

Uchwała nr 326/XLVII/2011  
Senatu Politechniki Warszawskiej  
z dnia 25 maja 2011 r.

w sprawie zasad podziału dotacji na działalność dydaktyczną w 2011 r.

Senat Politechniki Warszawskiej działając na podstawie § 45 ust. 2 pkt. 5 oraz § 123 ust. 2 Statutu Politechniki Warszawskiej ustala następujące zasady podziału dotacji na działalność dydaktyczną w 2011 r.

1. Środki na finansowanie działalności dydaktycznej Politechniki Warszawskiej w 2011 r. nazywane dalej dotacją dydaktyczną, określa Senat w uchwale budżetowej.
2. Senat w uchwale budżetowej dokonuje podziału dotacji dydaktycznej na część (D) - przeznaczoną na zadania związane z kształceniem studentów studiów stacjonarnych oraz uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich i kadr naukowych wydziałów, kolegium, studiów oraz na część (O) – przeznaczoną na finansowanie zadań ogólnouczeniowych.
3. Dotacja dla studentów niepełnosprawnych pozostaje w dyspozycji Rektora jako dotacja celowa na realizację zadań związanych z kształceniem i rehabilitacją leczniczą studentów niepełnosprawnych.
4. Dotację dydaktyczną dla wydziałów, kolegium i studiów oblicza się z równania (1):

$$D_w = D \cdot \left[ wp \cdot \frac{D_w^{2010}}{\sum_w D_w^{2010}} + (1 - wp) \cdot \left( W_K \cdot \frac{e_w P_w}{\sum_w e_w P_w} + W_S \cdot \frac{S_w}{\sum_w S_w} + W_B \cdot \frac{B_w}{\sum_w B_w} + W_U \cdot \frac{U_w}{\sum_w U_w} + W_w \cdot \frac{Z_w}{\sum_w Z_w} \right) \right] \quad (1)$$

gdzie:

$D_w$  - dotacja przyznana wydziałowi, kolegium lub studium w 2011 r.,

$D$  - kwota dzielona w 2011 r.

$wp$  - współczynnik przeniesienia dotacji z poprzedniego roku. Współczynnik ten w 2011 r. przyjmuje wartość – 0,7

$D_w^{2010}$  - dotacja dydaktyczna przyznana wydziałowi, kolegium lub studium w 2010 r. zgodnie z uchwałą nr 203/XLVII/2010 z dnia 19 maja 2010 r.

5. **Składnik kadrowy**  $K_i$  dla wydziału, kolegium, studium określa się wg wzoru (2):

$$K_i = \frac{e_w P_w}{\sum_w e_w P_w} \quad (2)$$

$P_w$  oblicza się ze wzoru (3) jako sumę iloczynów przeciętnej liczby etatów w 2010 r. na wydziałach, kolegium, studiach i maksymalnych stawek w tabeli płac obowiązującej w 2010 r.

$$P_w = \sum_{s=1}^8 L_s \cdot M_s \quad (3)$$

$$P_w = 10000L_{prof.zw.} + 8000L_{prof.} + 7000L_{prof.PW} + 6000L_{drhab.} + 4920L_{dr} + 3840L_{st.wykl.} + 3120L_{as} + 3180L_{wykl.}$$

gdzie:

$L_s$  - liczba etatów na stanowisku  $s$  ( $s = \text{prof. zw.}; \text{prof.} - \text{prof. ndzw. z tytułem}; \text{prof. PW} - \text{prof. ndzw. bez tytułu}; \text{dr hab.} - \text{doc. i adiunkt z hab.}; \text{dr} - \text{adiunkt i starszy wykładowca z dr}; \text{st. wykł.} - \text{starszy wykładowca bez dr}; \text{as} - \text{asystent}; \text{wykl.} - \text{wykładowca, lektor, instruktor}$ ),

$M_s$  - maksymalna stawka w aktualnej tabeli płac określona w rozporządzeniu MNiSW z dnia 22 grudnia 2006 r. w sprawie warunków wynagradzania za pracę i przyznawania innych świadczeń związanych z pracą dla pracowników zatrudnionych w uczelni publicznej (Dz. U. nr 251 poz. 1852 z późn. zm.)

$e_w$  - współczynnik efektywności wykorzystania pensum.

Współczynnik efektywności wykorzystania pensum pracowników wydziału oblicza się z wzoru (4)

$$e_w = \frac{L_1 + 0,3L_2}{L_p} \quad (4)$$

$L_1$  - liczba godzin obliczeniowych na studiach stacjonarnych I i II stopnia wykonana w roku akad. 2009/10,

$L_2$  - liczba godzin obliczeniowych na pozostałych zajęciach wliczanych do pensum nauczycieli akademickich (zgodnie z uchwałą nr 75/XLVI/2006 Senatu PW z dn. 17 maja 2006) wykonana w roku akademickim 2009/10,

$L_p$  - suma godzin obowiązującego pensum dydaktycznego pracowników wydziału, kolegium, studium w roku akademickim 2009/10.

Jeśli  $e_w < 1,20$  przyjmuje się wartość wyliczoną, jeśli  $e_w \geq 1,20$  przyjmuje się wartość 1,20.

Waga składnika kadrowego  $W_k$  w równaniu (1) - w 2011 r. przyjmuje wartość 0,53.

6. **Składnik studencko-doktorancki**  $S_i$  dla wydziału, kolegium lub studium określa się ze wzoru (5):

$$S_i = \frac{S_w}{\sum_w S_w} \quad (5)$$

gdzie

$S_w$  - skorygowana przeliczeniowa liczba studentów wydziału, kolegium i studium wyliczona zgodnie z załącznikami nr 1 i nr 2 do niniejszej uchwały.

Waga składnika studencko-doktoranckiego  $W_s$  w równaniu (1) - w 2011 r. przyjmuje wartość 0,37

7. **Składnik badawczy** dla wydziału, kolegium, studium (z wyłączeniem części usługowej) określa się ze wzoru (6):

$$B_i = \frac{B_w}{\sum_w B_w} \quad (6)$$

gdzie:

$B_w$  - liczba projektów badawczych realizowanych na wydziale, kolegium, studium w 2010 r.

Liczba projektów badawczych dotyczy projektów badawczych własnych i promotorskich oraz programów międzynarodowych finansowanych lub dofinansowanych w 2010 r. z budżetu ministra właściwego do spraw nauki, o których mowa w ustawie z dnia 8 października 2004 roku o zasadach finansowania nauki (Dz. U. nr 238 poz. 2390 z późniejszymi zmianami).

Dla części usługowej wydziałów, kolegium i studiów wirtualne projekty badawcze nalicza się w proporcji do połowy wykonanych godzin usługowych, wg zasady takiej jak godziny na studentów, z tym, że nie pomniejsza się liczby projektów w jednostkach pozausługowych.

Dla SNTiS w Płocku wirtualne projekty badawcze nalicza się w proporcji udziału połowy godzin wykonanych z matematyki, fizyki, języków obcych i wychowania fizycznego w całości godzin wykonanych przez wydział lub kolegium.

Waga składnika badawczego  $W_b$  w równaniu (1) - w 2011 r. przyjmuje wartość 0,05.

8. **Składnik uprawnień** dla  $i$ -tego wydziału, kolegium, studium (z wyłączeniem części usługowej) określa się ze wzoru (7):

$$U_i = \frac{U_w}{\sum_w U_w} \quad (7)$$

gdzie:

$U_w$  - liczba uprawnień do nadawania stopnia doktora habilitowanego i doktora na wydziale, kolegium, studium liczona wg wzoru (8):

$$U_w = 2LU_{hab,i} + LU_{dr,i} \quad (8)$$

gdzie:

$LU_{hab,i}$  - liczba uprawnień do nadawania stopnia doktora habilitowanego w  $i$ -tej jednostce,

$LU_{dr,i}$  - liczba uprawnień do nadawania stopnia doktora w  $i$ -tej jednostce,

$n$  - liczba jednostek w Uczelni.

