

Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: Hydrobiologii
specjalność:
brak

dla cyklu od r.a. 2025/26Z - opracowany na podstawie uchwały nr 46/2024 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 25 kwietnia 2024 § 1 pkt 60

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			
I	OGÓLNOUCZELNIANE																																										
1	SPR201AI J3435_36S	Intellectual property protection (ochrona własności intelektualnej)				A	O	8	8										1	8			1																				
2	SPR201AI J3432_52S	Basics of entrepreneurship (podstawy przedsiębiorczości)				A	O	8				8							1					8	1																		
Blok [15/1/1 ECTS]																																											
University-wide lecture (wykład ogólnouczelniany) [moduł]																																											
3	SPR201AI J3440_1S	American Art and Culture (sztuka i kultura amerykańska)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1								15		1														
4	SPR201AI J3446_2S	Bioterrorism (bioterroryzm)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1								15		1														
5	SPR201AI J3443_3S	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														
6	SPR201AI J3432_4S	Succes factors in business (czynniki sukcesu w biznesie)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1								15		1														
7	SPR201AI J3445_5S	The Dark Side of the Universe (ciemna strona Wszechświata)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1								15		1														
8	SPR201AI J3433_6S	Visual thinking (myślenie wizualne)	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15	15									1								15		1														
9	SPR201AI J3434_7S	World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa)	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	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/2 ECTS]																																											
Foreign language (język obcy) [moduł]																																											
10	SPR201AI J3457_51S	English language (język angielski)	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30								2								30	2															
11	SPR201AI J3457_50S	German language (język niemiecki)	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30								2								30	2															
12	SPR201AI J3457_49S	Russian language (język rosyjski)	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30								2								30	2															
13	SPR201AI J3457_48S	Spanish language (język hiszpański)	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30								2								30	2															

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																											
Razem Blok [30/1/2 ECTS]				0				30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/0 ECTS]																																						
14	SPR201AIJ3362_19S	Physical Education (wychowanie fizyczne)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			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	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [15/1/1 ECTS]																																						
University-wide lecture (wykład ogólnouczelniany) [moduł]																																						
15	SPR201AIJ3432_8S	Economics for non-economists (ekonomia dla nieekonomistów)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																				
16	SPR201AIJ3445_9S	Fabric of Reality (struktura rzeczywistości)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																				
17	SPR201AIJ3446_10S	Human Parasites in the World (pasożyty człowieka na świecie)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																				
18	SPR201AIJ3433_11S	Innovation Mindset (innowacyjny sposób myślenia)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																				
19	SPR201AIJ3442_12S	Introduction to cognitive English grammar (wprowadzenie do gramatyki kognitywnej języka angielskiego)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																				
20	SPR201AIJ3440_13S	The Symbolic Appropriation of Regained Territories after the Second World War, the Case of Western Pomerania (oswajanie symboliczne Ziemi Odzyskanych po II wojnie światowej na przykładzie Pomorza Zachodniego)	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15	15									1																				
21	SPR201AIJ3434_14S	World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa)	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	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/2 ECTS]																																						
Foreign language (język obcy) [moduł]																																						
22	SPR201AIJ3457_51S	English language (język angielski)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30								2																				
23	SPR201AIJ3457_50S	German language (język niemiecki)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30								2																				
24	SPR201AIJ3457_49S	Russian language (język rosyjski)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30								2																				
25	SPR201AIJ3457_48S	Spanish language (język hiszpański)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30								2																				
Razem Blok [30/1/2 ECTS]				0				30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/0 ECTS]																																						
26	SPR201AIJ3362_19S	Physical Education (wychowanie fizyczne)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			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	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																						
Foreign language (język obcy) [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					
																		I sem.						II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.		
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ś	z	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
27	SPR201AI J3457_51S	English language (język angielski)	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30		30								3											30	3					
28	SPR201AI J3457_50S	German language (język niemiecki)	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30		30								3											30	3					
29	SPR201AI J3457_49S	Russian language (język rosyjski)	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30		30								3											30	3					
30	SPR201AI J3457_48S	Spanish language (język hiszpański)	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30		30								3											30	3					
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1				0				30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0	
Blok [30/1/3 ECTS] B2																																			
Lecture in the humanities or the social sciences [moduł]																																			
31	SPR201AI J3433_2S	Creativity and Innovations (kreatywność i innowacje)	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30									3										30		3					
32	SPR201AI J3362_7S	Current problems of education in Poland (aktualne problemy edukacji w Polsce)	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30									3										30		3					
33	SPR201AI J3437_3S	Design Thinking (myślenie projektowe)	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30									3										30		3					
34	SPR201AI J3443_5S	Gothic literature and its adaptations (literatura grozy i jej adaptacje)	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30									3										30		3					
35	SPR201AI J3435_6S	Informatization of Civil Procedure (informatyzacja postępowania cywilnego)	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30									3										30		3					
36	SPR201AI J3442_4S	Language acquisition and foreign language learning strategies (przyswajanie języka i strategię uczenia się języków obcych)	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30									3										30		3					
37	SPR201AI J3432_8S	Sustainable Finance (zrównoważone finanse)	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30									3										30		3					
38	SPR201AI J3434_9S	Sustainable Tourism (turystyka zrównoważona)	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30									3										30		3					
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B2				0				30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	3	0	0	0	
Blok [15/1/2 ECTS]																																			
Lecture in the humanities or the social sciences [moduł]																																			
39	SPR201AI J3432_10S	Behavioral Economics (ekonomia behawioralna)	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2		
40	SPR201AI J3435_17S	Contemporary problems of administrative law and public administration (współczesne problemy prawa administracyjnego i administracji publicznej)	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2		
41	SPR201AI J3434_16S	Economic relations in the Three Seas region (stosunki gospodarcze w rejonie Trójmorza)	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2		
42	SPR201AI J3442_13S	Evolution and prospects for the development of the English language (ewolucja i perspektywy rozwoju języka angielskiego)	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2		
43	SPR201AI J3436_15S	Introduction to Psychology (wprowadzenie do psychologii)	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2		
44	SPR201AI J3433_11S	Marketing and Communication (marketing i komunikacja marketingowa)	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2		
45	SPR201AI J3438_14S	Pedagogical and Social Themes in Polish Cinema (pedagogiczne i społeczne aspekty w polskim kinie)	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2		
46	SPR201AI J3443_12S	Supercinema: Film Philosophy in the Digital Age (Supercinema: filozofia kina w erze cyfrowej)	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2													15		2		
Razem Blok [15/1/2 ECTS]				0				15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	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					
								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	
Blok [30/1/3 ECTS]																																							
Foreign language (język obcy) [moduł]																																							
47	SPR201AI J3457_51S	English language (język angielski)	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30										3															30	3			
48	SPR201AI J3457_50S	German language (język niemiecki)	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30										3															30	3			
49	SPR201AI J3457_49S	Russian language (język rosyjski)	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30										3															30	3			
50	SPR201AI J3457_48S	Spanish language (język hiszpański)	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	0	0	0	30	3		
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					0			271	83	120	60	8	0	0	0	0	0	0	0	19	8	0	1	0	8	1	15	60	3	15	60	3	30	30	6	15	30	5	

II	PODSTAWOWE																																							
1	SPR201AI J3450_53S	Ecology of water environment (ekologia środowiska wodnego)				A	O	30				30								3		30	3																	
2	SPR201AI J3446_1S	Global water resources (zasoby wodne Ziemi)				A	O	60	30			30								4	30	30	4																	
3	SPR201AI J3450_2S	Hydrozoology of invertebrates I (hydrozoologia bezkręgowców I)				A	O	60	30			30								6	30	30	6																	
4	SPR201AI J3450_3S	Hydrozoology of vertebrates (hydrozoologia kręgowców)				A	O	80	30			30			20					8	30	50	8																	
5	SPR201AI J3450_4S	Water chemistry (chemia wody)				A	O	60	30			30								6	30	30	6																	
6	SPR201AI J3450_6S	Biochemistry (biochemia)				A	O	30	15			15								3				15	15	3														
7	SPR201AI J3450_54S	Cell biology (biologia komórki)				A	O	30	10			20								3				10	20	3														
8	SPR201AI J3450_10S	Genetics (genetyka)				A	O	60	30			30								5				30	30	5														
9	SPR201AI J3450_8S	Hydrobotany (hydrobotanika)				A	O	80	30			30			20					7				30	50	7														
10	SPR201AI J3446_9S	Hydrozoology of invertebrates II (hydrozoologia bezkręgowców II)				A	O	80	30			30			20					7				30	50	7														
11	SPR201AI J3445_5S	Water physics (fizyka wody)				A	O	30	15			15								2				15	15	2														
12	SPR201AI J3450_11S	Microbiology of the aquatic environment (mikrobiologia środowiska wodnego)				A	O	60	30			30								5							30	30	5											
13	SPR201AI J3450_12S	Statistics (statystyka)				A	O	30				30								2								30	2											
Razem PODSTAWOWE						0			690	280	0	0	75	275	0	0	0	60	0	0	61	120	170	27	130	180	27	30	60	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

III	KIERUNKOWE																																				
1	SPR201AI J3446_18S	Methods of hydrobiology (metody badań hydrobiologicznych)				A	O	25				25									2		25	2													
2	SPR201AI J3446_19S	Parasitology (parazytologia)				A	O	30	15			15									2				15	15	2										
3	SPR201AI J3450_16S	Bioinformatics (bioinformatyka)				A	O	30			30										2								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					
								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									
4	SPR201AIJ3450_1S	Ichthyology (ichtiologia)				A	O	40	20		20								3							20	20	3											
5	SPR201AIJ3450_39S	Ornithology (ornitologia)				A	O	30	15		15								3							15	15	3											
6	SPR201AIJ3450_15S	Physiology of water plants (fizjologia roślin wodnych)				A	O	45	15				30						3							15	30	3											
7	SPR201AIJ3450_13S	Potamology and limnology (potamologia i limnologia)				A	O	60	30		30								6							30	30	6											
8	SPR201AIJ3450_25S	Assessment of the ecological condition of surface waters (ocena stanu ekologicznego wód powierzchniowych)				A	O	45			30						15		5											45	5								
9	SPR201AIJ3450_21S	Herpetology and mammalogy (herpetologia i teriologia)				A	O	30	15		15								3										15	15	3								
10	SPR201AIJ3446_20S	Oceanography (oceanografia)				A	O	30	15		15								5										15	15	5								
11	SPR201AIJ3446_22S	Phycology (fykologia)				A	O	60	30				30						6										30	30	6								
12	SPR201AIJ3450_23S	Physiology of water animals (fizjologia zwierząt wodnych)				A	O	30	15				15						3										15	15	3								
13	SPR201AIJ3450_26S	Water resource management (gospodarowanie zasobami wodnymi)				A	O	45	15				15				15		5									15	30	5									
14	SPR201AIJ3446_27S	Hydrology (hydrologia)				A	O	30	15		15								2														15	15	2				
15	SPR201AIJ3450_28S	Nature conservation (ochrona przyrody)				A	O	30				30							2														30	2					
16	SPR201AIJ3446_44S	Geology and paleontology (geologia i paleontologia)				A	O	60	15		30						15		5															15	45	5			
Blok [45/1/3 ECTS]																																							
Blok I																																							
17	SPR201AIJ3446_18S	Climatology (klimatologia)	Blok [45/1/3 ECTS]				M	F	45	15		30							3								15	30	3										
18	SPR201AIJ3446_17S	Hydrometeorology (hydrometeorologia)	Blok [45/1/3 ECTS]				M	F	45	15		30							3								15	30	3										
Razem Blok [45/1/3 ECTS]					0			45	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blok [20/1/2 ECTS]																																							
Blok II																																							
19	SPR201AIJ3450_41S	Evolution (ewolucja)	Blok [20/1/2 ECTS]				M	F	20				20						2														20	2					
20	SPR201AIJ3450_40S	Phylogeny of water organisms (filogeneza organizmów wodnych)	Blok [20/1/2 ECTS]				M	F	20				20						2														20	2					
Razem Blok [20/1/2 ECTS]					0			20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	0	0	0	0	
Blok [30/1/3 ECTS]																																							
Blok III [moduł]																																							
21	SPR201AIJ3432_30S	Environmental policy (polityka środowiskowa)	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	15			15						3													15	15	3					
22	SPR201AIJ3432_29S	Sustainable development (zrównoważony rozwój)	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	15	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	3	0	0	0	0	

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																												
Blok [10/1/6 ECTS]																																							
23	SPR201AI J3450_43S	Diploma Seminar (seminarium dyplomowe)	Blok [10/1/6 ECTS]			M	F	10							10					6													10	6					
Razem Blok [10/1/6 ECTS]						0		10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	0	0	0	
Blok [15/1/9 ECTS]																																							
24	SPR201AI J3450_42S	Diploma laboratory (pracownia dyplomowa)	Blok [15/1/9 ECTS]			M	F	15						15					9													15	9						
Razem Blok [15/1/9 ECTS]						0		15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0		
Blok [15/1/12 ECTS]																																							
25	SPR201AI J3450_42S	Diploma laboratory (pracownia dyplomowa)	Blok [15/1/12 ECTS]			M	F	15						15					12															15	12				
Razem Blok [15/1/12 ECTS]						0		15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	12		
Blok [20/1/8 ECTS]																																							
26	SPR201AI J3450_43S	Diploma Seminar (seminarium dyplomowe)	Blok [20/1/8 ECTS]			M	F	20						20					8															20	8				
Razem Blok [20/1/8 ECTS]						0		20	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	8		
Razem KIERUNKOWE						0		775	245	0	230	105	90	30	30	0	45	0	0	100	0	25	2	15	15	2	95	155	20	90	150	27	30	105	24	15	80	25	
V	INNE DO ZALICZENIA																																						
1	SPR201AI J3605_2S	E-learning Training (szkolenie e-learningowe)				A	O	2			2									2																			
2	SPR201AI J3362_31S	Library Training (szkolenie biblioteczne)				A	O	2	2									0	2		0																		
3	SPR201AI J3432_1S	OHS training (szkolenie BHP)				A	O	5	5									0	5		0																		
Razem INNE DO ZALICZENIA						0		9	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Łącznie (I+II+III+V)						0		1745	615	120	292	188	365	30	30	0	105	0	0	180	135	197	30	145	203	30	140	275	30	105	210	30	60	135	30	30	110	30	

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

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.	
								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	w	i
Razem dla kierunku lub specjalności																																											
Łącznie (I+II+III+V)				0		1745	615	120	292	188	365	30	30	0	105	0	0	180	135	197	30	145	203	30	140	275	30	105	210	30	60	135	30	30	110	30							

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji
W ramach toku studiów student ma możliwość wyboru przedmiotów/wykładów w następujących blokach i modułach:

- 1. Dwa bloki humanistyczno-społeczne (Lecture in the humanities or the social sciences) w ramach każdego student ma do wyboru jeden przedmiot.
- 2. Dwa bloki wykładów ogólnouczelnianych (University-wide lecture) w ramach każdego student ma do wyboru jeden przedmiot.
- 3. W ramach przedmiotów kierunkowych znajdują się trzy bloki (I-III), w każdym student dokonuje wyboru jednego przedmiotu
- 4. Seminaria i pracownie
- 5. Blok języków obcych

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

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW
Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów programu studiów, uzyskanie 180 punktów ECTS, napisanie pracy dyplomowej oraz 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	E-learning Training (szkolenie e-learningowe) [ćwiczenia]		2	2
1	1	Library Training (szkolenie biblioteczne) [wykład]		2	2
1	1	OHS training (szkolenie BHP) [wykład]		5	5

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZEŃ

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	E-learning Training (szkolenie e-learningowe) [ćwiczenia]		0	0	1
		Ecology of water environment (ekologia środowiska wodnego) [konwersatorium]		0	1	0
		Global water resources (zasoby wodne Ziemi) [laboratorium]		0	1	0
		Global water resources (zasoby wodne Ziemi) [wykład]		0	1	0
		Hydrozoology of invertebrates I (hydrozoologia bezkręgowców I) [laboratorium]		0	1	0
		Hydrozoology of invertebrates I (hydrozoologia bezkręgowców I) [wykład]		1	0	0
		Hydrozoology of vertebrates (hydrozoologia kręgowców) [laboratorium]		0	1	0
		Hydrozoology of vertebrates (hydrozoologia kręgowców) [wykład]		1	0	0
		Hydrozoology of vertebrates (hydrozoologia kręgowców) [zajęcia terenowe]		0	1	0
		Intellectual property protection (ochrona własności intelektualnej) [wykład]		0	1	0
		Library Training (szkolenie biblioteczne) [wykład]		0	0	1
		Methods of hydrobiology (metody badań hydrobiologicznych) [konwersatorium]		0	1	0
		OHS training (szkolenie BHP) [wykład]		0	0	1
		Water chemistry (chemia wody) [laboratorium]		0	1	0
		Water chemistry (chemia wody) [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 1		3	9	3
	2	Basics of entrepreneurship (podstawy przedsiębiorczości) [konwersatorium]		0	1	0
		Biochemistry (biochemia) [laboratorium]		0	1	0
		Biochemistry (biochemia) [wykład]		0	1	0
		Cell biology (biologia komórki) [laboratorium]		0	1	0
		Cell biology (biologia komórki) [wykład]		1	0	0
		Genetics (genetyka) [laboratorium]		0	1	0
		Genetics (genetyka) [wykład]		1	0	0
		Hydrobotany (hydrobotanika) [laboratorium]		0	1	0
		Hydrobotany (hydrobotanika) [wykład]		1	0	0
		Hydrobotany (hydrobotanika) [zajęcia terenowe]		0	1	0
		Hydrozoology of invertebrates II (hydrozoologia bezkręgowców II) [laboratorium]		0	1	0
		Hydrozoology of invertebrates II (hydrozoologia bezkręgowców II) [wykład]		1	0	0
		Hydrozoology of invertebrates II (hydrozoologia bezkręgowców II) [zajęcia terenowe]		0	1	0
		Parasitology (parazytologia) [laboratorium]		0	1	0
		Parasitology (parazytologia) [wykład]		0	1	0
		Water physics (fizyka wody) [konwersatorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	Water physics (fizyka wody) [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 2		4	13	0
	Razem rok 1			7	22	3
2	3	American Art and Culture (sztuka i kultura amerykańska) [wykład]		0	1	0
		Bioinformatics (bioinformatyka) [ćwiczenia]		0	1	0
		Bioterrorism (bioterroryzm) [wykład]		0	1	0
		Climatology (klimatologia) [wykład]		0	1	0
		Climatology (klimatologia) [ćwiczenia]		0	1	0
		Dante's "Divine Comedy": Justice, Tolerance and Freedom ("Boska komedia" Dantego: sprawiedliwość, tolerancja i wolność) [wykład]		0	1	0
		English language (język angielski) [lektorat]		0	1	0
		German language (język niemiecki) [lektorat]		0	1	0
		Hydrometeorology (hydrometeorologia) [wykład]		0	1	0
		Hydrometeorology (hydrometeorologia) [ćwiczenia]		0	1	0
		Ichthyology (ichtiologia) [wykład]		0	1	0
		Ichthyology (ichtiologia) [ćwiczenia]		0	1	0
		Microbiology of the aquatic environment (mikrobiologia środowiska wodnego) [laboratorium]		0	1	0
		Microbiology of the aquatic environment (mikrobiologia środowiska wodnego) [wykład]		1	0	0
		Ornithology (ornitologia) [wykład]		0	1	0
		Ornithology (ornitologia) [ćwiczenia]		0	1	0
		Physical Education (wychowanie fizyczne) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Physiology of water plants (fizjologia roślin wodnych) [laboratorium]		0	1	0
		Physiology of water plants (fizjologia roślin wodnych) [wykład]		0	1	0
		Potamology and limnology (potamologia i limnologia) [wykład]		1	0	0
		Potamology and limnology (potamologia i limnologia) [ćwiczenia]		0	1	0
		Russian language (język rosyjski) [lektorat]		0	1	0
		Spanish language (język hiszpański) [lektorat]		0	1	0
		Statistics (statystyka) [konwersatorium]		0	1	0
		Succes factors in business (czynniki sukcesu w biznesie) [wykład]		0	1	0
		The Dark Side of the Universe (ciemna strona Wszechświata) [wykład]		0	1	0
		Visual thinking (myślenie wizualne) [wykład]		0	1	0
		World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa) [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 3		2	25	1

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	Assessment of the ecological condition of surface waters (ocena stanu ekologicznego wód powierzchniowych) [zajęcia terenowe]		0	1	0
		Assessment of the ecological condition of surface waters (ocena stanu ekologicznego wód powierzchniowych) [ćwiczenia]		0	1	0
		Economics for non-economists (ekonomia dla nieekonomistów) [wykład]		0	1	0
		English language (język angielski) [lektorat]		0	1	0
		Fabric of Reality (struktura rzeczywistości) [wykład]		0	1	0
		German language (język niemiecki) [lektorat]		0	1	0
		Herpetology and mammalogy (herpetologia i teriologia) [wykład]		0	1	0
		Herpetology and mammalogy (herpetologia i teriologia) [ćwiczenia]		0	1	0
		Human Parasites in the World (pasożyty człowieka na świecie) [wykład]		0	1	0
		Innovation Mindset (innowacyjny sposób myślenia) [wykład]		0	1	0
		Introduction to cognitive English grammar (wprowadzenie do gramatyki kognitywnej języka angielskiego) [wykład]		0	1	0
		Oceanography (oceanografia) [wykład]		1	0	0
		Oceanography (oceanografia) [ćwiczenia]		0	1	0
		Phycology (fykologia) [laboratorium]		0	1	0
		Phycology (fykologia) [wykład]		1	0	0
		Physical Education (wychowanie fizyczne) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Physiology of water animals (fizjologia zwierząt wodnych) [laboratorium]		0	1	0
		Physiology of water animals (fizjologia zwierząt wodnych) [wykład]		0	1	0
		Russian language (język rosyjski) [lektorat]		0	1	0
		Spanish language (język hiszpański) [lektorat]		0	1	0
		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) [wykład]		0	1	0
		Water resource management (gospodarowanie zasobami wodnymi) [konwersatorium]		0	1	0
		Water resource management (gospodarowanie zasobami wodnymi) [wykład]		0	1	0
		Water resource management (gospodarowanie zasobami wodnymi) [zajęcia terenowe]		0	1	0
		World's Telecommunications Markets: An International Perspective (światowe rynki telekomunikacyjne: perspektywa międzynarodowa) [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 4			2	22
	Razem rok 2			4	47	2
3	5	Creativity and Innovations (kreatywność i innowacje) [wykład]		0	1	0
		Current problems of education in Poland (aktualne problemy edukacji w Polsce) [wykład]		0	1	0
		Design Thinking (myślenie projektowe) [wykład]		0	1	0
		Diploma Seminar (seminarium dyplomowe) [seminarium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	Diploma laboratory (pracownia dyplomowa) [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		English language (język angielski) [lektorat]		0	1	0
		Environmental policy (polityka środowiskowa) [konwersatorium]		0	1	0
		Environmental policy (polityka środowiskowa) [wykład]		0	1	0
		Evolution (ewolucja) [konwersatorium]		0	1	0
		German language (język niemiecki) [lektorat]		0	1	0
		Gothic literature and its adaptations (literatura grozy i jej adaptacje) [wykład]		0	1	0
		Hydrology (hydrologia) [wykład]		0	1	0
		Hydrology (hydrologia) [ćwiczenia]		0	1	0
		Informatization of Civil Procedure (informatyzacja postępowania cywilnego) [wykład]		0	1	0
		Language acquisition and foreign language learning strategies (przyswajanie języka i strategię uczenia się języków obcych) [wykład]		0	1	0
		Nature conservation (ochrona przyrody) [konwersatorium]		0	1	0
		Phylogeny of water organisms (filogeneza organizmów wodnych) [konwersatorium]		0	1	0
		Russian language (język rosyjski) [lektorat]		0	1	0
		Spanish language (język hiszpański) [lektorat]		0	1	0
		Sustainable Finance (zrównoważone finanse) [wykład]		0	1	0
		Sustainable Tourism (turystyka zrównoważona) [wykład]		0	1	0
		Sustainable development (zrównoważony rozwój) [konwersatorium]		0	1	0
		Sustainable development (zrównoważony rozwój) [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 5		0	23	0
	6	Behavioral Economics (ekonomia behawioralna) [wykład]		0	1	0
		Contemporary problems of administrative law and public administration (współczesne problemy prawa administracyjnego i administracji publicznej) [wykład]		0	1	0
		Diploma Seminar (seminarium dyplomowe) [seminarium]		0	1	0
		Diploma laboratory (pracownia dyplomowa) [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		Economic relations in the Three Seas region (stosunki gospodarcze w rejonie Trójmorza) [wykład]		0	1	0
		English language (język angielski) [lektorat]		1	0	0
		Evolution and prospects for the development of the English language (ewolucja i perspektywy rozwoju języka angielskiego) [wykład]		0	1	0
		Geology and paleontology (geologia i paleontologia) [wykład]		0	1	0
		Geology and paleontology (geologia i paleontologia) [zajęcia terenowe]		0	1	0
		Geology and paleontology (geologia i paleontologia) [ćwiczenia]		0	1	0
		German language (język niemiecki) [lektorat]		1	0	0
		Introduction to Psychology (wprowadzenie do psychologii) [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	Marketing and Communication (marketing i komunikacja marketingowa) [wykład]		0	1	0
		Pedagogical and Social Themes in Polish Cinema (pedagogiczne i społeczne aspekty w polskim kinie) [wykład]		0	1	0
		Russian language (język rosyjski) [lektorat]		1	0	0
		Spanish language (język hiszpański) [lektorat]		1	0	0
		Supercinema: Film Philosophy in the Digital Age (Supercinema: filozofia kina w erze cyfrowej) [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 6		4	13	0
	Razem rok 3			4	36	0

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