST}[i] = W_{NST} \cdot \frac{KB_D \cdot GD_{NST}[i]}{GDU_{NST}} \quad (5)$$

gdzie:

- $PP_{BNST}[i]$ – pomniejszenie przychodów dla wydziału [i] z tytułu działalności Biblioteki na rzecz studiów niestacjonarnych,
- $W_{NST}$ – wskaźnik udziału przychodów studiów niestacjonarnych w roku poprzedzającym rok finansowy do sumy subwencji dydaktycznej MNiSW i przychodów studiów niestacjonarnych w roku poprzedzającym rok finansowy,
- $KB_D$ – koszty Biblioteki z wyłączeniem kosztów zakupu baz i wydawnictw,
- $GD_{NST}[i]$ – liczba godzin dydaktycznych prowadzonych na studiach niestacjonarnych na *i-tym* wydziale,
- $GDU_{NST}$ – całkowita liczba godzin dydaktycznych prowadzonych na studiach niestacjonarnych na Uczelni.

4) **Pomniejszenie / powiększanie przychodów ze studiów niestacjonarnych wydziałów o koszty godzin zlecanych / zleconych**
Pomniejszanie / powiększanie przychodów z opłat studentów jest proporcjonalne do liczby godzin zlecanych / zleconych jednostce na studiach niestacjonarnych.
Stawka godzinowa usług dydaktycznych między wydziałami jest ustalana między zainteresowanymi jednostkami.