

## Uchwała Rady Wydziału Nauk Geograficznych UŁ nr 25

podjęta na posiedzeniu w dniu 30.05.2017 r. w roku akademickim 2016/2017

**w sprawie:** zmiany w planie kształcenia na kierunku Climatology studia I stopnia, stacjonarne

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów, §5 Regulaminu Studiów w Uniwersytecie Łódzkim, Uchwały nr 50 Senatu Uniwersytetu Łódzkiego z dnia 16 stycznia 2017 r. w sprawie wytycznych w zakresie tworzenia programów kształcenia w Uniwersytecie Łódzkim oraz Zarządzenia nr 60 Rektora Uniwersytetu Łódzkiego z dnia 6 kwietnia 2016 r. w sprawie zapewnienia jakości prac pisemnych w zakresie procedury antyplagiatowej i ich archiwizacji w Uniwersytecie Łódzkim, Rada Wydziału uchwala co następuje:

### § 1

W planie kierunku Climatology na studiach I stopnia wprowadza się następujące zmiany:

1. Student I roku studiów jest zobowiązany do zaliczenia obowiązkowego szkolenia z zakresu prawa autorskiego drogą e-learningową (E-kurs „Prawo autorskie”) w I semestrze studiów.
2. Usuwa się z programu przedmiot „Ochrona własności intelektualnej z elementami BHP i ergonomii” w wymiarze 6 godz.
3. Zajęcia z wychowania fizycznego pozostają bez punktów ECTS.
4. Zwiększa się wymiar godzinowy zajęć z 13 do 15 godz. i 26 do 30 godz.

### § 2

Uzupełniony plan studiów stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

### § 3

Uchwała obowiązuje studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2017/2018.

**DZIEKAN**  
Wydziału Nauk Geograficznych  
Uniwersytetu Łódzkiego  
*B. Włodarczyk*  
dr hab. Bogdan Włodarczyk  
prof. nadzw. UŁ

kierunek studiów: **CLIMATOLOGY (klimatologia w języku angielskim)**  
 profil studiów: ogólnoakademicki  
 stopień: I stopień  
 forma studiów: studia stacjonarne  
 od roku: 2017/2018

rok	Przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu			Forma zaliczenia	ECTS	Bilans p ECTS	
			ogółem	wykłady	ćw./sem./wf			ECTS zaj. praktycznych	ECTS zaj. własnych
I	Fizyczne i astronomiczne podstawy nauki o atmosferze		120	60	60	Egz.	15		
	Metody matematyczne w klimatologii		120	60	60	Egz.	15		
	Lektorat**		60		60	Z	2		
	Meteorologia ogólna		60	30	30	Egz.	7	MP	2
	Klimatologia ogólna		60	30	30	Egz.	7	PB	5
	Podstawy geografii fizycznej dla klimatologów		60	30	30	Z	7		
	Klimat gór - ćwiczenia terenowe		30		30	Z	7		
Razem po I roku:			510	210	300		60		
II	Hydrologia i oceanografia		60	30	30	Egz.	7		
	Metody statystyczne w klimatologii		90	30	60	Egz.	12		
	Lektorat**		60		60	Z	2		
	Lektorat egzamin**					Egz.	3	MP	2
	Podstawy GIS		90	30	60	Egz.	15	MP	3
	Metody i przyrządy pomiarowe		30	15	15	Z	4	PB	10
	Bazy danych klimatologicznych		15		15	Z	2	PB	3
	Przedmioty fakultatywne**** 3 x 30 godz.		90	90		Z	6		
	Praktyki zawodowe*		120		120	Z	4		
	Meteorologiczna osłona wybrzeża i pojezierzy - ćw. terenowe		30		30	Z	5		
wychowanie fizyczne		30		30	Z	0			
Razem po II roku:			615	195	420	0	60		
III	Metody numerycznego modelowania atmosfery		90	30	60	Egz.	13		
	Seminarium licencjackie + obrona pracy		60		60	Egz.	11	PB, MP	11
	Przedmioty fakultatywne**** 14 x 30 godz.		420	420		Z	36	MP	0
Razem po III roku:			570	450	120	Z	60		
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:			1695	855	840	p.ECTS:	180		
								44	16
								5	2
								10	2
								2	0
								3	0
								10	5
								3	1
								2	0
								0	6
								4	0
								5	0
								0	0
								44	16
								10	3
								21	39
								109	71

\* student wybiera seminarium licencjackie spośród jednostek wskazanych przez dziekana;

zasady wyboru (termin, minimalna i maksymalna liczebność grup seminaryjnych) ustala i podaje do wiadomości studentów dziekan

\*\* język obcy do wyboru przez studenta

\*\*\* rodzaj zajęć z wychowania fizycznego do wyboru przez studenta;

\*\*\*\* listę przedmiotów fakultatywnych (z podaniem zakresu merytorycznego, formy zajęć i formy zaliczeń), zasady ich wyboru (termin, minimalna i maksymalna liczebność grup), ustala i podaje do wiadomości studentów dziekan w terminie do 30 kwietnia poprzedzającego roku akademickiego; przedmioty fakultatywne mogą mieć formę wykładu, konwersatorium lub ćwiczeń. Student zobowiązany jest do wyboru co najmniej jednego przedmiotu w języku obcym.

Obowiązuje roczny system rozliczeń w dziekance z zachowaniem semestralnego układu zajęć i obowiązku zaliczenia przedmiotu zgodnie z rozkładem przedmiotów zgodnie z rozkładem roku akademickiego (na zakończenie zajęć w danym semestrze)

UWAGA: Student jest zobowiązany do zaliczenia obowiązkowego szkolenia BHP drogą e-learningową w I semestrze studiów

Student jest zobowiązany do zaliczenia obowiązkowego szkolenia z zakresu prawa autorskiego drogą e-learningową w I semestrze studiów

Aby uzyskać tytuł licencjata w zakresie CLIMATOLOGY należy:

- ▶ przygotować pracę licencjacką i zdać egzamin licencjacki
- ▶ zaliczyć 6 semestrów studiów zgodnie z powyższym programem zajęć i uzyskać 180 punktów ECTS

BILANS godzin i punktów ECTS dla zajęć o różnym charakterze

symbol	opis typu zajęć	suma godzin	suma punktów	udział procentowy (punktowy)
-	zajęcia o charakterze kontaktowym	1545	176	97,80%
-	zajęcia o charakterze praktycznym	810	109	60,6%
PB	zajęcia zapewniające udział w prowadzeniu badań naukowych	360	46	25,6%
MP	zajęcia o charakterze wybieralnym	720	60	33,3%

BILANS punktów ECTS dla obszarów kształcenia:

Obszar kształcenia	ECTS	%
obszar nauk przyrodniczych	180	100,0%

Procentowy udział odniesienia efektów kształcenia do dziedzin naukowych:

dziedzina nauk o Ziemi	100%
------------------------	------

**DZIEKAN**  
 Wydziału Nauk Geograficznych  
 Uniwersytetu Łódzkiego  
*B. Włodarczyk*  
 dr hab. Bogdan Włodarczyk  
 prof. n.dzw. UŁ