

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: oceanografia
specjalno :
oceanografia biologiczna
geologia morza
oceanografia fizyczna
specjalizacja:
brak

Zatwierdzony Uchwał nr 69/2017/2018 Rady Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 19 kwietnia 2018 r.

Obowiązuje dla cyklu od roku akademickiego 2018/2019

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:																	Liczba godzin											
								Godziny zajęć, w tym:																	I rok				II rok				III rok			
								Razem	w	Inne formy zajęć														PK	I sem.		II sem.		III sem.		IV sem.		V sem.		VI 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	
I OGÓLNOUCZELNIANE																																				
1		ochrona własności intelektualnej				A	O	10	10											1	10	1														
2		technologia informacyjna				A	O	30				30								2				30	2											
Blok [30/1/0 ECTS]																																				
3		wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0						30	0									
Razem Blok [30/1/0 ECTS]																																				
				0				30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0			
Blok [30/1/2 ECTS]																																				
J zyk obcy A,F,H,N,R																																				
4		j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2						30	2									
5		j zyk francuski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2						30	2									
6		j zyk hiszpański	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2						30	2									
7		j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2						30	2									
8		j zyk rosyjski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2						30	2									
Razem Blok [30/1/2 ECTS]																																				
				0				30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0			
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																				
Przedmiot humanistyczny [moduł]																																				
9		historia filozofii	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30											3						30		3								
10		historia kultury	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30											3						30		3								
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1																																				
				0				30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0			

1. Zaliczeniu podlegają kolejne semestry studiów zgodnie z programem studiów. 2. Warunkiem zaliczenia kolejnego semestru jest: 1) uzyskanie zaliczenia wszystkich przedmiotów/modułów kształcenia obowiązujących studenta w danym semestrze wynikających z planu studiów, 2) uzyskanie od początku studiów łącznej liczby punktów zgodnej z programem studiów z uwzględnieniem dopuszczalnego deficytu punktów ECTS. Deficyt punktów ECTS powinien być uzupełniony do końca ostatniego semestru studiów. 3. Zaliczenie semestru letniego wymaga dodatkowo potwierdzenia w indeksie rozliczenia się z właściwymi jednostkami organizacyjnymi Biblioteki Głównej Uczelni i odbycia obowiązkowo badań profilaktycznych na kierunkach, na których jest to wymagane. 5. Zaliczenie semestru studiów studentom odbywającym cztery semestry studia za granicą, za zgodą właściwego prorektora, może zostać określone według indywidualnych terminów uzgodnionych z dziekanem.

4. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Warunkiem ukończenia studiów jest osiągnięcie przez studenta wszystkich zakładanych efektów kształcenia (zdobycie 180 punktów ECTS), w tym przygotowanie pracy dyplomowej oraz pomyślne złożenie egzaminu dyplomowego.

