

Zasady podziału środków na działalność dydaktyczną i badawczą pomiędzy jednostki na Wydziale Inżynierii Lądowej PK

Wysokość puli środków przeznaczonej do podziału pomiędzy jednostki WIL na działalność badawczą (KB) i dydaktyczną (KD) w danym roku ustalana jest przez Dziekana WIL.

1. Algorytm podziału funduszu dydaktycznego *KD*:

Algorytm uwzględnia potencjał kadrowy jednostki oraz obciążenie jednostki zajęciami dydaktycznymi, z uwzględnieniem współczynnika przeniesienia z poprzedniego roku.

Składnik dydaktyczny przypadający na jednostkę j (SD_j) w danym roku wylicza się według wzoru:

$$SD_j = \beta_k \cdot SK_j + \beta_d \cdot SZ_j \quad (1)$$

gdzie:

SK_j - dydaktyczny składnik kadrowy jednostki j ,

SZ_j - składnik obciążenia zajęciami dydaktycznymi jednostki j ,

$\beta_d = 0,5$; waga obciążenia zajęciami dydaktycznymi,

$\beta_k = 0,5$; waga dydaktycznego składnika kadrowego.

1.1. Dydaktyczny składnik kadrowy jednostki j

$$SK_j = \frac{2,5 \cdot Lprof_j + 2 \cdot Lpu_j + 1,5 \cdot La_j + Lpn_j}{2,5 \cdot Lprof_w + 2 \cdot Lpu_w + 1,5 \cdot La_w + Lpn_w} \quad (2)$$

wyznaczony jest na podstawie zatrudnienia nauczycieli akademickich w jednostce (j) i na WIL (w) według stanu na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego rok rozdziału środków.

Oznaczenia:

$Lprof$ – liczba etatów profesorów tytularnych,

Lpu – liczba etatów profesorów uczelni,

La – liczba etatów adiunkta,

Lpn – liczba pozostałych nauczycieli akademickich.

1.2. Składnik obciążenia zajęciami dydaktycznymi jednostki j

$$SZ_j = \frac{g_{wj} + g_{cj} + g_{pj} + g_{sj} + g_{lj} + g_{kj}}{g_{ww} + g_{cw} + g_{pw} + g_{sw} + g_{lw} + g_{kw}} \quad (3)$$

wyznaczany jest na podstawie godzin zrealizowanych przez jednostki na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych (na WIL, studiach międzywydziałowych oraz innych wydziałach PK) oraz w Szkole Doktorskiej w roku akademickim, którego dotyczy algorytm (stan na dzień 1 kwietnia). Liczba godzin zrealizowanych w języku angielskim na WIL mnożone jest przez 2.

Oznaczenia:

gw, gc, gp, gs, gl, gk – liczba godzin wykładów, ćwiczeń, projektów, seminariów, laboratoriów i laboratoriów komputerowych realizowanych w jednostce ($\blacksquare_j$) i na Wydziale ($\blacksquare_w$).

Ostateczna kwota funduszu dydaktycznego przyznana jednostce j wynosi:

$$KD_j = \left[\alpha \frac{KD_j^{n-1}}{KD^{n-1}} + \frac{(1-\alpha)(SD_j^n)}{SD^n} \right] KD \quad (4)$$

gdzie: KD_j^{n-1} oraz KD^{n-1} oznacza całkowity fundusz dydaktyczny zrealizowany w poprzednim roku w jednostce i na WIL. Przyjęty został współczynnik przeniesienia $\alpha = 0,35$.

2. Algorytm podziału funduszu badawczego KB :

Algorytm uwzględnia liczbę osób w jednostce prowadzących działalność badawczą oraz wkład jednostki w ewaluację działalności naukowej za lata 2017 - 2021. W algorytmie nie uwzględniono laboratoriów wydziałowych, których funkcjonowanie finansowane jest ze środków ogólnowydziałowych.

Kwota funduszu badawczego przyznana katedrze j wynosi:

$$KB_j = KB \cdot SB_j \quad (5)$$

Składnik badawczy przypadający na katedrę j (SB_j) wylicza się według wzoru:

$$SB_j = \beta_n \cdot SN_j + \beta_e \cdot SE_j \quad (6)$$

SN_j - badawczy składnik kadrowy katedry j ,

SE_j - składnik ewaluacyjny katedry j ,

$\beta_n = 0,5$; współczynnik badawczego składnika kadrowego,

$\beta_e = 0,5$; współczynnik składnika ewaluacyjnego.

2.1. Badawczy składnik kadrowy katedry j

$$SN_j = \frac{N_j}{N_w} \quad (7)$$

wyznaczony jest na podstawie liczby N katedry (j) oraz Wydziału (w) w dyscyplinie *inżynieria lądowa, geodezja i transport* na dzień 1 października roku poprzedzającego rok rozdziału środków, zgodnie z zasadami ewaluacji jakości działalności naukowej (z uwzględnieniem osób pracujących na część etatu oraz zaliczanych do dwóch dyscyplin).

Oznaczenia:

N_j - liczba N katedry,

N_w - liczba N Wydziału, z pominięciem pracowników laboratoriów wydziałowych.

2.2. Składnik ewaluacyjny przypadający na katedrę j

$$SE_j = \delta_{pub} \frac{Pub_j}{\sum_{i=1}^n Pub_i} + \delta_{pat} \frac{Pat_j}{\sum_{i=1}^n Pat_i} + \delta_g \frac{G_j}{\sum_{i=1}^n G_i} \quad (8)$$

wyznaczony jest na podstawie wkładu jednostki w wynik ewaluacji dyscypliny Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport na WIL za lata 2017 - 2021 w zakresie publikacji (Pub_j), przyznanych patentów (Pat_j) oraz uzyskanych projektów badawczych (grantów) uwzględnionych w ewaluacji (G_j).

Oznaczenia:

$\delta_{pub} = 0.65$; waga członu publikacyjnego,

$\delta_{pat} = 0.12$; waga członu patentowego,

$\delta_g = 0.23$; waga członu grantowego,

Pub_j - sumaryczna liczba punktów za wysoko punktowane publikacje w slotach katedry,

Pat_j - sumaryczna liczba punktów uwzględnionych w ewaluacji za patenty przyznane pracownikom katedry,

G_j - sumaryczna liczba punktów uwzględnionych w ewaluacji za projekty naukowe, których kierownicy są pracownikami katedry,

n - liczba katedr na WIL.

Uwagi dotyczące sposobu wyznaczania członu Pub_j

- W zestawieniu uwzględniono publikacje które były istotne w ewaluacji za lata 2017 - 2021: publikacje 100 - 200 punktów z lat 2019 - 2021 oraz publikacje 25 - 50 punktów z lat 2017 - 2018, których punktację pomnożono przez 4 (w celu stworzenia jednej listy o zbieżnej punktacji).
- Przy wyznaczeniu liczby slotów jednostek uwzględniono pracowników zaliczonych do N (proporcjonalnie do wymiaru etatu i udziału dyscyplin), z wyjątkiem pracowników przeniesionych z WIŚ w 2018. Wspólne publikacje pracowników z uczestnikami Szkoły Doktorskiej przypisane zostały pracownikom.
- Każdemu pracownikowi przypisano punkty za publikacje w sposób zgodny z zasadami ewaluacji (w liczbie nie większej niż przypisane sloty, podział punktów jak w Rozporządzeniu o Ewaluacji). Następnie zsumowano punkty i sloty pracowników poszczególnych katedr.
- Pub_j to suma liczby punktów za publikacje w slotach pracowników katedry.

3. Uwagi końcowe

Algorytmy w ciągu roku budżetowego nie ulegają zmianie.

Powyższe algorytmy nie uwzględniają środków związanych z eksploatacją, wynagrodzeniami, funkcjonowaniem Wydziału (np. naprawami i remontami infrastruktury Wydziału, funkcjonowaniem laboratoriów wydziałowych), środków związanych z bieżącym funkcjonowaniem laboratoriów dydaktycznych, funduszem nagród i opłat za publikacje, dofinansowaniem kosztownych badań, dotacją dla katedr za zaproszenie i organizację zajęć profesorów wizytujących, dotacją dla Szkoły

Doktorskiej, itd. Środki na te działania, pozostające w dyspozycji Dziekana WIL, zostają zabezpieczone jako fundusz ogólnowydziałowy, przed ustaleniem puli środków do podziału pomiędzy jednostki na działalność badawczą (KB) i dydaktyczną (KD).