

## 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) określa się 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),

Operacja przekazywania wydziałom środków finansowych na pokrycie części kosztów ich działalności dydaktycznej odbywa się na podstawie wykazów godzin zajęć dydaktycznych oraz programów studiów przekazanych do Działu Analiz i Prognoz po uprzednim uzgodnieniu tych wykazów przez zainteresowanych dziekanów. Monitoring i kontrola programów studiów podlega prorektorowi ds. studenckich i kształcenia i senatowi uczelni.

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 zlecenia 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  $i$ .  $S_{WD\_b}[i]/S_{WD\_b}$  jest wyznaczany z zależności:

$$S_{WD\_b}[i]/S_{WD\_b} = C \cdot S_{WD\_p}[i]/S_{WD\_p} + (1-C) \cdot (W_s \cdot S_i + W_k \cdot K_i + W_b \cdot B_i + W_u \cdot U_i + W_n \cdot N_i) \quad (1)$$

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;
- $W_s$  – oznacza wagę składnika studenckiego;
- $S_i$  – oznacza składnik studencki  $i$ . wydziału;
- $W_k$  – oznacza wagę składnika kadrowego;
- $K_i$  – oznacza składnik kadrowy dla  $i$ . wydziału;
- $W_b$  – oznacza wagę składnika badawczego;

- $B_i$  – oznacza składnik badawczy i. wydziału;  
 $W_u$  – oznacza wagę składnika umiędzynarodowienia;  
 $U_i$  – oznacza składnik umiędzynarodowienia i. wydziału;  
 $W_n$  – oznacza wagę składnika badawczo-rozwojowego;  
 $N_i$  – oznacza składnik badawczo-rozwojowy.

Ustala się następujące wartości wag:

- 0,30 – dla stałej przeniesienia z roku poprzedniego  $C$ ,
- 0,35 – dla wagi składnika studenckiego  $W_s$ ,
- 0,25 – dla wagi składnika kadrowego  $W_k$ ,
- 0,05 – dla wagi składnika umiędzynarodowienia  $W_u$ ,
- 0,25 – dla wagi składnika badawczego  $W_b$ ,
- 0,10 – dla wagi składnika badawczo-rozwojowego  $W_n$ ,

## 2.2.2. Schemat obliczania udziałów $K$ , $S$ , $B$ , $U$

### Część I – uwzględnienie składnika kadrowego na wydziałach

Udział przeliczeniowej liczby nauczycieli akademickich jest obliczany z zależności:

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

przy czym:

$$NA[i] = 2,5L_{prof_i} + 2L_{pu_i} + 1,5La_i + L_{pn_i} + 3LZ_{prof_i} \quad (3)$$

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

gdzie:

- $NA[i]$  – przeliczeniowa liczba nauczycieli akademickich na i. wydziale,  
 $NA$  – przeliczeniowa liczba nauczycieli akademickich w Uczelni,  
 $L_{prof_i}$  – oznacza przeciętną liczbę nauczycieli akademickich zatrudnionych na i. wydziale w roku poprzedzającym rok przyznania subwencji na stanowisku profesora (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku),  
 $L_{pu_i}$  – oznacza przeciętną liczbę nauczycieli akademickich zatrudnionych na i. 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. wydziale w roku poprzedzającym rok przyznania subwencji na stanowisku adiunkta (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku),  
 $L_{pn_i}$  – oznacza przeciętną liczbę pozostałych nauczycieli akademickich zatrudnionych na i. wydziale w roku poprzedzającym rok przyznania subwencji (w przeliczeniu na pełne etaty, z jednym miejscem po przecinku),  
 $LZ_{prof_i}$  – 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.

### Część II – uwzględnienie składnika studenckiego na wydziałach

Wartość składnika studenckiego i. wydziału oblicza się z zależności:

$$S_i = \frac{ELS_i}{\sum_{j=1}^n ELS_j} \quad (5)$$

gdzie:

- $ELS_i$  – estymowana liczba studentów na i. wydziale,  
 $n$  – liczba wydziałów,  
 $i$  – numer wydziału,

przy czym:

$$ELS_i = \sum_{k=1}^l ks_k * PLS_{ki} \quad (6)$$

gdzie:

- $l$  – liczba kierunków studiów w uczelni,  
 $k$  – k. kierunek na uczelni,  
 $ks_k$  – współczynnik kosztocłonności k. kierunku studiów zgodnie z zarządzeniem rektora,  
 $PLS_{ki}$  – przeliczeniowa liczba studentów na k. kierunku realizowanych przez i. wydział,

przy czym:

$$PLS_{ki} = \sum_{r=1}^5 LS_{kr} * GP_{kri} * WL_r \quad (7)$$

gdzie:

- $LS_{kr}$  – oznacza liczbę studentów studiów stacjonarnych na k. kierunku r. roku studiów, z wyłączeniem cudzoziemców. Liczba studentów jest przyjmowana wg sprawozdania na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego rozpatrywany rok przyznania subwencji,  
 $WL_r$  – współczynnik roku według przyjętych poniżej wartości,

| R | WL           |
|---|--------------|
| 1 | $WL_1 = 0,9$ |
| 2 | $WL_2 = 1,0$ |
| 3 | $WL_3 = 1,1$ |
| 4 | $WL_4 = 1,2$ |
| 5 | $WL_5 = 1,3$ |

- $GP_{kri}$  – udział w godzinach z programu studiów k. kierunku r. roku realizowanych przez i. wydział w danym roku akademickim,

przy czym:

$$GP_{kri} = \frac{LGP_{kri}}{\sum_{j=1}^n LGP_{krj}} \quad (8)$$

gdzie:

- $LGP_{kri}$  – oznacza liczbę godzin w programie studiów k. kierunku r. roku realizowanych przez i. wydział w danym roku akademickim,  
 $n$  – liczba wydziałów,

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\*.

\* nie dotyczy kierunków, dla których obowiązują odrębne standardy kształcenia dotyczące liczebności grup.

**Część III – uwzględnienie składnika badawczego na wydziałach**

Udział składnika badawczego jest obliczany z zależności:

$$B_i = \frac{\sum_{j=1}^y kdn_j \cdot N_{i,j} \cdot K_j}{\sum_{i=1}^n \left( \sum_{j=1}^y kdn_j \cdot N_{i,j} \cdot K_j \right)} \quad (9)$$

gdzie:

- $y$  – oznacza liczbę dyscyplin naukowych lub artystycznych, w których  $i$ . wydział prowadzi działalność naukową i w których posiada kategorię naukową wyższą niż C,
- $kdn_j$  – oznacza współczynnik kosztowności prowadzenia działalności naukowej w  $j$ . dyscyplinie naukowej lub artystycznej, określony w przepisach wydanych na podstawie art. 367 ust. 2 ustawy,
- $N_{i,j}$  – oznacza liczbę osób prowadzących działalność w  $j$ . dyscyplinie naukowej lub artystycznej (z uwzględnieniem czasu pracy związanej z prowadzeniem działalności naukowej w poszczególnych dyscyplinach), w której  $i$ . 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  $j$ . dyscyplinie naukowej lub artystycznej, w wynosząca:
  - 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.

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

Udział składnika umiędzynarodowienia jest obliczany z zależności:

$$U_i = \frac{Lsu_i + 2Lsp_i + 4Lspc_i + 7Lsn_i + 6Ldp_i}{\sum_{i=1}^N (Lsu_i + 2Lsp_i + 4Lspc_i + 7Lsn_i + 6Ldp_i)} \quad (10)$$

gdzie:

- $Lsu_i$  – oznacza sumę liczby studentów i liczby doktorantów (z  $i$ . 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  $i$ . 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  $i$ . wydziale pełny cykl kształcenia,
- $Lspc_i$  – oznacza liczbę studentów na  $i$ . 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  $i$ . 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. wydziale będących cudzoziemcami, z wyłączeniem osób uwzględnionych w ramach  $Lsni$ , według 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:

$$N_i = \frac{Nbr_i}{\sum_{i=1}^n Nbr_i} \quad (11)$$

gdzie:

- $Nbr_i$  – oznacza wysokość nakładów wewnętrznych poniesionych przez i. 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:

$$PD_{CJK[i]} = PLG_{CJKstac[i]} \cdot KG_{CJK} \quad (12)$$

gdzie:

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

$$KG_{CJK} = \frac{\text{koszty CJK}}{\text{całkowita liczba prowadzonych godzin dydaktycznych}} \quad (13)$$

\* 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.

\*\* Zleconych 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:

$$PD_{CS[i]} = PLG_{CSstac[i]} \cdot KG_{CS} \quad (14)$$

gdzie:

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

$$KG_{CS} = \frac{\text{koszty CS}^*}{\text{całkowita liczba prowadzonych godzin dydaktycznych}^{**}} \quad (15)$$

\* 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.

\*\* Zleconych 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:

$$PD_{BST}[i] = (1 - W_{NST}) \cdot \frac{KB_D \cdot GD_{ST}[i]}{GDU_{ST}} \quad (16)$$

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.* wydziale,
- $GDU_{ST}$  – całkowita liczba godzin dydaktycznych prowadzonych na studiach stacjonarnych na Uczelni.

## 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:

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

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:

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

\* 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.

\*\* Zleczanych 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.

\*\* Zleczanych 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:

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

gdzie:

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