Dla części usługowej wydziałów, kolegium i studiów wirtualne uprawnienia nalicza się w proporcji do wykonanych godzin usługowych, wg zasady takiej jak godziny na studentów, z tym, że nie pomniejsza się liczby uprawnień w jednostkach pozausługowych.

Dla SNTiS w Płocku wirtualne uprawnienia nalicza się w proporcji udziału godzin wykonanych z matematyki, fizyki, języków obcych i wychowania fizycznego w całości godzin wykonanych przez wydział lub kolegium.

Waga składnika uprawnień  $W_u$  w równaniu (1) - w 2011 r. przyjmuje wartość 0,03.

9. **Składnik wymiany** dla  $i$ -tego wydziału, kolegium, studium (z wyłączeniem części usługowej) określa się wg wzoru (9):

$$Z_i = \frac{SZ_w + 3 SP_w}{\sum_{i=1}^n (SZ_w + 3 SP_w)} \quad (9)$$

gdzie:

$SZ_w$  - oznacza liczbę studentów i uczestników studiów doktoranckich **wyjeżdżających** za granicę w ramach wymiany międzynarodowej na kształcenie trwające przez okres co najmniej semestru w roku akademickim 2009/2010, wynikającą z danych  $i$  - tej jednostki,

$SP_w$  - oznacza liczbę studentów i uczestników studiów doktoranckich **przyjeżdżających do  $i$ -tej** jednostki z zagranicy w ramach wymiany międzynarodowej na kształcenie trwające przez okres co najmniej semestru w roku akademickim 2009/2010, wynikającą z danych  $i$ -tej jednostki,

$n$  - liczba jednostek w Uczelni.

Dla części usługowej wydziałów, kolegium i studiów wirtualne wyjazdy/przyjazdy nalicza się w proporcji do wykonanych godzin usługowych, wg zasady takiej jak godziny na studentów, z tym, że nie pomniejsza się liczby wyjazdów/przyjazdów w jednostkach pozausługowych.

Dla SNTiS w Płocku wirtualne uprawnienia nalicza się w proporcji udziału godzin wykonanych z matematyki, fizyki, języków obcych i wychowania fizycznego w całości godzin wykonanych przez wydział lub kolegium.

Waga składnika wymiany  $W_w$  w równaniu (1) - w 2011 r. przyjmuje wartość 0,02.

10. Zasady obliczania skorygowanej przeliczeniowej liczby studentów  $S_w$  wydziałów, kolegium i studiów zawarte są w załączniku nr 1 i nr 2 do niniejszej uchwały.
11. Liczby studentów Wydziału Fizyki, Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych, Wydziału Administracji i Nauk Społecznych, Studium Języków Obcych (SJO) i Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (SWFiS), wynikające z realizacji przez te jednostki zajęć dydaktycznych na rzecz innych wydziałów i kolegium, w ramach zajęć usługowych oraz liczby studentów wszystkich wydziałów i kolegium wynikające z realizacji przez te jednostki zajęć dydaktycznych na rzecz innych wydziałów i kolegium w ramach zleceń międzywydziałowych wylicza się zmniejszając liczby studentów (w osobach) o wartość korekty. Korekta jest iloczynem liczby studentów wydziału lub kolegium na studiach stacjonarnych I i II stopnia przez udział odpowiadającej im liczby godzin obliczeniowych zajęć dydaktycznych zrealizowanych na rzecz wydziału w wymienionych jednostkach w roku akademickim 2009/2010 w ogólnej liczbie godzin wykonanych na wydziale lub w kolegium na studiach

stacjonarnych I i II stopnia. Opisana korekta jest dokonywana odrębnie dla studiów stacjonarnych prowadzonych w języku polskim i odrębnie w języku angielskim.

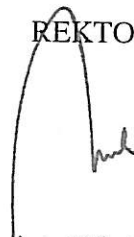
12. Dotację dydaktyczną wydziału, kolegium lub studium w 2011 r. stanowi kwota obliczona zgodnie z pkt 4 niniejszej uchwały.
13. Wyliczona zgodnie z pkt 4 oraz pkt 12 dotacja jest pomniejszana o kwotę ujemnego wyniku finansowego działalności dydaktycznej wydziału, kolegium lub studium w 2010 r. Pomniejszenie może być rozłożone w czasie. Decyzję w tej sprawie podejmuje Rektor na wniosek wydziału, kolegium lub studium, zawierający program likwidacji zadłużenia. Wniosek powinien być przedstawiony Rektorowi w terminie do 30 czerwca 2011 r.
14. W 2011 r. wydziały, kolegia i studia będą dysponować oszczędnościami według dotychczasowych zasad, tzn. po uzyskaniu zgody Rektora.
15. Wraz z zawiadomieniem o wysokości przyznanej dotacji dydaktycznej wydziały, kolegium i studia otrzymają zestawienie wszystkich danych użytych do obliczeń.
16. Część ogólnouczelniana (O) dotacji dydaktycznej jest dzielona kwotowo z przeznaczeniem na:
  - 16.1. Funkcjonowanie organów samorządów studenckich i doktoranckich oraz innych organizacji i stowarzyszeń studenckich i doktoranckich,
  - 16.2. Dotacje celowe w dydaktyce, w tym dofinansowanie planu wydawniczego Oficyny Wydawniczej PW,
  - 16.3. Dotację dla studentów niepełnosprawnych na realizację zadań związanych z kształceniem i rehabilitacją leczniczą studentów niepełnosprawnych,
  - 16.4. Remonty,
  - 16.5. Badania z zakresu medycyny pracy,
  - 16.6. Działalność ogólnouczelnianą (koszty ogólne), w tym:
    - 16.6.1. Zarządzanie i administrowanie Uczelnią,
    - 16.6.2. Centrum Współpracy Międzynarodowej,
    - 16.6.3. Bibliotekę Główną,
    - 16.6.4. ZFŚS – dla emerytów i rencistów,
    - 16.6.5. Zintegrowany System Informatyczny SOSNA.
  - 16.7. Centralny Ośrodek Informatyki,
  - 16.8. 2 % fundusz nagród dla nauczycieli akademickich,
  - 16.9. Rezerwę Rektora.
17. Szczegółowy zakres przeznaczenia części ogólnouczelnianej (O) określony będzie w zatwierdzonym przez Senat budżecie PW na 2011 r.

Sekretarz Senatu



dr inż. Teresa Ostrowska

REKTOR



prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kurnik

**Sposób obliczenia przeliczeniowej liczby studentów wydziałów, kolegium, studiów**

1. Przeliczeniową liczbę studentów wydziału, kolegium lub studium  $S_w$  oblicza się ze wzoru:

$$S_w = \sum_j \left( \sum_n (st_{w_n} * w_n)_j * k_j \right) \quad (1)$$

gdzie:

$n = 1 \div 3$  - liczba rodzajów studiów:

1 - stacjonarne w języku polskim, 2 - stacjonarne w języku angielskim, 3 - stacjonarne doktoranckie,

$w_n$  - współczynniki wagi rodzajów studiów:

$$w_1 = 1,0; \quad w_2 = 3,0; \quad w_3 = 5,0$$

$j = 1 \div 5$  - liczba grup kierunków studiów,

$k_j$  - współczynnik kosztocłonności kierunków studiów zgodnie z wykazem w tabeli nr 1

$$k_1 = 1,0; \quad k_2 = 1,5; \quad k_3 = 2,0; \quad k_4 = 2,5; \quad k_5 = 3,0$$

**Tabela nr 1. Wartości współczynnika kosztocłonności kierunków studiów**

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

Współczynnik kosztowności dla języków obcych wynosi 1,0.

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

Współczynnik kosztowności kształcenia na studiach doktoranckich prowadzonych w naukach fizycznych i technicznych wynosi  $k_5 = 3,0$ , a w naukach matematycznych -  $k_2 = 1,5$ .

$$st_{W_n} = \sum_n ST_{W_n} * m$$

$ST_{W_n}$  - liczba studentów (osoby) skorygowana współczynnikiem sprawności kształcenia poszczególnych rodzajów studiów ( $n$ ) na danych kierunkach studiów na wydziale, w kolegium lub studium.

Wartości mnożnika korygującego  $m$  dla poszczególnych rodzajów i roku studiów podano w tabeli nr 2.

Tabela nr 2. Wartości mnożnika  $m$  w zależności od rodzaju i roku studiów

Lp.	Rodzaj studiów (Wartość $n$ )	Rok studiów	Wartość mnożnika $m$
1.	Studia stacjonarne w języku polskim ( $n = 1$ )	I (pierwszego stopnia)	0,7971
		Lata wyższe	1,0
2.	Studia stacjonarne w języku angielskim ( $n = 2$ )	I	2,3913
		II, III, IV i V	3,0
3.	Studia doktoranckie stacjonarne ( $n = 3$ )	I	Wg danych tabeli nr 3
		II, III i IV	1,0
		V (przedłużenia)	0,0

Tabela nr 3. Wartości mnożnika  $m$  dla I roku studiów doktoranckich na wydziale<sup>\*)</sup>

Lp.	Wydział	Wartość mnożnika $m$
1.	Architektury	0,99
2.	Chemiczny	0,96
3.	Elektroniki i Technik Informatycznych	0,95
4.	Elektryczny	0,98
5.	Fizyki	0,99
6.	Geodezji i Kartografii	1,00
7.	Inżynierii Chemicznej i Procesowej	0,91
8.	Inżynierii Lądowej	0,97
9.	Inżynierii Materiałowej	0,99
10.	Inżynierii Produkcji	1,00
11.	Inżynierii Środowiska	0,97
12.	Matematyki i Nauk Informatycznych	0,96
13.	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	1,00
14.	Mechatroniki	0,99
15.	Samochodów i Maszyn Roboczych	1,00
16.	Transportu	0,99
17.	Budown. Mechaniki i Petrochemii	0,96

<sup>\*)</sup> Wartości określone na podstawie danych z 3 ostatnich lat o liczbie uczestników studiów doktoranckich, którzy zrezygnowali lub zostali skreśleni na I roku studiów.

2. Przeliczeniowe liczby studentów oblicza się na podstawie:

- liczby studentów wydziałów i kolegium na poszczególnych rodzajach, kierunkach i latach studiów według danych z 30 listopada 2010 r. z wyłączeniem osób po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego (zgodnie ze Sprawozdaniem S-10),
- liczby uczestników studiów doktoranckich według danych z 31 grudnia 2010 r.



### Zasady wyznaczania skorygowanej liczby studentów

I. Skorygowana liczba studentów na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku polskim

1. Skorygowaną liczbę studentów na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku polskim wydziału  $w$  oblicza się z równania (1)

$$S_{okp} = S_{op} - \sum_j S_{jwp} \quad (1)$$

gdzie:

$S_{op}$  - liczba studentów (osoby) na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku polskim skorygowana współczynnikiem sprawności kształcenia,

$S_{okp}$  - liczba studentów (osoby) na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku polskim wydziału, kolegium pomniejszona o studentów jednostek  $j$  wymienionych w pkt 11 uchwały ( $j=1 \div 5$ ).

2. Przeliczeniową liczbę studentów na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku polskim  $S_{jp}$  dla jednostek  $j$  wymienionych w pkt 11 uchwały ( $j = 1 \div 5$ ) oblicza się ze wzoru (2)

$$S_{jp} = \sum_w S_{jwp} \quad (2)$$

gdzie:

$$S_{jwp} = \sum_k S_{op}^n \cdot \frac{G_{jwp}^n}{G_{Rwp}^n}$$

- liczba studentów jednostki  $j$  na wydziale  $w$ , na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku polskim;

$S_{op}^n$  - liczba studentów wydziału  $w$  na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku polskim;

$G_{jwp}^n$  - liczba godzin obliczeniowych na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku polskim, zrealizowanych przez jednostkę  $j$  na wydziale  $w$ ;

$G_{Rwp}^n = G_{wp}^n + \sum_j G_{jwp}^n$  - liczba godzin obliczeniowych zrealizowana na wydziale  $w$  na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku polskim;

$G_{wp}^n$  - liczba godzin obliczeniowych wykonana przez pracowników wydziału  $w$  na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku polskim.

3. Dla Studium Wychowania Fizycznego i Sportu na studiach stacjonarnych:

$$G_{5wp}^1 = G_{5wp}^{1a} + G_{5wp}^{1b}$$

gdzie:

$G_{5wp}^{1a}$  - liczba godzin obliczeniowych zrealizowana bezpośrednio na rzecz wydziału  $w$ ;

$G_{5wp}^{1b}$  - liczba godzin obliczeniowych przypisana wydziałowi  $w$ , proporcjonalnie do liczby studentów wydziału na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku

polskim wydziału  $S_{op}$ , z tytułu prowadzenia przez SWFiS zajęć w grupach międzywydziałowych i sekcjach sportowych.

II. Skorygowana liczba studentów na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku angielskim

1. Skorygowaną liczbę studentów na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku angielskim wydziału  $w$  oblicza się z równania (1)

$$S_{oka} = S_{oa} - \sum_j S_{jwa} \quad (1)$$

gdzie:

$S_{oa}$  - liczba studentów (osoby x 3) na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku angielskim skorygowana współczynnikiem sprawności kształcenia

$S_{oka}$  - liczba studentów (osoby x 3) na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku angielskim wydziału, kolegium pomniejszona o studentów jednostek  $j$  wymienionych w pkt 11 uchwały ( $j=1 \div 5$ )

2. Przeliczeniową liczbę studentów (osoby x 3) na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku angielskim  $S_{ja}$  dla jednostek  $j$  wymienionych w pkt 11 uchwały ( $j = 1 \div 5$ ) oblicza się ze wzoru (2)

$$S_{ja} = \sum_w S_{jwa} \quad (2)$$

gdzie:

$$S_{jwa} = \sum_k S_{oa}^n * \frac{G_{jwa}^n}{G_{Rwa}^n}$$

- liczba studentów (osoby x 3) jednostki  $j$  na wydziale  $w$ , na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku angielskim;

$S_{oa}^n$  - liczba studentów (osoby x 3) wydziału  $w$  na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku angielskim;

$G_{jwa}^n$  - liczba godzin obliczeniowych na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku angielskim, zrealizowanych przez jednostkę  $j$  na wydziale  $w$ ;

$G_{Rwa}^n = G_{wa}^n + \sum_j G_{jwa}^n$  - liczba godzin obliczeniowych zrealizowana na wydziale  $w$  na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku angielskim;

$G_{wa}^n$  - liczba godzin obliczeniowych wykonana przez pracowników wydziału  $w$  na studiach stacjonarnych I i II stopnia prowadzonych w języku angielskim.

3. Dla Studium Wychowania Fizycznego i Sportu na studiach stacjonarnych:

$$G_{5wa}^1 = G_{5wa}^{1a} + G_{5wa}^{1b}$$

gdzie:

$G_{5wa}^{1a}$  - liczba godzin obliczeniowych zrealizowana bezpośrednio na rzecz wydziału  $w$ ;

$G_{swa}^{lb}$  - liczba godzin obliczeniowych przypisana wydziałowi  $w$ , proporcjonalnie do liczby studentów stacjonarnych wydziału  $S_{oa}$ , z tytułu prowadzenia przez SWFiS zajęć w grupach międzywydziałowych i sekcjach sportowych.

4. W obliczeniach są wykorzystywane liczby godzin obliczeniowych zrealizowanych i rozliczonych w roku akademickim 2009/2010.