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z		
1	1	BHP [wykład]		0	0	1		
		biologia [laboratorium]		0	1	0		
		biologia [wykład]		1	0	0		
		chemia [laboratorium]		0	1	0		
		chemia [wykład]		1	0	0		
		ecology [wykład]		0	1	0		
		ecology [wiczenia]		0	1	0		
		ekologia [wykład]		0	1	0		
		ekologia [wiczenia]		0	1	0		
		geologia [laboratorium]		0	1	0		
		geologia [wykład]		1	0	0		
		kartografia [wykład]		0	1	0		
		kartografia [wiczenia]		0	1	0		
		matematyka [wykład]		0	1	0		
		matematyka [wiczenia]		0	1	0		
		ochrona własności intelektualnej [wykład]		0	1	0		
		zwyczaje, przepisy i procedury akademickie [wykład]		0	0	1		
		Razem semestr 1				3	12	2
		1	2	fizyka [laboratorium]		0	1	0
				fizyka [wykład]		1	0	0
hydrobiologia [laboratorium]				0	1	0		
hydrobiologia [wykład]				1	0	0		
hydrobiologia [laboratorium]				0	1	0		
hydrobiologia [wykład]				1	0	0		
hydrochemia [laboratorium]				0	1	0		
hydrochemia [wykład]				1	0	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	klimatologia i meteorologia [wykład]		0	1	0
		klimatologia i meteorologia [wiczenia]		0	1	0
		podstawy ekonomii [wykład]		0	1	0
		statystyka [wykład]		0	1	0
		statystyka [wiczenia]		0	1	0
		technologia informacyjna [laboratorium]		0	1	0
		Razem semestr 2		4	10	0
Razem rok 1				7	22	2
2	3	bioró norodno morska, zagro enia i ochrona [wykład]		0	1	0
		eksploatacja biologicznych zasobów w morzach i oceanach [wykład]		0	1	0
		fizyka morza [wykład]		1	0	0
		fizyka morza [wiczenia]		0	1	0
		geologia morza [laboratorium]		0	1	0
		geologia morza [wykład]		1	0	0
		historia filozofii [wykład]		0	1	0
		historia kultury [wykład]		0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		marine physics [wykład]		1	0	0
		marine physics [wiczenia]		0	1	0
		oceanografia chemiczna [wykład]		1	0	0
		oceanografia chemiczna [wiczenia]		0	1	0
		podstawy kształtowania i ochrony rodowiska [wykład]		0	1	0
		podstawy kształtowania i ochrony rodowiska [wiczenia]		0	1	0
		teledetekcja [laboratorium]		0	1	0
		teledetekcja [wykład]		0	1	0
wychowanie fizyczne [wiczenia]		0	0	1		
Razem semestr 3				4	17	1

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	dynamika strefy brzegowej, metody jej pomiaru i ochrony [wykład]		0	1	0
		geomorfologia brzegów morskich [wykład]		0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		oceanografia biologiczna [laboratorium]		0	1	0
		oceanografia biologiczna [wykład]		1	0	0
		oceanografia fizyczna [wykład]		1	0	0
		oceanografia fizyczna [wiczenia]		0	1	0
		ochrona rodowiska morskiego [wykład]		0	1	0
		ochrona rodowiska morskiego [wiczenia]		0	1	0
		paleoceanography [wykład]		1	0	0
		paleoceanography [wiczenia]		0	1	0
		paleoceanografia [wykład]		1	0	0
		paleoceanografia [wiczenia]		0	1	0
		warsztaty specjalistyczne w morzu i strefie brzegowej [zaj cia terenowe]		0	1	0
		Razem semestr 4				4
Razem rok 2				8	31	1
3	5	biocenozy pelagialu morskiego [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		biocenozy pelagialu morskiego [wykład]	oceanografia biologiczna	1	0	0
		ecology of marine benthic communities [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		ecology of marine benthic communities [wykład]	oceanografia biologiczna	1	0	0
		ekologia biocenoz osadów morskich [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		ekologia biocenoz osadów morskich [wykład]	oceanografia biologiczna	1	0	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		kartowanie strefy brzegowej z teledetekcj [laboratorium]	geologia morza	0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	kartowanie strefy brzegowej z teledetekcj [wykład]	geologia morza	0	1	0
		litostratygrafia pokrywy osadowej oceanów [wykład]	geologia morza	0	1	0
		litostratygrafia pokrywy osadowej oceanów [wiczenia]	geologia morza	0	1	0
		marine sedimentology [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		marine sedimentology [wykład]	geologia morza	1	0	0
		meteorologia morska [wykład]	oceanografia fizyczna	1	0	0
		meteorologia morska [wiczenia]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		metody bada dna morskiego [wiczenia]	geologia morza	1	0	0
		modelowanie procesów w rodowisku morskim [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		morskie zasoby kopalin mineralnych [wykład]	geologia morza	1	0	0
		ocean-atmosphere system [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		ocean-atmosphere system [wiczenia]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		opis i klasyfikacja siedlisk morskich [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		opis i klasyfikacja siedlisk morskich [wiczenia]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		podstawy botaniki morskiej [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		podstawy botaniki morskiej [wykład]	oceanografia biologiczna	1	0	0
		sedymetologia morska [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		sedymetologia morska [wykład]	geologia morza	1	0	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		skale i czynniki zmienno ci ekosystemów morskich [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		skale i czynniki zmienno ci ekosystemów morskich [wiczenia]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		specjalistyczna pracownia projektowa [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
	oceanografia biologiczna		0	1	0	
	oceanografia fizyczna		0	1	0	
		system ocean-atmosfera [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		system ocean-atmosfera [wiczenia]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		systemy informacji geograficznej (GIS) [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		systemy informacji geograficznej (GIS) [wykład]	oceanografia fizyczna	1	0	0
		teledetekcyjny i modelowy monitoring strefy brzegowej [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		wprowadzenie do dynamiki morza [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		wprowadzenie do dynamiki morza [wiczenia]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		wprowadzenie do optyki morza [wykład]	oceanografia fizyczna	1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	wprowadzenie do optyki morza [wiczenia]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		wst p do ekotoksykologii morskiej [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		wst p do ekotoksykologii morskiej [wiczenia]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		zasoby złó kopalin oceanicznych i ich racjonalne wykorzystanie [wykład]	geologia morza	0	1	0
		zasoby złó kopalin oceanicznych i ich racjonalne wykorzystanie [wiczenia]	geologia morza	0	1	0
		Razem semestr 5		11	38	0
	6	biogeografia mórz i oceanów [wykład]	oceanografia biologiczna	1	0	0
		biogeografia mórz i oceanów [wiczenia]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		bioindykacja rodowisk wodnych [wykład]	oceanografia biologiczna	1	0	0
		bioindykacja rodowisk wodnych [wiczenia]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		biostratygrafia w oceanografii [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		biostratygrafia w oceanografii [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		coastal protection and engineering [wykład]	geologia morza	1	0	0
		coastal protection and engineering [wiczenia]	geologia morza	0	1	0
		ekstremalne zjawiska meteorologiczne i hydrologiczne w morskiej strefie brzegowej [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		hydrodynamiczne procesy strefy brzegowej [wykład]	oceanografia fizyczna	1	0	0
		hydrodynamiczne procesy strefy brzegowej [wiczenia]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		ichtiologia i parazytologia morska [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		ichtiologia i parazytologia morska [wiczenia]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		1	0	0
		j zyk francuski [lektorat]		1	0	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		1	0	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		1	0	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		1	0	0
		marine ichthyology and parasitology [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		marine ichthyology and parasitology [wiczenia]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		ochrona i in ynieria strefy brzegowej [wykład]	geologia morza	1	0	0
ochrona i in ynieria strefy brzegowej [wiczenia]	geologia morza	0	1	0		
praktyka zawodowa [praktyka]		0	0	1		
procesy brzegowe (dynamika osadów, morfogeneza brzegu, hydrogeologia) [wykład]	geologia morza	0	1	0		
procesy brzegowe (dynamika osadów, morfogeneza brzegu, hydrogeologia) [wiczenia]	geologia morza	0	1	0		
płyty litosferyczne i ewolucja oceanów [wykład]	geologia morza	0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	remote sensing of marine environment [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		remote sensing of marine environment [wykład]	oceanografia fizyczna	1	0	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		specjalistyczna pracownia projektowa [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
			oceanografia biologiczna	0	1	0
			oceanografia fizyczna	0	1	0
		teledetekcja środowiska morskiego [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		teledetekcja środowiska morskiego [wykład]	oceanografia fizyczna	1	0	0
		waloryzacja przyrodnicza i ocena oddziaływa na środowisko morskie [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		waloryzacja przyrodnicza i ocena oddziaływa na środowisko morskie [wykład]	geologia morza	0	1	0
			oceanografia biologiczna	0	1	0
		wielowymiarowe metody analizy danych [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		wprowadzenie do akustyki morza [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		wprowadzenie do akustyki morza [wiczenia]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		zintegrowane zarządzanie stref brzegów [wykład]	geologia morza	1	0	0
zintegrowane zarządzanie stref brzegów [wiczenia]	geologia morza	0	1	0		
Razem semestr 6				13	28	1
Razem rok 3				24	66	1

Obja nienia:

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

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowi zkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana