

PLAN STUDIÓW TRZECIEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE

kierunek: studia III stopnia w dyscyplinie oceanologia

Obowiązuje od roku akademickiego 2016/2017 zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Nauk o Ziemi US nr 61/2014 z dnia 12 czerwca 2014 r

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Liczba godzin																																			
							Godziny zajęć, w tym:												I rok			II rok			III rok			IV rok														
							Razem	w	Inne formy zajęć										I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			VII sem.			VIII sem.		
									lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
I ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE																																										
1		dydaktyka w szkole wyższej				A	20	10														2	10	10	2																	
2		metodologia oceanologii				A	15	15														1	15		1																	
3		ochrona własności intelektualnej				A	10	10														1	10		1																	
4		prace naukowe				A	20			20												2		20	2																	
5		etyka badań naukowych				A	10	10														1			10	1																
6		współczesna problematyka badań oceanologicznych				A	15	15														1		15	1																	
7		język angielski specjalistyczny				A	30			30												2					30	2														
8		projekty badawcze				A	20			20												2					20	2														
9		statystyczna analiza danych				A	40	15			25											3				15	25	3														
10		geoinformatyka				A	40				40											3						40	3													
11		język angielski specjalistyczny				A	30			30												2					30	2														
12		język angielski specjalistyczny				A	30			30												2								30	2											
Blok [15/1/0 ECTS]																																										
13		seminarium doktoranckie	Blok [15/1/0 ECTS]			M	15														0		15	0																		
Razem Blok [15/1/0 ECTS]																																										
0							15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Blok [15/1/1,5 ECTS]																																										
14		seminarium doktoranckie	Blok [15/1/1,5 ECTS]			M	15														1.5				15	1.5																
Razem Blok [15/1/1,5 ECTS]																																										
0							15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	15	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Blok [15/1/0 ECTS]																																										
15		seminarium doktoranckie	Blok [15/1/0 ECTS]			M	15														0						15	0														

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Godziny zaj , w tym:																			Liczba godzin																		
							Godziny zaj , w tym:																			I rok			II rok			III rok			IV rok									
							Inne formy zaj																			I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.		V sem.		VI sem.		VII sem.		VIII sem.	
							Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
Razem Blok [15/1/0 ECTS]					0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Blok [15/1/1,5 ECTS]																																												
16		seminarium doktoranckie	Blok [15/1/1,5 ECTS]			M	15								15											15	1.5																	
Razem Blok [15/1/1,5 ECTS]					0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Blok [15/1/0 ECTS]																																												
17		seminarium doktoranckie	Blok [15/1/0 ECTS]			M	15								15											15	0																	
Razem Blok [15/1/0 ECTS]					0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Blok [15/1/1,5 ECTS]																																												
18		seminarium doktoranckie	Blok [15/1/1,5 ECTS]			M	15								15																				15	1.5								
Razem Blok [15/1/1,5 ECTS]					0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1.5	0	0	0					
Blok [15/1/0 ECTS]																																												
19		seminarium doktoranckie	Blok [15/1/0 ECTS]			M	15								15																				15	0								
Razem Blok [15/1/0 ECTS]					0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Blok [15/1/1,5 ECTS]																																												
20		seminarium doktoranckie	Blok [15/1/1,5 ECTS]			M	15								15																					15	1.5							
Razem Blok [15/1/1,5 ECTS]					0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1.5						
Razem ZAJ CIA OBLIGATORYJNE					0	400	75	0	130	0	75	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

II ZAJ CIA FAKULTATYWNE																																					
Blok [15/1/2 ECTS]																																					
Moduł F-1																																					
1		organizacja zaj terenowych	Blok [15/1/2 ECTS]			M	15																														
2		technologie informatyczne w kształceniu akademickim	Blok [15/1/2 ECTS]			M	15																														
Razem Moduł F-1																																					
Razem Blok [15/1/2 ECTS]					0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [10/1/2 ECTS]																																					
Moduł A [moduł]																																					
3		coast and society	Blok [10/1/2 ECTS]			M	10	10																			10	2									
4		dynamika strefy brzegowej, metody jej pomiaru i ochrony	Blok [10/1/2 ECTS]			M	10	10																			10	2									

1. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	dydaktyka w szkole wy szej [laboratorium]		0	1	0	
		dydaktyka w szkole wy szej [wykład]		1	0	0	
		metodologia oceanologii [wykład]		1	0	0	
		ochrona własno ci intelektualnej [wykład]		0	1	0	
		prace naukowe [wiczenia]		0	1	0	
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	0	1	
		Razem semestr 1		2	3	1	
	2	etyka bada naukowych [wykład]		0	1	0	
		organizacja zaj terenowych [wiczenia]		0	1	0	
		prowadzenie/współprowadzenie zaj dydaktycznych [praktyka]		0	1	0	
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	1	0	
		technologie informatyczne w kształceniu akademickim [wiczenia]		0	1	0	
		współczesna problematyka bada oceanologicznych [wykład]		1	0	0	
		Razem semestr 2		1	5	0	
	Razem rok 1				3	8	1
	2	3	j zyk angielski specjalistyczny [wiczenia]		0	1	0
			projekty badawcze [wiczenia]		0	1	0
seminarium doktoranckie [seminarium]				0	0	1	
statystyczna analiza danych [laboratorium]				0	1	0	
statystyczna analiza danych [wykład]				1	0	0	
Razem semestr 3				1	3	1	
4		coast and society [wykład]		0	1	0	
		dynamika strefy brzegowej, metody jej pomiaru i ochrony [wykład]		0	1	0	
		geoinformatyka [laboratorium]		1	0	0	
		j zyk angielski specjalistyczny [wiczenia]		0	1	0	
		ocena oddziaływania inwestycji w rodowisku morskim [wykład]		0	1	0	
		prowadzenie/współprowadzenie zaj dydaktycznych [praktyka]		0	1	0	
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	1	0	
warunki bioklimatyczne wybrze y [wykład]		0	1	0			

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
2	4	zaawansowane metody analizy danych rodowiskowych [wykład]		0	1	0	
		Razem semestr 4		1	8	0	
	Razem rok 2			2	11	1	
3	5	bioró norodno morska, zagro enia i ochrona [laboratorium]		0	1	0	
		bioró norodno morska, zagro enia i ochrona [wykład]		0	1	0	
		biostratygrafia w oceanografii [laboratorium]		0	1	0	
		biostratygrafia w oceanografii [wykład]		0	1	0	
		j zyk angielski specjalistyczny [wiczenia]		1	0	0	
		metody oceny efektów kształcenia [wiczenia]		0	1	0	
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	0	1	
		skale i czynniki zmienno ci ekosystemów morskich [laboratorium]		0	1	0	
		skale i czynniki zmienno ci ekosystemów morskich [wykład]		0	1	0	
		techniki efektywnego kształcenia [wiczenia]		0	1	0	
		współczesne zagadnienia oceanografii rybackiej [laboratorium]		0	1	0	
		współczesne zagadnienia oceanografii rybackiej [wykład]		0	1	0	
	Razem semestr 5			1	10	1	
	6	6	depositional environment and sedimentary facies on the continental shelf [laboratorium]		0	1	0
			depositional environment and sedimentary facies on the continental shelf [wykład]		0	1	0
dynamika wód morskich [laboratorium]				0	1	0	
dynamika wód morskich [wykład]				0	1	0	
ewolucja skorupy oceanicznej i płyty litosfery [laboratorium]				0	1	0	
ewolucja skorupy oceanicznej i płyty litosfery [wykład]				0	1	0	
geneza i zasoby kopalin oceanicznych [laboratorium]				0	1	0	
geneza i zasoby kopalin oceanicznych [wykład]				0	1	0	
geochemiczne metody rekonstrukcji paleo rodowiskowych w morzach i oceanach [laboratorium]				0	1	0	
geochemiczne metody rekonstrukcji paleo rodowiskowych w morzach i oceanach [wykład]				0	1	0	
komunikacja interpersonalna [wiczenia]				0	1	0	
morska strefa brzegowa [laboratorium]				0	1	0	
morska strefa brzegowa [wykład]				0	1	0	
optyka morza [laboratorium]		0	1	0			
optyka morza [wykład]		0	1	0			
organizacja i zasady pracy zespołowej [wiczenia]		0	1	0			

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	podstawy teledetekcji koloru morza [laboratorium]		0	1	0
		podstawy teledetekcji koloru morza [wykład]		0	1	0
		prowadzenie/współprowadzenie zaj dydaktycznych [praktyka]		0	1	0
		p cherzyki w wodzie morskiej [laboratorium]		0	1	0
		p cherzyki w wodzie morskiej [wykład]		0	1	0
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	1	0
		teledetekcyjny i modelowy monitoring strefy brzegowej [laboratorium]		0	1	0
		teledetekcyjny i modelowy monitoring strefy brzegowej [wykład]		0	1	0
		współdziałanie między morzem i atmosfer [laboratorium]		0	1	0
		współdziałanie między morzem i atmosfer [wykład]		0	1	0
Razem semestr 6				0	26	0
Razem rok 3				1	36	1
4	7	ekonomia [wykład]		1	0	0
		filozofia [wykład]		1	0	0
		geologia [wykład]		1	0	0
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	0	1
		socjologia [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 7				4
4	8	prowadzenie/współprowadzenie zaj dydaktycznych [praktyka]		0	1	0
		seminarium doktoranckie [seminarium]		0	1	0
		Razem semestr 8				0
Razem rok 4				4	2	1

2. PRAKTYKI (poda rodzaj i miejsce praktyki, okre li : semestr, liczb godzin, punkty ECTS)

Uczestnicy studiów doktoranckich mają obowiązek odbycia praktyk zawodowych w formie prowadzenia lub współprowadzenia zajęć dydaktycznych. Celem praktyk dydaktycznych jest wzmocnienie efektów kształcenia poprzez praktyczne zastosowanie i weryfikację wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych zdobytych przez doktoranta w trakcie studiów, a dotyczących ogólnych prawidłowości i uwarunkowań procesu organizowania i prowadzenia pracy dydaktyczno-wychowawczej w szkole wyższej oraz wykorzystania nowoczesnych i efektywnych metod i technik kształcenia akademickiego w procesie przygotowania i prowadzenia kameralnych oraz terenowych zajęć dydaktycznych z zakresu geografii i kierunków pokrewnych.

Uczestnikom studiów doktoranckich może być powierzony prowadzenie/współprowadzenie zajęć w formie wykładów, audytoryjnych, laboratoryjnych oraz terenowych. Obowiązkowy wymiar praktyk dla całego okresu studiów doktoranckich wynosi 40 godzin dydaktycznych. Roczny obowiązkowy wymiar praktyk wynosi 10 godzin dydaktycznych. Uczestnikowi studiów doktoranckich może być powierzony prowadzenie zajęć w wymiarze przekraczającym roczny obowiązkowy wymiar praktyk, jednak z zastrzeżeniem, że maksymalny wymiar zajęć dydaktycznych prowadzonych przez doktorantów nie może przekraczać 90 godzin dydaktycznych rocznie.

Zajęcia dydaktyczne w ramach praktyk zawodowych na studiach doktoranckich są przydzielane poszczególnym uczestnikom tych studiów przez opiekuna naukowego/promotora danego doktoranta. Opiekun naukowy/promotor odpowiada za organizację czasu pracy i kontrolowanie wykonywanych czynności przez doktoranta w związku z realizacją przez niego obowiązków dydaktycznych. Za kontrolowanie merytoryczne i metodyczne prowadzenia przez doktoranta powierzonych mu zajęć dydaktycznych odpowiada koordynator przedmiotu, tj. osoba odpowiedzialna merytorycznie za realizację danego przedmiotu.

Zaliczenie praktyki zawodowej w każdym roku akademickim jest jednym z warunków uzyskania przez doktoranta zaliczenia roku. Podstawą zaliczenia praktyki jest przedstawienie przez doktoranta końcowego sprawozdania z działalności dydaktycznej wraz z pisemną opinią wystawioną przez koordynatora prowadzonego przez doktoranta przedmiotu. Zaliczenia praktyki dokonuje opiekun naukowy/promotor.

Uczestnik studiów doktoranckich zatrudniony w charakterze nauczyciela akademickiego, prowadzący zajęcia dydaktyczne w uczelni, jest zwolniony z odbywania praktyk w formie prowadzenia/współprowadzenia zajęć dydaktycznych.

3. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

4. WARUNKI UKOŹCZENIA STUDIÓW

Uzyskanie 44 ECTS, zaliczenie wszystkich przedmiotów wykazanych w programie studiów, realizacja wszystkich założonych efektów kształcenia w zakresie: wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. Złożenie rozprawy doktorskiej, uzyskanie pozytywnych jej recenzji, zdanie wymaganych przez Ustawę egzaminów oraz obrona rozprawy doktorskiej przed Radą Naukową Wydziału Nauk o Ziemi US.

Objaśnienia:

- E** egzamin
- zo** zaliczenie z ocen
- z** zaliczenie
- *** inne formy zajęć
- w** wykłady
- lk** lektoraty
- w** wiczenia
- k** konwersatoria
- lb** laboratoria
- p** pracownia dyplomowa
- s** seminarium dyplomowe
- s** wiczenia specjalistyczne
- zt** zajęcia terenowe
- o** obóz
- pk** punkty ECTS

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowiązkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana