

Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA

STUDIA STACJONARNE

Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: oceanografia

specjalność:

oceanografia biologiczna

geologia morza

oceanografia fizyczna

dla cyklu od r.a. 2025/26Z - opracowany na podstawie uchwały nr 46/2024 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 25 kwietnia 2024 § 1 pkt. 84

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:														I rok						II rok						III rok					
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			
										lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	
I	OGÓLNOUCZELNIANE																																						
1	US38AIJ24_72_49S	ochrona własności intelektualnej				A	O	8	8										1	8			1																
2	US38AIJ30_08_55S	technologia informacyjna				A	O	30					30						2					30	2														
Blok [30/1/2 ECTS]																																							
Język obcy [moduł]																																							
3	US38AIJ26_43_91S	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2										30	2									
4	US38AIJ26_46_92S	język francuski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2										30	2									
5	US38AIJ26_43_89S	język hiszpański	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2										30	2									
6	US38AIJ26_44_90S	język niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2										30	2									
7	US38AIJ26_46_88S	język rosyjski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2										30	2									
Razem Blok [30/1/2 ECTS]																																							
Blok [30/1/0 ECTS]																																							
8	US38AIJ24_01_82S	wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30		30																			30										
Razem Blok [30/1/0 ECTS]																																							
Blok [30/1/2 ECTS]																																							
Język obcy [moduł]																																							
9	US38AIJ26_43_91S	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2																				
10	US38AIJ26_46_92S	język francuski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2																				
11	US38AIJ26_43_89S	język hiszpański	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2																				

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:														I rok						II rok						III rok					
																						I sem.						II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.		
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	
12	US38AIJ2644_90S	język niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2									30	2										
13	US38AIJ2646_88S	język 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	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	
Blok [30/1/0 ECTS]																																							
14	US38AIJ2401_82S	wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30																												
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	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0		
Blok [30/1/3 ECTS]																																							
Język obcy [moduł]																																							
15	US38AIJ2643_91S	język angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3												30	3							
16	US38AIJ2646_92S	język francuski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3												30	3							
17	US38AIJ2643_89S	język hiszpański	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3												30	3							
18	US38AIJ2644_90S	język niemiecki	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3												30	3							
19	US38AIJ2646_88S	język rosyjski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3												30	3							
Razem Blok [30/1/3 ECTS]				0				30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0		
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																							
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]																																							
20	SPR38AIJ3434_21S	ekonomia nas wszystkich - jak pogodzić zysk z celami ekologicznymi i społecznymi	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3											30		3							
21	SPR38AIJ3440_12S	ekonomia rządu światem; rozwój cywilizacji od prehistorii do sztucznej inteligencji	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3											30		3							
22	SPR38AIJ3439_18S	integracja europejska - perspektywy i wyzwania	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3											30		3							
23	SPR38AIJ3442_17S	języki świata - przeszłość i teraźniejszość	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3											30		3							
24	SPR38AIJ3433_15S	marketing i komunikacja marketingowa	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3											30		3							
25	SPR38AIJ3442_16S	moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3											30		3							
26	SPR38AIJ3435_23S	ochrona praw człowieka	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3											30		3							
27	SPR38AIJ3435_13S	prawo alimentacyjne	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3											30		3							
28	SPR38AIJ3442_19S	przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3											30		3							
29	SPR38AIJ3442_24S	strategie językowe we współczesnej komunikacji	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3											30		3							
30	SPR38AIJ3440_14S	świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3											30		3							
31	SPR38AIJ3438_22S	wielorakie konteksty niepełnosprawności człowieka	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3											30		3							

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								Godziny zajęć, w tym:														I rok						II rok						III rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne	w	i	PK	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
32	SPR38AIJ3432_20S	współczesne finanse	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30											3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:														I rok						II rok						III rok					
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne	w	i	PK	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK									
1	SPR38AIJ3446_1S	biologia				A	O	60	30				30						6	30	30	6																	
2	US38AIJ3010_46S	chemia				A	O	60	30				30						5	30	30	5																	
3	SPR38AIJ3446_17S	matematyka dla oceanografów				A	O	60	30		30								6	30	30	6																	
4	SPR38AIJ3446_3S	podstawy geologii				A	O	60	30				30						6	30	30	6																	
5	SPR38AIJ3446_18S	fizyka dla oceanografów				A	O	60	30				30						4				30	30	4														
6	SPR38AIJ3446_4S	kartografia				A	O	40	20				18				2			5				20	20	5													
7	US38AIJ3036_54S	podstawy ekonomii				A	O	10	10										1				10		1														
8	SPR38AIJ3446_60S	statystyka dla oceanografów				A	O	60	30				30						4				30	30	4														
Razem PODSTAWOWE						0		410	210	0	30	0	168	0	0	0	2	0	0	37	120	120	23	90	80	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

III	KIERUNKOWE																																						
1	SPR38AIJ 3446_5S	klimatologia i meteorologia					A	O	60	30				30						5	30	30	5																
2	SPR38AIJ 3446_38S	ekologia					A	O	40	20				20						4				20	20	4													
3	SPR38AIJ 3446_39S	hydrobiologia					A	O	45	15				20				10		4				15	30	4													
4	US38AIJ30 10_52S	hydrochemia					A	O	45	15				30						5				15	30	5													
5	SPR38AIJ 3446_22S	wstęp do badań terenowych środowiska wodnego					A	O	20							20				2					20	2													
6	SPR38AIJ 3446_40S	geologia morza					A	O	50	20				30						5							20	30	5										
7	SPR38AIJ 3446_1S	oceanografia chemiczna					A	O	35	15				20						4							15	20	4										
8	SPR38AIJ 3446_6S	podstawy biologii bezkręgowców morskich					A	O	45	15				30						5							15	30	5										
9	SPR38AIJ 3446_7S	podstawy biologii kręgowców morskich					A	O	35	15				20						3							15	20	3										
10	SPR38AIJ 3446_2S	podstawy kształtowania i ochrony środowiska					A	O	30	15		5					10			3							15	15	3										
11	SPR38AIJ 3446_16S	podstawy sedymentologii					A	O	35	15				20						3							15	20	3										
12	SPR38AIJ 3446_15S	podstawy teledetekcji					A	O	35	15				20						4							15	20	4										
13	SPR38AIJ 3446_4S	oceanografia biologiczna					A	O	75	30				45						7										30	45	7							
14	SPR38AIJ 3446_2S	oceanografia fizyczna					A	O	75	30				30				15		7										30	45	7							
15	SPR38AIJ 3446_25S	warsztaty specjalistyczne w morzu i strefie brzegowej z geologii i oceanografii fizycznej					A	O	40								40			3												40	3						
16	SPR38AIJ 3446_26S	warsztaty specjalistyczne w morzu z oceanografii biologicznej					A	O	22								22			3													22	3					

Blok [30/1/3 ECTS] B1																																			
Przedmiot A [moduł]																																			

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.											Liczba godzin																				
								Godziny zajęć, w tym:										I rok						II rok						III rok								
								Razem	w	Inne formy zajęć (i)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne	w	i	PK	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK								
17	SPR38AIJ3446_11S	dynamika strefy brzegowej, metody jej pomiaru i ochrony	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	15			15						3									15	15	3									
18	SPR38AIJ3446_10S	podstawy geomorfologii brzegów morskich	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	15			15						3									15	15	3									
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1				0				30	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	3	0	0	0	0	0	
Blok [30/1/4 ECTS]																																						
Podstawy paleooceanografii [moduł]																																						
19	SPR38AIJ3446_8S	basics of palaeoceanography (podstawy paleoceanografii)	Blok [30/1/4 ECTS]			M	F	30	15			15						4									15	15	4									
20	SPR38AIJ3446_9S	podstawy paleoceanografii	Blok [30/1/4 ECTS]			M	F	30	15			15						4									15	15	4									
Razem Blok [30/1/4 ECTS]				0				30	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	4	0	0	0	0	0		
Blok [30/1/2 ECTS]																																						
21	US38AIJ3010_64S	seminarium dyplomowe	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30							30			2													30	2						
Razem Blok [30/1/2 ECTS]				0				30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	
Blok [30/1/6 ECTS]																																						
22	US38AIJ3010_64S	seminarium dyplomowe	Blok [30/1/6 ECTS]			M	F	30							30			6																30	6			
Razem Blok [30/1/6 ECTS]				0				30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	6		
Razem KIERUNKOWE				0				807	280	0	5	0	345	0	60	0	117	0	0	82	30	30	5	50	100	15	110	155	27	90	182	27	0	30	2	0	30	6

VI		SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
VI1		geologia morza																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	SPR38AIJ 3446_33S	kartowanie strefy brzegowej z teledetekcją				A	O	35	15				20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																		Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:																	I rok						II rok						III rok					
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.						
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne	w	i	PK	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK												
Razem geologia morza								0			335	105	0	0	0	215	0	0	0	15	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	145	22	45	85	14				
Łącznie na specjalność VI1 (I+II+III+V+VI1)								0			1824	655	120	97	0	758	0	60	0	134	0	0	178	165	152	29	140	210	31	110	215	29	90	242	29	90	205	30	60	145	30	
VI2	oceanografia biologiczna																																									
1	SPR38AIJ3446_54S	bioróżnorodność morska				A	O	30	15				15							3													15	15	3							
2	US38AIJ2825_17S	podstawy botaniki morskiej				A	O	30	15				15							3												15	15	3								
3	SPR38AIJ3446_59S	wstęp do ekotoksykologii morskiej				A	O	30	15				15							3											15	15	3									
4	SPR38AIJ3446_45S	biogeografia mórz i oceanów				A	O	30	15		15									3														15	15	3						
5	SPR38AIJ3446_47S	ochrona środowiska morskiego				A	O	30	15		15									3														15	15	3						
6	US38AIJ2825_19S	specjalistyczna pracownia projektowa				M	F	30					30							3															30	3						
Blok [30/1/3 ECTS]																																										
Ekologia biocenoz osadów morskich [moduł]																																										
7	SPR38AIJ3446_46S	ecology of marine benthic communities	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15				15						3												15	15	3								
8	US38AIJ2825_23S	ekologia biocenoz osadów morskich	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15				15						3												15	15	3								
Razem Blok [30/1/3 ECTS]								0			30	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	3	0	0	0			
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																										
Ichtiologia i parazytologia morska [moduł]																																										
9	SPR38AIJ3446_55S	ichtiologia i parazytologia morska	Blok [30/1/3 ECTS] B1				M	F	30	15				15						3											15	15	3									
10	SPR38AIJ3446_56S	marine ichthyology and parasitology	Blok [30/1/3 ECTS] B1				M	F	30	15				15						3											15	15	3									
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1								0			30	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	3	0	0	0				
Blok [30/1/4 ECTS]																																										
Przedmiot E [moduł]																																										
11	SPR38AIJ3446_57S	GIS w badaniach siedlisk morskich	Blok [30/1/4 ECTS]				M	F	30	15				15						4										15	15	4										
12	SPR38AIJ3446_58S	opis i klasyfikacja siedlisk morskich	Blok [30/1/4 ECTS]				M	F	30	15				15						4										15	15	4										
Razem Blok [30/1/4 ECTS]								0			30	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	4	0	0	0					
Blok [30/1/3 ECTS] B2																																										
13	US38AIJ2825_19S	specjalistyczna pracownia projektowa	Blok [30/1/3 ECTS] B2				M	F	30				30							3											30	3										
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B2								0			30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0				
Blok [35/1/5 ECTS]																																										
Przedmiot F [moduł]																																										

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																	Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:																I rok						II rok						III rok					
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.					
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne	w	i	PK	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK											
14	SPR38AIJ3446_51S	metody molekularne w identyfikacji organizmów morskich	Blok [35/1/5 ECTS]			M	F	35	15				20						5												15	20	5								
15	SPR38AIJ3446_50S	podstawy genetyki organizmów morskich	Blok [35/1/5 ECTS]			M	F	35	15				20						5											15	20	5									
Razem Blok [35/1/5 ECTS]					0			35	15	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20	5						
Razem oceanografia biologiczna					0			335	135	0	30	0	170	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	120	22	45	80	14					
Łącznie na specjalność VI2 (I+II+III+V+VI2)					0			1824	685	120	127	0	713	0	60	0	119	0	0	178	165	152	29	140	210	31	110	215	29	90	242	29	120	180	30	60	140	30			
VI3 oceanografia fizyczna																																									
1	SPR38AIJ3446_48S	meteorologia morska				A	O	30	15				15						3											15	15	3									
2	US38AIJ3010_1S	specjalistyczna pracownia projektowa				M	F	30				30							3											30	3										
3	SPR38AIJ3446_55S	systemy informacji geograficznej (GIS)				A	O	35	15				20						4										15	20	4										
4	SPR38AIJ3446_50S	wprowadzenie do dynamiki morza i procesów w strefie brzegowej				A	O	50	20				25				5		5										20	30	5										
5	SPR38AIJ3446_49S	fizyka morza				A	O	35	15				15				5		4												15	20	4								
Blok [30/1/3 ECTS]																																									
Przedmiot G [moduł]																																									
6	SPR38AIJ3446_64S	modelowanie procesów w środowisku morskim	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15				15					3										15	15	3										
7	SPR38AIJ3446_63S	modelowy monitoring strefy brzegowej	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15				15					3										15	15	3										
Razem Blok [30/1/3 ECTS]					0			30	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	3	0	0	0						
Blok [30/1/4 ECTS]																																									
System ocean-atmosfera [moduł]																																									
8	SPR38AIJ3446_51S	ocean-atmosphere system	Blok [30/1/4 ECTS]				M	F	30	15				10				5		4									15	15	4										
9	SPR38AIJ3446_52S	system ocean-atmosfera	Blok [30/1/4 ECTS]				M	F	30	15				10				5		4									15	15	4										
Razem Blok [30/1/4 ECTS]					0			30	15	0	0	0	10	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	4	0	0	0							
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																									
Przedmiot H [moduł]																																									
10	SPR38AIJ3446_53S	ekstremalne zjawiska meteorologiczne i hydrologiczne w morskiej strefie brzegowej	Blok [30/1/3 ECTS] B1				M	F	30	15				15					3											15	15	3									
11	SPR38AIJ3446_66S	metody wielowymiarowej analizy danych w badaniach środowiska morskiego	Blok [30/1/3 ECTS] B1				M	F	30	15				15					3											15	15	3									
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1					0			30	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	3								
Blok [35/1/4 ECTS]																																									
Teledetekcja środowiska morskiego [moduł]																																									
12	SPR38AIJ3446_59S	remote sensing of marine environment	Blok [35/1/4 ECTS]				M	F	35	15				20					4											15	20	4									

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.												Liczba godzin																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								Godziny zajęć, w tym:											I rok						II rok						III rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																			I sem.						II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)								PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	SPR38AIJ3446_60S	teledetekcja środowiska morskiego	Blok [35/1/4 ECTS]			M	F	35	15				20							4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

I	OGÓLNOUCZELNIA NE																																			
Blok [15/1/1 ECTS]																																				
Wykład ogólnouczeniiany [moduł]																																				
1	SPR38AIJ 3440_1S	American Art and Culture (sztuka i kultura amerykańska)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
2	SPR38AIJ 3434_2S	architektura złożoności; jak zaprojektować miasto, które przetrwa przyszłość? myślenie systemowe o mieście	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
3	SPR38AIJ 3445_3S	astrobiologia w erze lotów kosmicznych	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
4	SPR38AIJ 3452_4S	Biblijna Księga Rodzaju - fakty czy mity?	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
5	SPR38AIJ 3446_5S	Bioterrorism (bioterroryzm)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
6	SPR38AIJ 3433_6S	biznes w sieci i mediach społecznościowych	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
7	SPR38AIJ 3434_7S	cyberbezpieczeństwo, czyli jak nie dać się zhakować	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
8	SPR38AIJ 3440_8S	cywilizacja islamu	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
9	SPR38AIJ 3443_9S	Dante's "Divine Comedy": Justice, Tolerance and Freedom ("Boska komedia" Dantego: sprawiedliwość, tolerancja i wolność)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
10	SPR38AIJ 3444_10S	diamenty królowej nauk	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
11	SPR38AIJ 3451_11S	dietetyka - fakty i mity	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
12	SPR38AIJ 3443_12S	dziennikarstwo i media muzyczne w Polsce	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
13	SPR38AIJ 3432_13S	E-zdrowie: Internet, cyfryzacja, AI i ekonomia	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
14	SPR38AIJ 3443_14S	historia literatury na Pomorzu 1850-1945	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							
15	SPR38AIJ 3452_15S	internet bez hamulców - gdzie są granice?	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1							15		1							

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																	
																						I rok						II rok						III rok					
								Godziny zajęć, w tym:														I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)												PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
lk	ć	k	lb	p	s	śs	zt			o	inne																												
16	SPR38AIJ 3440_16S	jak wywołać rewolucję światową i zburzyć kapitalistyczny porządek: historia Międzynarodówki Komunistycznej 1919-1943	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
17	SPR38AIJ 3445_17S	kosmologia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
18	SPR38AIJ 3436_18S	kryzysy egzystencjalne	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
19	SPR38AIJ 3444_19S	matematyka niepewności - intuicje w rachunku prawdopodobieństwa i statystyce	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
20	SPR38AIJ 3436_20S	medytacja - teoria i praktyka	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
21	SPR38AIJ 3437_22S	moda adaptacyjna, inkluzywna, zrównoważona	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
22	SPR38AIJ 3450_21S	morderstwo i śledztwo (winni i świadkowie) - grzyby jako dowody w sprawach kryminalnych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
23	SPR38AIJ 3451_23S	od wiedzy do zrozumienia: mechanizmy kształtowania zdrowego stylu życia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
24	SPR38AIJ 3433_24S	podstawy protokołu dyplomatycznego i savoir vivre'u	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
25	SPR38AIJ 3439_25S	Polska w NATO, NATO a Polska	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
26	SPR38AIJ 3438_26S	potencjał i ograniczenia narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji w uczeniu się	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
27	SPR38AIJ 3450_27S	poznaj klucz do zmiany swojego przeznaczenia	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
28	SPR38AIJ 3435_28S	prawo i prawnicy w sztukach pięknych; kanony, konwencje i stereotypy	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
29	SPR38AIJ 3432_29S	pułapki myślenia w podejmowaniu decyzji ekonomicznych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
30	SPR38AIJ 3438_30S	realizacja praw człowieka i polityki równego traktowania w samorządzie	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
31	SPR38AIJ 3437_31S	religie w społecznym kontekście	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
32	SPR38AIJ 3446_32S	rośliny użytkowe świata - podróż po smakach, krainach i historii	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
33	SPR38AIJ 3432_33S	społeczna odpowiedzialność biznesu	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
34	SPR38AIJ 3432_34S	Succes factors in business (czynniki sukcesu w biznesie)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
35	SPR38AIJ 3439_35S	Szczecin przez wieki	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
36	SPR38AIJ 3446_36S	śmiechoterapia czyli jak pokonać stres i uspokoić mózg	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
37	SPR38AIJ 3442_37S	tarot: od okultyzmu do psychologii - historia, symbolika, recepcja kulturowa	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
38	SPR38AIJ 3445_38S	The Dark Side of the Universe (ciemna strona Wszechświata)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
39	SPR38AIJ 3433_39S	Visual thinking (myślenie wizualne)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
40	SPR38AIJ 3434_40S	World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
41	SPR38AIJ 3442_41S	współczesne problemy społeczne w krajach Ameryki Łacińskiej	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1							15		1												
Razem Blok [15/1/1 ECTS]					0			15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.														Liczba godzin																	
																					I rok						II rok						III rok					
								Godziny zajęć, w tym:													I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																											
Blok [15/1/1 ECTS]																																						
Wykład ogólnouczeniiany [moduł]																																						
42	SPR38AIJ 3452_42S	buddyjskie źródła treningu uważności (mindfulness)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
43	SPR38AIJ 3450_43S	budowa i funkcja narządów człowieka	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
44	SPR38AIJ 3451_44S	choroby wątroby, choroby zakaźne	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
45	SPR38AIJ 3432_45S	Economics for non-economists (ekonomia dla nieekonomistów)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
46	SPR38AIJ 3445_46S	energetyka jądrowa	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
47	SPR38AIJ 3432_47S	etyka biznesu	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
48	SPR38AIJ 3445_48S	Fabric of Reality (struktura rzeczywistości)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
49	SPR38AIJ 3441_49S	filozofia feministyczna	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
50	SPR38AIJ 3444_50S	fotografia poznawcza na przykładzie matematyki	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
51	SPR38AIJ 3432_51S	generatywna sztuczna inteligencja	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
52	SPR38AIJ 3443_52S	Geschichte der Literatur in Pommern 1850-1945 (historia literatury na Pomorzu 1850-1945)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
53	SPR38AIJ 3443_53S	hip-hop i jego historia	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
54	SPR38AIJ 3434_54S	hotelowy atlas świata: od masowej turystyki do ekskluzywnych enklaw	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
55	SPR38AIJ 3446_55S	Human Parasites in the World (pasożyty człowieka na świecie)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
56	SPR38AIJ 3433_56S	Innovation Mindset (innowacyjny sposób myślenia)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
57	SPR38AIJ 3439_57S	inspirujące przywództwo - empatyczne narzędzia zarządzania zespołem	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
58	SPR38AIJ 3442_58S	Introduction to cognitive English grammar (wprowadzenie do gramatyki kognitywnej języka angielskiego)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
59	SPR38AIJ 3442_59S	jak komunikują się ludzie?	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
60	SPR38AIJ 3444_60S	jak opisać piękno?	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
61	SPR38AIJ 3442_61S	konwencjonalne jednostki językowe w użyciu: między frazeologią a pragmatyką	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
62	SPR38AIJ 3452_62S	obywatel pod lupą władzy w PRL	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
63	SPR38AIJ 3435_63S	ochrona praw człowieka w zmieniającej się rzeczywistości	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
64	SPR38AIJ 3450_64S	od uła do laboratorium - jak produkty pszczele rewolucjonizują immunologię	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
65	SPR38AIJ 3438_65S	pomoc penitencjarna i postpenitencjarna	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
66	SPR38AIJ 3451_66S	ranking diet	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		
67	SPR38AIJ 3440_67S	relacje polsko-żydowskie	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15										1																		

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:															I rok						II rok						III rok					
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.				
										lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
68	SPR38AIJ 3433_68S	Sharing Economy - nowe modele biznesowe w kontekście rozwoju zrównoważonego	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
69	SPR38AIJ 3437_69S	socjologia mody	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
70	SPR38AIJ 3438_70S	społeczna historia mediów w XX/XXI w. - od pomysłów Ericssona po telewizję hybrydową	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
71	SPR38AIJ 3440_71S	stary Rzym w nowym Rzymie - recepcja antyku w Bizancjum	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
72	SPR38AIJ 3446_72S	świat roślin i grzybów - co nas leczy a co truje	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
73	SPR38AIJ 3434_73S	świat transportu - przeszłość, terażniejszość, przyszłość	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
74	SPR38AIJ 3443_74S	tajemnice słów: antyczna terminologia tekstów eucharystycznych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
75	SPR38AIJ 3440_75S	The Symbolic Appropriation of Regained Territories after the Second World War, the Case of Western Pomerania (oswajanie symboliczne Ziem Odzyskanych po II wojnie światowej na przykładzie Pomorza Zachodniego)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
76	SPR38AIJ 3436_76S	wczesne wspomaganie rozwoju dziecka	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
77	SPR38AIJ 3435_77S	wojna w prawie i prawo podczas wojny	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
78	SPR38AIJ 3434_78S	World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
79	SPR38AIJ 3445_79S	wprowadzenie do teorii oddziaływań fundamentalnych	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
80	SPR38AIJ 3439_80S	wybory do Parlamentu Europejskiego	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
81	SPR38AIJ 3446_81S	zachowanie się zwierząt - czy bardzo się różnimy?	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15										1																					
Razem Blok [15/1/1 ECTS]					0			15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0			
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					0			30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	0	1	15	0	1	0	0	0	0	0	0			
Łącznie (I)					0			30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	0	1	15	0	1	0	0	0	0	0	0				

Razem dla kierunku lub specjalności

Łącznie (I+II+III+V)	0		1489	550	120	97	0	543	0	60	0	119	0	0	144	165	152	29	140	210	31	110	215	30	90	242	30	30	60	8	15	60	16
Łącznie na specjalność VI1 (I+II+III+V+VI1)	0		1824	655	120	97	0	758	0	60	0	134	0	0	180	165	152	29	140	210	31	110	215	30	90	242	30	90	205	30	60	145	30
Łącznie na specjalność VI2 (I+II+III+V+VI2)	0		1824	685	120	127	0	713	0	60	0	119	0	0	180	165	152	29	140	210	31	110	215	30	90	242	30	120	180	30	60	140	30
Łącznie na specjalność VI3 (I+II+III+V+VI3)	0		1824	675	120	97	0	738	0	60	0	134	0	0	180	165	152	29	140	210	31	110	215	30	90	242	30	110	185	30	60	145	30

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji

- 1) Kształcenie w zakresie wybranej specjalności jest realizowane od trzeciego roku studiów. Wybór specjalności następuje w semestrze czwartym, po ewentualnych konsultacjach merytorycznych udzielanych przez członków Zespołu Kierunku. Uruchomienie danej specjalności uwarunkowane jest liczbą zadeklarowanych na tę specjalność studentów zgodnie z przepisami obowiązującymi na Uczelni. W przypadku niemożności pogodzenia deklaracji indywidualnych z wymogami formalnymi rozstrzygnięcie następuje w drodze głosowania większościowego.
- 2) Przedmioty do wyboru w ramach stosownych modułów występujących w planie studiów są wybierane na tych samych zasadach jak w przypadku wyboru specjalności. Wybór dokonywany jest przed zakończeniem semestru, poprzedzającego semestr, w którym będą one realizowane.
- 3) Wybór lektoratu języka obcego odbywa się w semestrze drugim na podstawie indywidualnych deklaracji studentów. Zapisy organizuje Akademickie Centrum Kształcenia Językowego.
- 4) Wybór seminarium dyplomowego odbywa się w semestrze czwartym, na podstawie przedłożonej listy dostępnych seminariów, po ewentualnych konsultacjach indywidualnych z poszczególnymi prowadzącymi. Przy wyborze seminarium obowiązują limity miejsc przypadających na jedną grupę seminaryjną wynikające z przypisów uczelnianych.
- 5) Wybór wykładów z puli wykładów ogólnouczelnianych (po jednym w semestrach trzecim i czwartym) organizowany jest w semestrze drugim.
- 6) Wybór wykładów z puli wykładów z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych (po jednym w semestrze piątym i szóstym) organizowany jest w semestrze czwartym.

2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

Studenci kierunku oceanografia mają obowiązek odbyć praktykę zawodową w wymiarze 2 tygodni, której zasadniczym celem jest wzmocnienie efektów uczenia się poprzez praktyczne zastosowanie i weryfikację wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych zdobytych w trakcie studiów. Szczegółowy zakres zadań do realizacji w ramach praktyk zawodowych precyzuje sylabus przedmiotu. Zrealizowanie praktyki w pełnym wymiarze jest premiowane 5 pkt. ECTS. Praktyka może być realizowana w jednostkach samorządowych i gospodarczych, instytucjach życia publicznego oraz otoczenia biznesu, ośrodkach naukowo-badawczych i innych instytucjach (przedsiębiorstwach), których profil działalności jest zbliżony do treści realizowanych na kierunku. Praktykę można realizować w jednej lub kilku instytucjach (przedsiębiorstwach), sumując poszczególne godziny pracy. Szczegółowy program praktyki uzależniony jest od specyfiki instytucji, w której będzie ona realizowana.

Praktykę można rozpocząć po zaliczeniu pierwszego semestru studiów oraz należy ją ukończyć wraz z zakończeniem semestru, w którym zgodnie z planem studiów przewidziane jest zaliczenie, tj. do końca szóstego semestru. Warunkiem zaliczenia praktyki jest jej odbycie w pełnym wymiarze oraz dostarczenie opiekunowi praktyki pełnej dokumentacji potwierdzającej realizację celów i zadań określonych w programie praktyki (dziennik praktyk zawodowych oraz dokumentacja spostrzeżeń) wraz z oceną wystawioną przez osobę odpowiedzialną za przebieg praktyki zawodowej z ramienia instytucji (przedsiębiorstwa) przyjmującej.

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

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

4. Wykaz przedmiotów realizowanych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (e-learning)

Rok	Semestr	Przedmiot	Specjalność	Łączna liczba godzin dla danej formy przedmiotu	
					W tym e-learning
1	1	szkolenie BHP [wykład]		5	5
1	1	szkolenie biblioteczne [wykład]		2	2
1	1	szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		2	2

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZEŃ

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	biologia [laboratorium]		0	1	0
		biologia [wykład]		1	0	0
		chemia [laboratorium]		0	1	0
		chemia [wykład]		1	0	0
		klimatologia i meteorologia [laboratorium]		0	1	0
		klimatologia i meteorologia [wykład]		0	1	0
		matematyka dla oceanografów [wykład]		0	1	0
		matematyka dla oceanografów [ćwiczenia]		0	1	0
		ochrona własności intelektualnej [wykład]		0	1	0
		podstawy geologii [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	podstawy geologii [wykład]		1	0	0	
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1	
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1	
		szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		0	0	1	
		Razem semestr 1		3	8	3	
	2	ekologia [laboratorium]		0	1	0	
		ekologia [wykład]		0	1	0	
		fizyka dla oceanografów [laboratorium]		0	1	0	
		fizyka dla oceanografów [wykład]		1	0	0	
		hydrobiologia [laboratorium]		0	1	0	
		hydrobiologia [wykład]		1	0	0	
		hydrobiologia [zajęcia terenowe]		0	1	0	
		hydrochemia [laboratorium]		0	1	0	
		hydrochemia [wykład]		1	0	0	
		kartografia [laboratorium]		0	1	0	
		kartografia [wykład]		0	1	0	
		kartografia [zajęcia terenowe]		0	1	0	
		podstawy ekonomii [wykład]		0	1	0	
		statystyka dla oceanografów [laboratorium]		0	1	0	
		statystyka dla oceanografów [wykład]		0	1	0	
		technologia informacyjna [laboratorium]		0	1	0	
		wstęp do badań terenowych środowiska wodnego [zajęcia terenowe]		0	1	0	
		Razem semestr 2		3	14	0	
		Razem rok 1			6	22	3
	2	3	geologia morza [laboratorium]		0	1	0
			geologia morza [wykład]		1	0	0
			język angielski [lektorat]		0	1	0
język francuski [lektorat]				0	1	0	
język hiszpański [lektorat]				0	1	0	
język niemiecki [lektorat]				0	1	0	
język rosyjski [lektorat]				0	1	0	
oceanografia chemiczna [laboratorium]				0	1	0	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	oceanografia chemiczna [wykład]		1	0	0
		podstawy biologii bezkręgowców morskich [laboratorium]		0	1	0
		podstawy biologii bezkręgowców morskich [wykład]		0	1	0
		podstawy biologii kręgowców morskich [laboratorium]		0	1	0
		podstawy biologii kręgowców morskich [wykład]		0	1	0
		podstawy kształtowania i ochrony środowiska [wykład]		0	1	0
		podstawy kształtowania i ochrony środowiska [zajęcia terenowe]		0	1	0
		podstawy kształtowania i ochrony środowiska [ćwiczenia]		0	1	0
		podstawy sedimentologii [laboratorium]		0	1	0
		podstawy sedimentologii [wykład]		0	1	0
		podstawy teledetekcji [laboratorium]		0	1	0
		podstawy teledetekcji [wykład]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Razem semestr 3		2	18	1
	4	basics of palaeoceanography (podstawy paleoceanografii) [laboratorium]		0	1	0
		basics of palaeoceanography (podstawy paleoceanografii) [wykład]		1	0	0
		dynamika strefy brzegowej, metody jej pomiaru i ochrony [laboratorium]		0	1	0
		dynamika strefy brzegowej, metody jej pomiaru i ochrony [wykład]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język francuski [lektorat]		0	1	0
		język hiszpański [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		0	1	0
		oceanografia biologiczna [laboratorium]		0	1	0
		oceanografia biologiczna [wykład]		1	0	0
		oceanografia fizyczna [laboratorium]		0	1	0
		oceanografia fizyczna [wykład]		1	0	0
		oceanografia fizyczna [zajęcia terenowe]		0	1	0
		podstawy geomorfologii brzegów morskich [laboratorium]		0	1	0
		podstawy geomorfologii brzegów morskich [wykład]		0	1	0
		podstawy paleoceanografii [laboratorium]		0	1	0
		podstawy paleoceanografii [wykład]		1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	warsztaty specjalistyczne w morzu i strefie brzegowej z geologii i oceanografii fizycznej [zajęcia terenowe]		0	1	0
		warsztaty specjalistyczne w morzu z oceanografii biologicznej [zajęcia terenowe]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Razem semestr 4		4	16	1
	Razem rok 2			6	34	2
3	5	GIS w badaniach siedlisk morskich [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		GIS w badaniach siedlisk morskich [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		bioróżnorodność morska [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		bioróżnorodność morska [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	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
		ekonomia nas wszystkich - jak pogodzić zysk z celami ekologicznymi i społecznymi [wykład]		0	1	0
		ekonomia rządu światem; rozwój cywilizacji od prehistorii do sztucznej inteligencji [wykład]		0	1	0
		ichtiologia i parazytologia morska [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		ichtiologia i parazytologia morska [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		integracja europejska - perspektywy i wyzwania [wykład]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język francuski [lektorat]		0	1	0
		język hiszpański [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		0	1	0
		języki świata - przeszłość i teraźniejszość [wykład]		0	1	0
		kartowanie strefy brzegowej z teledetekcją [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		kartowanie strefy brzegowej z teledetekcją [wykład]	geologia morza	1	0	0
		komputerowe programy specjalistyczne w geologii [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		litostratygrafia pokrywy osadowej oceanów [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		litostratygrafia pokrywy osadowej oceanów [wykład]	geologia morza	0	1	0
		marine ichthyology and parasitology [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		marine ichthyology and parasitology [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		marketing i komunikacja marketingowa [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	meteorologia morską [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		meteorologia morską [wykład]	oceanografia fizyczna	1	0	0
		metody badań dna morskiego [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		metody badań dna morskiego [wykład]	geologia morza	0	1	0
		moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych [wykład]		0	1	0
		modelowanie procesów geologicznych [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		modelowanie procesów w środowisku morskim [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		modelowanie procesów w środowisku morskim [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		modelowy monitoring strefy brzegowej [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		modelowy monitoring strefy brzegowej [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		morskie zasoby kopalin mineralnych [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		morskie zasoby kopalin mineralnych [wykład]	geologia morza	0	1	0
		morskie zasoby kopalin mineralnych [zajęcia terenowe]	geologia morza	0	1	0
		ocean-atmosphere system [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		ocean-atmosphere system [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		ocean-atmosphere system [zajęcia terenowe]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		ochrona praw człowieka [wykład]		0	1	0
		opis i klasyfikacja siedlisk morskich [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		opis i klasyfikacja siedlisk morskich [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		podstawy botaniki morskiej [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		podstawy botaniki morskiej [wykład]	oceanografia biologiczna	1	0	0
		prawo alimentacyjne [wykład]		0	1	0
		przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia [wykład]		0	1	0
		sedymtologia morska [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		sedymtologia morska [wykład]	geologia morza	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
		strategie językowe we współczesnej komunikacji [wykład]		0	1	0
		system ocean-atmosfera [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		system ocean-atmosfera [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	system ocean-atmosfera [zajęcia terenowe]	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
		wielorakie konteksty niepełnosprawności człowieka [wykład]		0	1	0
		wprowadzenie do dynamiki morza i procesów w strefie brzegowej [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		wprowadzenie do dynamiki morza i procesów w strefie brzegowej [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		wprowadzenie do dynamiki morza i procesów w strefie brzegowej [zajęcia terenowe]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		współczesne finanse [wykład]		0	1	0
		wstęp do ekotoksykologii morskiej [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		wstęp do ekotoksykologii morskiej [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 5		7	63	0
	6	archeologia we współczesnej humanistyce [wykład]		0	1	0
		autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku [wykład]		0	1	0
		biogeografia mórz i oceanów [wykład]	oceanografia biologiczna	1	0	0
		biogeografia mórz i oceanów [ćwiczenia]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		coastal protection [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		coastal protection [wykład]	geologia morza	1	0	0
		coastal protection [zajęcia terenowe]	geologia morza	0	1	0
		ekstremalne zjawiska meteorologiczne i hydrologiczne w morskiej strefie brzegowej [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		ekstremalne zjawiska meteorologiczne i hydrologiczne w morskiej strefie brzegowej [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		fizyka morza [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		fizyka morza [wykład]	oceanografia fizyczna	1	0	0
		fizyka morza [zajęcia terenowe]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		geologia Morza Bałtyckiego [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		geologia Morza Bałtyckiego [wykład]	geologia morza	0	1	0
		geologia bałtyckiej strefy brzegowej [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		geologia bałtyckiej strefy brzegowej [wykład]	geologia morza	0	1	0
		język angielski [lektorat]		1	0	0
		język francuski [lektorat]		1	0	0
		język hiszpański [lektorat]		1	0	0
		język niemiecki [lektorat]		1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	język rosyjski [lektorat]		1	0	0
		język wartości, wartości w języku [wykład]		0	1	0
		konflikty i wojny w przekazach medialnych [wykład]		0	1	0
		konwergencja działań twórczych w edukacji [wykład]		0	1	0
		kreatywność i innowacje [wykład]		0	1	0
		literatura grozy i jej adaptacje [wykład]		0	1	0
		metody molekularne w identyfikacji organizmów morskich [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		metody molekularne w identyfikacji organizmów morskich [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		metody wielowymiarowej analizy danych w badaniach środowiska morskiego [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		metody wielowymiarowej analizy danych w badaniach środowiska morskiego [wykład]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		miasto pełne światła; lata 60. XX wieku w literaturze szczecińskiej [wykład]		0	1	0
		ochrona prawa do prywatności i jej ograniczenia [wykład]		0	1	0
		ochrona prawna rodziny - case study [wykład]		0	1	0
		ochrona strefy brzegowej [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		ochrona strefy brzegowej [wykład]	geologia morza	1	0	0
		ochrona strefy brzegowej [zajęcia terenowe]	geologia morza	0	1	0
		ochrona środowiska morskiego [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		ochrona środowiska morskiego [ćwiczenia]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		podstawy genetyki organizmów morskich [laboratorium]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		podstawy genetyki organizmów morskich [wykład]	oceanografia biologiczna	0	1	0
		praktyka zawodowa [praktyka]		0	0	1
		procesy brzegowe (dynamika osadów, morfogeneza brzegu, hydrogeologia) [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
		procesy brzegowe (dynamika osadów, morfogeneza brzegu, hydrogeologia) [wykład]	geologia morza	0	1	0
		procesy brzegowe (dynamika osadów, morfogeneza brzegu, hydrogeologia) [zajęcia terenowe]	geologia morza	0	1	0
		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
		sens sztuki w ujęciu sztuk wizualnych [wykład]		0	1	0
		specjalistyczna pracownia projektowa [laboratorium]	geologia morza	0	1	0
			oceanografia biologiczna	0	1	0
			oceanografia fizyczna	0	1	0
		społeczeństwo informacyjne [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	społeczna odpowiedzialność biznesu [wykład]		0	1	0
		teledetekcja środowiska morskiego [laboratorium]	oceanografia fizyczna	0	1	0
		teledetekcja środowiska morskiego [wykład]	oceanografia fizyczna	1	0	0
		Razem semestr 6		11	43	1
	Razem rok 3			18	106	1

Objaśnienia:

- E egzamin
- zo zaliczenie z oceną
- z zaliczenie
- w wykład
- * inne formy zajęć (i)
- lk lektorat
- ć ćwiczenia
- k konwersatoria
- lb laboratoria
- p pracownia dyplomowa
- s seminarium dyplomowe
- ćs ćwiczenia 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 dziekana