



**ZARZĄDZENIE**  
**Nr 5 Dziekana Wydziału Fizyki**  
z dnia 2 marca 2017 r.  
**w sprawie zmiany zasad rozliczania pensum dydaktycznego**  
**na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego**

Wprowadza się następujące zmiany do „Reguł obliczania pensum dydaktycznego na Wydziale Fizyki UW” stanowiących Załącznik nr 1 do Zarządzenia Dziekana Wydziału Fizyki nr 23 z dnia 12.05.2015r.:

§ 1

W „Uwagach ogólnych” dodaje się w pkt. 5 następujące litery:

„f) opinia Komisji ds. studenckich i programów studiów Rady Wydziału Fizyki UW z dnia 5 grudnia 2016 r. w sprawie zmian w Załączniku nr 1 do Zarządzenia Dziekana Wydziału Fizyki nr 23 z dnia 12.05.2015r.,

g) decyzja Rady Wydziału Fizyki UW z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie ustalenia sposobu rozliczenia pensum za zespołowe projekty studenckie.

§ 2

Tytuł rozdziału 2 otrzymuje brzmienie: „Zajęcia laboratoryjne, warsztaty i zespołowe projekty studenckie”.

§ 3

W rozdziale 2 „Zajęcia laboratoryjne, warsztaty i zespołowe projekty studenckie” w punkcie 2.1 w tabeli „Rozliczenie pensum na pracowniach studenckich” pozycje 42. i 43. otrzymują następujące brzmienie:

Lp.	semestr	kod USOS	r. st.	nazwa	godz. regularne	godz. nieregularne	uwagi
42	L	1101-4NP25	4	Pracownia dydaktyki fizyki A	30		
43	Z	1101-5NP13	5	Pracownia dydaktyki fizyki B	30		realizowana razem z Pracownią fizyczną dla optyków okularowych



§ 4

W rozdziale 2 „Zajęcia laboratoryjne, warsztaty i zespołowe projekty studenckie” dodaje się dodatkowy punkt 2.4 o następującej treści:

„2.4. Za prowadzenie zespołowych projektów studenckich przyznaje się liczbę godzin przedstawioną w poniższej tabeli:

**Rozliczenie pensum za zespołowe projekty studenckie**

Lp.	Zajęcia	godziny regularne	godziny nieregularne	uwagi
1.	pierwszy projekt prowadzony w ramach przedmiotów Zespołowy projekt studencki 1Z, 1L, 2Z, 2L	30		w danym roku akademickim
2.	drugi i kolejny projekt prowadzony w ramach przedmiotów Zespołowy projekt studencki 1Z, 1L, 2Z, 2L		30	za każdy projekt w danym roku akademickim
3.	prowadzenie zespołowej pracy licencjackiej	30	30	zespołową pracę licencjacką uwzględnia się w pensum tylko jeden raz niezależnie od liczby studentów
4.	opieka nad pierwszym Zespołowym projektem studenckim w ramach przedmiotów Z i L	max. 1/6 wymiaru godzinowego przedmiotu		w danym roku akademickim, należy uwzględnić liczbę rzeczywiście przepracowanych godzin
5.	opieka nad drugim i kolejnym Zespołowym projektem studenckim w ramach przedmiotów Z i L		max. 1/6 wymiaru godzinowego przedmiotu	za każdy projekt w danym roku akademickim, należy uwzględnić liczbę rzeczywiście przepracowanych godzin



UNIwersytet  
Warszawski

Wydział Fizyki

§ 5

Ujednolicony tekst „Reguł obliczania pensum dydaktycznego na Wydziale Fizyki UW” stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 6

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Dziekan Wydziału Fizyki  
*prof. dr hab. Dariusz Wasik*



## REGUŁY OBLICZANIA PENSUM DYDAKTYCZNEGO

### NA WYDZIALE FIZYKI UW

#### Uwagi ogólne

Obowiązkowe pensum nauczyciela akademickiego w UW wynosi:

Stanowisko	Liczba godzin obliczeniowych*
Asystent, adiunkt, profesor nadzwyczajny, profesor zwyczajny, profesor wizytujący	210
Docent	270
Starszy wykładowca, wykładowca	360
Lektor, instruktor	540

\* Przyjmuje się, że jedna godzina obliczeniowa odpowiada jednej godzinie zajęć zapisanych w planie studiów w systemie USOS. Łączna liczba godzin nieregularnych rozliczanych w pensum nauczyciela akademickiego nie może przekroczyć 60h rocznie.

Poniższe szczegółowe Reguły obliczania pensum dydaktycznego na Wydziale Fizyki UW opierają się na następujących przepisach:

1. Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (tekst ujednolicony z 5 listopada 2014 r.) – art. 130, 131, 134.
2. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 października 2011r. w sprawie warunków wynagradzania za pracę i przyznawania innych świadczeń związanych z pracą dla pracowników zatrudnionych w uczelni publicznej (Dz.U. Nr 243 poz. 1447).
3. Statut Uniwersytetu Warszawskiego (Monitor UW nr 3A z 20 marca 2012 r.) - § 105 i 107.
4. Uchwały Senatu UW:
  - a) uchwała nr 249 Senatu UW z dnia 25 czerwca 2014 r. w sprawie planowania, ustalania wymiaru oraz zasad rozliczania godzin dydaktycznych (pensum) nauczycieli akademickich na Uniwersytecie Warszawskim;



# UNIWERSYTET WARSZAWSKI

## Wydział Fizyki

- b) uchwała nr 129 Senatu UW w sprawie ustalania zasad i zakresu obowiązków nauczycieli akademickich objętych wynagrodzeniem zasadniczym i dodatkowym (Monitor UW nr 6 z roku 2013, poz. 139);

### 5. Uchwały Rady Wydziału Fizyki i decyzje Dziekana:

- a) uchwała Rady Wydziału Fizyki nr 21/2011/2012 z dnia 12 marca 2012 r. *(dotyczy liczby doktorantów)*;
- b) uchwała Rady Wydziału Fizyki z dnia 25 kwietnia 2005 r. *(dotyczy liczby godzin za licencjaty i magisteria)*;
- c) decyzja Dziekana – punkt 19 protokołu posiedzenia Rady Wydziału Fizyki z dnia 10 października 2005 r. *(ustala 1 czerwca jako datę graniczną przy wliczaniu magistrów i licencjatów do pensum)*.
- d) decyzja Rady Wydziału z dnia 29 września 2014 r. *(ustala 5h regularnych za opiekę nad studentem indywidualnych studiów międzyobszarowych)*
- e) Uchwała Rady Wydziału Fizyki UW, Nr 57/2014/2015, z dnia 16 marca 2015 r. w sprawie uchylecia uchwały z dnia 25 kwietnia 2005, *o zatwierdzeniu wykazu zajęć uwzględnianych w pensum obciążeń dydaktycznych niebędących zajęciami nieregularnymi*
- f) opinia Komisji ds. studenckich i programów studiów Rady Wydziału Fizyki UW z dnia 5 grudnia 2016 r. w sprawie zmian w Załączniku nr 1 do Zarządzenia Dziekana Wydziału Fizyki nr 23 z dnia 12.05.2015 r.
- g) decyzja Rady Wydziału Fizyki UW z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie ustalenia sposobu rozliczenia pensum za zespołowe projekty studenckie

### W tekście operujemy pojęciami:

- ✓ wykład kursowy – wykład na studiach I stopnia lub 1. semestrze studiów II stopnia, obowiązkowy dla wszystkich studentów danego potoku studiów;
- ✓ wykład kursowy alternatywny – jedna z dwóch wersji wykładu kursowego na studiach I stopnia lub 1. semestrze studiów II stopnia, z których obowiązkowo jeden musi być wybrany przez każdego studenta danego potoku studiów;
- ✓ wykład do wyboru – wykład do wyboru na studiach I stopnia z listy wykładów do wyboru;
- ✓ wykłady specjalistyczne – wykłady na studiach II stopnia nie będące wykładami kursowymi ujęte w programie specjalności;
- ✓ proseminaria studenckie;
- ✓ seminaria specjalistyczne – seminaria na studiach II stopnia ujęte w programie specjalności.
- ✓ wykłady monograficzne;
- ✓ pracownie.

Wykład może mieć jednocześnie kilka kategorii zdefiniowanych w USOS.

O ile poniższe reguły szczegółowe nie stanowią inaczej, przyjmuje się ogólną zasadę mówiącą o tym, że przy rozliczaniu pensum uwzględniane są faktycznie zrealizowane godziny dydaktyczne. Dotyczy to różnego typu zajęć współprowadzonych przez kilku nauczycieli akademickich. Podobna zasada podziału godzin dotyczy współpromotorstwa, wspólnej opieki nad studentami lub doktorantami Wydziału etc.



## Spis treści

- 1 Zajęcia regularne
- 2 Zajęcia laboratoryjne i warsztaty
- 3 Seminaria specjalistyczne i proseminaria studenckie
- 4 Zajęcia nieregularne
- 5 Urlopy i wyjazdy zagraniczne

### 1. Zajęcia regularne

- 1.1. Zaliczenie danych zajęć do kategorii regularnych wynika nie tylko z faktu ich zamieszczenia w tygodniowym planie zajęć, ale też wymagana jest minimalna liczebność grupy studenckiej. Minimalne liczebności grup zależą od typu zajęć i wynoszą:

	Rodzaj zajęć	Minimalna liczebność grupy
a)	Wykłady kursowe z wyjątkiem c)	10 osób
b)	Pracownie na studiach I stopnia; ćwiczenia do wykładów kursowych z wyjątkiem c)	6 osób
c)	Zajęcia na studiach I stopnia kierunku astronomia, rok 2. i 3.	3 osoby
d)	Wykłady kursowe alternatywne w języku polskim oraz ćwiczenia do tych wykładów	6 osób
e)	Wykłady kursowe alternatywne w języku angielskim (Quantum Mechanics, Electrodynamics, Statistical Mechanics) oraz ćwiczenia do tych wykładów	3 osoby
f)	Wykłady do wyboru na studiach I stopnia (z listy wykładów do wyboru) oraz ćwiczenia do tych wykładów	3 osoby
g)	Wykłady specjalistyczne oraz ćwiczenia do tych wykładów, proseminaria studenckie i pracownie na studiach II stopnia	3 osoby



# UNIwersytet Warszawski

## Wydział Fizyki

- 1.2. W przypadku gdy na wyżej wymienione zajęcia zapisze się mniej osób niż wymagane minimum, liczą się one jako zajęcia nieregularne w liczbie zrealizowanych godzin. Dziekan może podjąć decyzję o usunięciu takich zajęć z oferty Wydziału w danym roku akademickim.
- 1.3. Zajęcia, na które nikt się nie zgłosił, nie są wliczane do pensum. Dotyczy to także przypadku kilku równoległych grup ćwiczeniowych, kiedy do jednej z grup nie zapisali się studenci. Jednak w tym ostatnim przypadku obowiązkiem wykładowcy jest podjęcie negocjacji ze studentami, mających na celu zapewnienie równomiernego podziału studentów pomiędzy przewidziane grupy.
- 1.4. Nie ogranicza się liczby zgłaszanych wykładów monograficznych. O ich realizacji decyduje zainteresowanie studentów. Wykładowca zgłaszający wykład monograficzny musi liczyć się z odwołaniem wykładu i nie zaliczeniem go do pensum, jeśli zgłosi się mniej niż 3 słuchaczy.
- 1.5. Duże wykłady, wymagające przygotowania programu ćwiczeń i koordynacji co najmniej trzech grup ćwiczeniowych traktuje się jako zajęcia o szczególnym stopniu trudności, za które przyznaje się współczynnik przeliczeniowy 4/3. Dodatkowe godziny traktowane są jako regularne.
- 1.6. Wykłady z pokazami traktuje się jako zajęcia o szczególnym stopniu trudności, za które przyznaje się współczynnik przeliczeniowy 1,2. Dodatkowe godziny traktowane są jako regularne.
- 1.7 Wprowadza się współczynnik przeliczeniowy 1,5 dla
  - a) zajęć regularnych prowadzonych bez dodatkowego wynagrodzenia w soboty i niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy;
  - b) zajęć prowadzonych w języku obcym z wyłączeniem prowadzonych w języku obcym seminariów specjalistycznych.
  - c) Dodatkowe godziny traktowane są jako regularne.
- 1.8 Łączna liczba godzin regularnych przyznanych dodatkowo za prowadzenie wykładu o nominalnym czasie trwania  $T$  nie może przekroczyć  $0,5T$ .
- 1.9 Wykłady koordynowane, prowadzone przez co najmniej trzech wykładowców, rozliczane są według liczby godzin zrealizowanych przez poszczególnych wykładowców. Za koordynację przysługuje 5h nieregularnych.
- 1.10 Opieka nad studentami indywidualnych studiów międzyobszarowych MISMAP oraz studentami Studiów Indywidualnych prowadzonych na Wydziale Fizyki (SIWF) zaliczana jest do grupy zajęć, za które przysługują godziny regularne w liczbie 5h/studenta rocznie. Łączna liczba godzin regularnych przyznanych nauczycielowi akademickiemu z tytułu opieki nad studentami MISMAP i SIWF nie może przekroczyć 60h rocznie.
- 1.11 Za prowadzenie zajęć prowadzonych za pomocą niestandardowych metod dydaktycznych (np. za pomocą Internetu) w sposób ciągły przyznaje się godziny regularne w liczbie godzin wpisanych w planie studiów (w systemie USOS). Dla tego typu zajęć ustala się współczynnik przeliczeniowy równy 1,0.
- 1.12 Zajęcia dodatkowo opłacane nie są wliczane do pensum. Nie dotyczy to sytuacji, kiedy opłacane jest wyłącznie przygotowanie materiałów do zajęć.



## 2. Zajęcia laboratoryjne, warsztaty i zespołowe projekty studenckie

2.1. Za prowadzenie zajęć laboratoryjnych na pracowniach (z wyjątkiem pracowni A1, B1 i III pracowni) przyznaje się godziny regularne w liczbie godzin zapisanych w planie studiów (w systemie USOS). Szczegółowy wymiar godzinowy przedstawia poniższa tabela:

### 2.2.

#### Rozliczenie pensum na pracowniach studenckich

l.p.	sem.	kod USOS	r. st.	nazwa	godz. regul.	godz. niereg.	uwagi
				<b>OGuny</b>			
1.	Z	1100-PFGA-OG		Programowanie układów FPGA	45		
				<b>Studia licencjackie (fizyka)</b>			
2.	Z	1100-1F16	1	Pracownia komputerowa	15		wykład
	Z	1100-1F16	1	Pracownia komputerowa	30		zajęcia w grupach
3..	L	1100-1AF25	1	Analiza niepewności pomiarowych i Pracownia wstępna	22		wykład
	L	1100-1AF25	1	Analiza niepewności pomiarowych i Pracownia wstępna	45		laboratorium
4.	Z	1100-2F14	2	Pracownia technik pomiarowych	45		
	Z+L		1 i 2	Koordinacja pracowni 1. i 2. roku	150/rok	60/rok	obejmuje pracownie z pozycji 1., 3., 4., 5., 8., 9., 11., 14., 23., 25., 31., 46., 48., w tym budżet całości; ma obowiązek





# UNIwersytet Warszawski

## Wydział Fizyki

							prowadzenia zajęć w łącznym wymiarze 135h w roku akademickim
5.	L	1100-2F23	2	Pracownia fizyczna i elektroniczna	16		wykład
	L	1100-2F23	2	Pracownia fizyczna i elektroniczna	45		laboratorium
	L	1100-2F23	2	Pracownia fizyczna i elektroniczna		5	bonus dla kierownika, z obowiązkiem prowadzenia zajęć
6.	Z+L	1100-3004	3	Pracownia fizyczna dla zaawansowanych	135		
	Z+L	1100-3004	3	Pracownia fizyczna dla zaawansowanych	150/rok	60/rok	kierownik pracowni, z obowiązkiem prowadzenia zajęć w jednym semestrze (koordynuje także 15. i 17.)
				<b>Studia indywidualne (fizyka)</b>			
7.	Z	1100-1Ind04	1	Indywidualna pracownia wstępna A (komputerowa)	45		
8.	L	1100-1Ind08	1	Indywidualna pracownia wstępna B	16		wykład
	L	1100-1Ind08	1	Indywidualna pracownia wstępna B	45		laboratorium
9.	Z	1100-2Ind07	2	Indywidualna Pracownia Elektroniczna	16		Wykład
	Z	1100-2Ind07	2	Indywidualna Pracownia Elektroniczna	30		laboratorium



# UNIwersytet Warszawski

## Wydział Fizyki

10.	Z+L	1100-3Ind04	3	Indywidualna praca w laboratorium badawczym		30	koordynator (zajęcia odbywają się w laboratoriach naukowych)
				<b>Inżynieria nanostruktur</b>			
11.	L	1100-1INZ23	1	Wstęp do analizy danych	18		wykład do pracowni poniżej
	L	1100-1INZ27	1	Pracownia fizyczna i elektroniczna (w tym komputerowa)	45		
12	L	1100-3INZ16	2	Technologie i projektowanie nowych materiałów	60		
13.	Z	1100-3INZ17	3	Pracownia technik pomiarowych w nanotechnologii	60		laboratorium
	Z	1100-3INZ17	3	Pracownia technik pomiarowych w nanotechnologii		15	koordynacja polegająca na rozprawdzaniu studentów po pracowniach Wydz. Fizyki i Chemii
14.	L	1100-3IN`PWZI	3	Pracownia wykorzystania zasobów internetowych	30		
				<b>Energetyka i chemia jądrowa</b>			
15.	L	1100-1ENANALDAN2	1	Pracownia fizyczna i elektroniczna (w tym komputerowa)	45		



# UNIwersytet Warszawski

## Wydział Fizyki

16.	L		4	Zaawansowana pracownia fizyki jądrowej			wykonywana w ramach obowiązków asystentów Pracowni fizycznej dla zaawansowanych
				<b>Neuroinformatyka i fizyka medyczna</b>			
17.	L	1100-2BN28	2	Pracownia pomiarów sygnałów bioelektrycznych	60		
18.	L	1100-2BF25	2	Pracownia promieniotwórczości	60		wykonywana w ramach obowiązków asystentów Pracowni fizycznej dla zaawansowanych
19.	Z	1100-3BN16	3	Pracownia EEG	120		
20.	Z	1100-3BF17	3	Pracownia ochrony radiologicznej	30		
21.	L	1100-3BF23	3	Pracownia radiofarmaceutyków	60		
22.	L	1100-3BN20	3	Laboratorium EEG	120		
				<b>Biofizyka molekularna, projektowanie molekularne i bioinformatyka</b>			
23.	Z	1100-1BB04	1	Pracownia technologii informacyjnej	30		
24.	L	1100-1BB24	1	Analiza niepewności pomiar. i pracownia wstępna S	45		
25.	Z	1100-1B07	1	Praktikum z chemii ogólnej	15		także dla Optyki okularowej i Fizyki nauczycielskiej



# UNIWERSYTET WARSZAWSKI

## Wydział Fizyki

26.	Z	1100-2BF03	2	Pracownia technik pomiarowych i podstaw fizyki	45		
27.	Z	1100-2BB12	2	Pracownia chemii	90		
	Z	1100-2BB12	2	Pracownia chemii		10	koordynator
28.	Z	1100-2BB15	2	Praktikum z mikrobiologii ogólnej i genetyki bakterii	15		
29.	L	1100-2BB21	2	Pracownia biologii molekularnej	90		
	L	1100-2BB21	2	Pracownia biologii molekularnej		30	koordynator
30.	L	1100-2BB23	2	Pracownia wykorzystania zasobów internetowych	30		
31.	Z	1100-3BB13	3	Pracownia podstaw biofizyki	90		
	Z	1100-3BB13	3	Pracownia podstaw biofizyki		30	koordynator
32.	Z	1100-3BB18	3	Pracownia fizyczna i elektroniczna S	6		wykład
	Z	1100-3BB18	3	Pracownia fizyczna i elektroniczna S	30		laboratorium
33.	L	1100-3BB22	3	Pracownia biofizyki dla zaawansowanych	126		
	L	1100-3BB22	3	Pracownia biofizyki dla zaawansowanych		30	koordynator
34.	L	1100-3BP21	3	Pracownia podstaw biofizyki S (dla specjalności Projektowanie molekul.)	45		



# UNIwersytet Warszawski

## Wydział Fizyki

	L	1100-3BP21	3	Pracownia podstaw biofizyki S (dla specjalności Projektowanie molekul.)		15	koordynator
35.	L	1101-4Bio26	4	Pracownia chemiczno-biologiczna	75		jeśli co najmniej 3 studentów, w przeciwnym razie jako opieka indywidualna
36.	Z	1100-5BM12	5	Pracownia biofizyki doświadczalnej	---		należy traktować jak pracownię specjalistyczną; jeśli realizowana poza WF to współopiekun 25% godzin
37.	Z	1100-5PM14	5	Pracownia projektowania molekularnego i bioinformatyki	---		należy traktować jak pracownię specjalistyczną; jeśli realizowana poza WF to współopiekun 25% godzin
				<b>Optyka okularowa</b>			
38.	Z	1100-3BO14	2	Pracownia fizyczna dla optyków okularowych	45		
39.	L	1100-2BO25	2	Praktikum z mikrobiologii ogólnej i genetyki bakterii	15		
				<b>Studia II stopnia, fizyka</b>			
40.	Z	1101-4FD11	4	Pracownia fizyczna II stopnia, A1		30	koordynator
41.	L	1101-4FD21	4	Pracownia fizyczna II stopnia, B1		30	koordynator
				<b>Studia nauczycielskie</b>			



# UNIwersytet Warszawski

## Wydział Fizyki

42.	L	1101-4NP25	4	Pracownia dydaktyki fizyki A	30		
43.	Z	1101-5NP13	5	Pracownia dydaktyki fizyki B	30		realizowana razem z Pracownią fizyczną dla optyków okularowych
44.	L		2	Pracownia dydaktyki przyrody I	30		
45.	Z		3	Pracownia dydaktyki przyrody II	30		realizowana przez Wydział Chemii
46.	L		3	Pracownia dydaktyki przyrody III	30		realizowana przez Wydział Biologii
				<b>Astronomia</b>			
47.	L	1100-2A12	2	Pracownia techniki pomiarów dla astronomów (i nauczycieli)	16		wykład
	L	1100-2A12	2	Pracownia techniki pomiarów dla astronomów (i nauczycieli)	45		laboratorium
				<b>zajęcia usługowe dla Wydziału Chemii</b>			
48.	L	1200-1FIZL2	1	Fizyka - laboratorium	45		
				<b>zajęcia dla szkół</b>			
49.	Z+L			Pracownia fizyczna dla szkół	50		ustalone przez Dziekana



# UNIwersytet Warszawski

## Wydział Fizyki

- 2.3. Godziny nieregularne przysługujące za warsztaty fizyki teoretycznej i matematycznej, warsztaty astrofizyki, pracownie A1 i B1, III pracownię oraz za opiekę nad studentem indywidualnym w ramach "Indywidualnej pracy w laboratorium badawczym" reguluje tabela w rozdziale 4 niniejszego dokumentu.
- 2.4. Godziny dydaktyczne za koordynację zajęć na pracowniach reguluje tabela „Rozliczenie pensum na pracowniach studenckich”. Zmiany w tabeli mogą być dokonywane przez Dziekana przy aprobacie Komisji ds. studenckich i programów studiów. Zmiany nie wymagają akceptacji Rady Wydziału.
- 2.5. Za prowadzenie zespołowych projektów studenckich przyznaje się liczbę godzin przedstawioną w poniższej tabeli:

### Rozliczenie pensum za zespołowe projekty studenckie

Lp.	zajęcia	godziny regularne	godziny nieregularne	uwagi
1.	pierwszy projekt prowadzony w ramach przedmiotów Zespołowy projekt studencki 1Z, 1L, 2Z, 2L	30		w danym roku akademickim
2.	drugi i kolejny projekt prowadzony w ramach przedmiotów Zespołowy projekt studencki 1Z, 1L, 2Z, 2L		30	za każdy projekt w danym roku akademickim
3.	prowadzenie zespołowej pracy licencjackiej	30	30	zespołową pracę licencjacką uwzględnia się w pensum tylko jeden raz niezależnie od liczby studentów
4.	opieka nad pierwszym Zespołowym projektem studenckim w ramach przedmiotów Z i L	max. 1/6 wymiaru godzinowego przedmiotu		w danym roku akademickim, należy uwzględnić liczbę rzeczywiście przepracowanych godzin
5.	opieka nad drugim i kolejnym Zespołowym projektem studenckim w ramach przedmiotów Z i L		max. 1/6 wymiaru godzinowego przedmiotu	za każdy projekt w danym roku akademickim, należy uwzględnić liczbę rzeczywiście przepracowanych godzin

### 3. Seminaria specjalistyczne i proseminaria studenckie



# UNIwersytet Warszawski

## Wydział Fizyki

- 3.1. Prowadzenie seminarium specjalistycznego zalicza się jako 30h/semestr podzielone między współprowadzących seminarium. Przy podziale godzin bierze się pod uwagę wyłącznie współprowadzących z Wydziału Fizyki. Seminaria, na które nie zapisali się studenci nie są wliczane do pensum. Łączna liczba godzin wliczanych do pensum za prowadzenie seminariów specjalistycznych nie może jednak przekroczyć 15h/semestr. Godziny przyznane za prowadzenie seminarium specjalistycznego traktowane są jako *nieregularne*.
- 3.2. Prowadzenie konwersatorium instytutowego zalicza się jako 15h/semestr podzielone między współprowadzących konwersatorium. Przy podziale godzin bierze się pod uwagę wyłącznie współprowadzących z Wydziału Fizyki. Godziny przyznane za prowadzenie konwersatorium traktowane są jako *nieregularne*.
- 3.3. W przypadku regularnych proseminariów studenckich odbywających się na I i II stopniu studiów, kierownikom (koordynatorom) proseminarium zalicza się obciążenie w wysokości (liczba odbytych proseminariów)×2h podzielone przez liczbę osób koordynujących. Przyznane godziny nie mogą przekroczyć liczby godzin przeznaczonych na seminarium w planie studiów. Listę odbytych proseminariów kierownik (koordynator) proseminarium przesyła Dziekanowi do spraw studenckich po zakończeniu każdego semestru. Godziny przyznane za prowadzenie proseminarium studenckiego są godzinami *regularnymi*.
- 3.4. Wygłoszenie seminarium przez pracownika Wydziału nie powoduje przyznania mu dodatkowych godzin do pensum.
- 3.5. Nie przyznaje się godzin dodatkowych za seminaria prowadzone w językach obcych.

## 4. Zajęcia nieregularne

- 4.1. W tabeli wyszczególnione są dodatkowe godziny nieregularne za niektóre formy działalności dydaktycznej, promocję Wydziału, popularyzację nauki i działalność o charakterze administracyjnym.

	Rodzaj obciążenia dydaktycznego	Liczba godzin zaliczanych do pensum	Sposób obliczania
a)	Wykłady (w tym popularno-naukowe i popularyzatorskie) i ćwiczenia, jeśli nie są zajęciami regularnymi	zrealizowane godziny	jak dla zajęć regularnych





# UNIwersytet Warszawski

## Wydział Fizyki

b)	Prowadzenie ukończonej pracy magisterskiej	15	jednorazowo, po ukończeniu pracy  (patrz p. 4.4 i 4.5)
c)	Opieka nad magistrantem, któremu Rada Wydziału Fizyki (RWF) zatwierdziła temat pracy magisterskiej	15	jednorazowo, w roku zatwierdzenia tematu pracy magisterskiej
d)	Warsztaty fizyki teoretycznej i fizyki matematycznej, warsztaty astrofizyki oraz III pracownia lub pracownia fizyczna II stopnia B1	10	za studenta
e)	Prowadzenie ukończonej pracy licencjackiej	10	jednorazowo, po ukończeniu pracy, (patrz p. 4.4 i 4.5)
f)	Opieka nad studentem wykonującym pracę licencjacką, któremu RWF zatwierdziła temat pracy licencjackiej	10	jednorazowo, w roku zatwierdzenia tematu pracy licencjackiej
g)	Opieka nad studentem indywidualnym w ramach "Indywidualnej pracy w laboratorium badawczym" lub pracowni fizycznej II stopnia A1	10	za studenta
h)	Opieka nad doktorantem studiów doktoranckich WF lub MISDOMP	20	rocznie za osobę
i)	Opieka nad uzdolnioną młodzieżą (np. zajęcia pod patronatem Krajowego Funduszu na rzecz Dzieci)	5	rocznie za osobę
j)	Opieka nad praktykami dydaktycznymi	do 30	rocznie
k)	Opieka nad praktykami zawodowymi	do 30	rocznie
l)	Opieka nad latami studiów	do 30	rocznie
m)	Opieka nad kołami naukowymi	do 15	rocznie
n)	Zdalne nauczanie – przygotowanie portali edukacyjnych	do 60	jednorazowo



# UNIwersytet Warszawski

## Wydział Fizyki

o)	Przygotowanie nowych zadań i pytań na egzamin wstępny	do 30	jednorazowo
p)	Przygotowanie nowych ćwiczeń na pracowni (o stopniu nowości ćwiczenia decyduje Dziekan w porozumieniu z dyrektorem d/s dydaktycznych danej jednostki)	do 30	jednorazowo
q)	Organizacja imprez popularyzatorskich (np. Festiwalu Nauki)	do 30	jednorazowo
r)	Udział w komitetach olimpiad przedmiotowych	do 60	rocznie
s)	Koordinacja międzynarodowej wymiany studentów	do 30	rocznie
t)	Opieka nad biblioteką	do 30	rocznie
u)	Prowadzenie portalu „Zapytaj Fizyka”	do 30	rocznie
v)	Udział w organizacji „Dnia otwartych drzwi na WF”	do 5	jednorazowo

*Liczba godzin przyznawanych za niektóre zajęcia nieregularne wymienione w powyższej tabeli ma określoną tylko górną granicę, dokładne określenie obciążenia wymaga decyzji Dziekana. W każdym roku akademickim zainteresowani muszą uzyskać odpowiednią deklarację Dziekana dotyczącą wysokości tego obciążenia.*

#### 4.2. Organizowanie nowych zajęć:

a) W przypadku przygotowania nowego wykładu kursowego lub kursowego alternatywnego (tj. takiego, który nie był przedtem prowadzony na Wydziale Fizyki) wprowadza się dodatek w liczbie 17 godzin.

b) W przypadku przygotowania nowej wersji wykładu kursowego lub kursowego alternatywnego (prowadzonego przedtem na Wydziale Fizyki przez inną osobę) wprowadza się dodatek 0,57 godzin.

c) W przypadku przygotowania nowego wykładu do wyboru lub wykładu specjalistycznego (takiego, który nie był przedtem prowadzony na Wydziale Fizyki) wprowadza się dodatek 0,57 godzin.



# UNIwersytet Warszawski

## Wydział Fizyki

O stopniu nowości danego wykładu decyduje Dziekan w porozumieniu z dyrektorem ds. dydaktycznych danej jednostki. Łączna liczba godzin nieregularnych przyznanych dodatkowo za prowadzenie wykładu o nominalnym czasie trwania  $T$  nie może przekroczyć  $1T$ .

- 4.3. Za przygotowanie nowego kierunku studiów, w których uczestniczy Wydział Fizyki, przyznaje się jednorazowo do 180h, podzielonych między zaangażowane osoby. Podziału dokonuje Dziekan Wydziału.
- 4.4. Do wymiaru pensum dydaktycznego danego roku akademickiego liczą się wszystkie prace obronione od 1.06 roku ubiegłego do 31.05 roku danego.
- 4.5. Łączna liczba godzin nieregularnych rozliczanych w pensum nauczyciela akademickiego nie może przekroczyć 60h rocznie.

## 5. Urlopy, zniżki i wyjazdy zagraniczne

### 5.1. Wyjazdy zagraniczne:

a) Wyjazdy długoterminowe na co najmniej semestr (stypendium zagraniczne, *visiting professor* itp.), powiązane z urlopem naukowym, oznaczają zwolnienie z pensum w danym semestrze/roku.

b) Wyjazdy do 2 tygodni nie powodują ograniczenia pensum, a wyjeżdżający ma obowiązek wskazać zastępcę w wyznaczonych zajęciach.

c) Wyjazdy od 2 tygodni do 4 miesięcy powinny być ograniczone do okresu wolnego od zajęć. W wyjątkowych przypadkach konieczności wyjazdu w trakcie semestru dyrektor odpowiedniej jednostki może wyrazić zgodę na udzielenie urlopu, z jednoczesnym nałożeniem obowiązku na wyjeżdżającego do wskazania współprowadzącego zajęcia dydaktyczne, na którego przechodzą odpowiednie godziny pensum. Z wyjazdem takim wiąże się obniżenie wymiaru pensum, przyznawane tylko za okres urlopu bezpłatnego, w wysokości jednej trzydziestej ustalonego dla danego stanowiska rocznego pensum dydaktycznego za każdy tydzień nieobecności przypadającej za okres, w którym prowadzone są zajęcia dydaktyczne. Przykładowo, w przypadku pracownika naukowo-dydaktycznego, którego pensum roczne wynosi 210h, oznacza to obniżkę w wysokości  $210h \times n/30$  gdzie  $n$  to liczba tygodni spędzanych na urlopie bezpłatnym przypadającym w okresie, w którym prowadzone są zajęcia dydaktyczne. Analogiczne obliczenia odnoszą się do pracowników z innym wymiarem pensum. Okres, w którym prowadzone są zajęcia dydaktyczne regulowany jest postanowieniem Rektora w sprawie określenia organizacji roku akademickiego na UW.

- 5.2. Długoterminowy (co najmniej semestralny) wyjazd lub urlop pracownika wymusza przydzielenie zajęć przez niego prowadzonych innemu nauczycielowi akademickiemu. Aby miał on możliwość przygotowania się do tych zajęć, powinien być o nowych obowiązkach powiadomiony z odpowiednim wyprzedzeniem. Oznacza to, że długoterminowe wyjazdy (a także urlopy)



# UNIwersYTET WARszAWSKI

## Wydział Fizyki

nauczycieli akademickich powinny być zgłaszane jak najwcześniej, nawet jeśli ich realizacja nie jest w danym momencie zagwarantowana. Ze względu na cykl planowania obsady zajęć dydaktycznych przyjmuje się następujące terminy zgłaszania wyjazdów i urlopów:

Wyjazd w semestrze	Najpóźniejszy termin złożenia wniosku
zimowym	1 marca
letnim	1 września

5.3. Podania o obniżenie rocznego wymiaru pensum należy składać do dnia 1 marca poprzedzającego roku akademickiego.