

Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: Hydrobiologii
specjalność:
brak

dla cyklu kształcenia od r.a. 2026/27Z - opracowany na podstawie uchwały nr 37/2026 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 kwietnia 2026 r. § 1 pkt 59

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	ćs	zt			o	inne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
I	OGÓLNOUCZELNIANE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	SPR201AI J3435_36S	Intellectual property protection (ochrona własności intelektualnej)					A	O	8	8									1	8		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	ćs	zt			o	inne																														
Blok [30/1/2 ECTS]																																									
Foreign language (język obcy) [moduł]																																									
17	SPR201AI J3507_33S	English language (język angielski)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2																					
18	SPR201AI J3508_32S	German language (język niemiecki)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2																					
19	SPR201AI J3509_31S	Russian language (język rosyjski)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2																					
20	SPR201AI J3507_30S	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/0 ECTS]																																									
Physical Education (wychowanie fizyczne) [moduł]																																									
21	SPR201AI J3458_14S	Corrective Classes: Gymnastics (gimnastyka korekcyjna)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
22	SPR201AI J3458_9S	Corrective Classes: Swimming (pływanie korekcyjne)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
23	SPR201AI J3458_5S	Dance classes (zajęcia taneczne)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
24	SPR201AI J3458_1S	Fitness (fitness)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
25	SPR201AI J3458_6S	Functional Training (trening funkcjonalny)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
26	SPR201AI J3458_13S	Futsal (futsal)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
27	SPR201AI J3458_3S	Jogging (jogging)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
28	SPR201AI J3458_8S	Modern Dance (taniec nowoczesny)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
29	SPR201AI J3458_2S	Nordic Walking (nordic walking)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
30	SPR201AI J3458_7S	Table Tennis with Team Games Elements (tenis stołowy z elementami gier zespołowych)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
31	SPR201AI J3458_11S	Team Games (gry zespołowe)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
32	SPR201AI J3458_12S	Team Games (gry zespołowe)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
33	SPR201AI J3458_4S	Theoretical Classes (zajęcia teoretyczne)	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30									0																					
34	SPR201AI J3458_10S	Yoga (joga)	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/2 ECTS]																																									
Foreign language (język obcy) [moduł]																																									
35	SPR201AI J3507_33S	English language (język angielski)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2																					
36	SPR201AI J3508_32S	German language (język niemiecki)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		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																												
37	SPR201AI J3509_31S	Russian language (język rosyjski)	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2																				
38	SPR201AI J3507_30S	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	0	0	30	2	0	0	0	0	0	
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																							
Foreign language (język obcy) [moduł]																																							
39	SPR201AI J3507_33S	English language (język angielski)	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30		30									3													30	3						
40	SPR201AI J3508_32S	German language (język niemiecki)	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30		30									3													30	3						
41	SPR201AI J3509_31S	Russian language (język rosyjski)	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30		30									3													30	3						
42	SPR201AI J3507_30S	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	0	3	0	0	0	0	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]																																							
43	SPR201AI J3433_29S	Creativity and Innovations (kreatywność i innowacje)	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3													30		3					
44	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					
45	SPR201AI J3437_3S	Design Thinking (myślenie projektowe)	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3													30		3					
46	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					
47	SPR201AI J3435_6S	Informatization of Civil Procedure (informatyzacja postępowania cywilnego)	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3													30		3					
48	SPR201AI J3442_34S	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					
49	SPR201AI J3432_8S	Sustainable Finance (zrównoważone finanse)	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30										3													30		3					
50	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	0	3	0	0	0	0	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]																																							
51	SPR201AI J3432_10S	Behavioral Economics (ekonomia behawioralna)	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2																15		2		
52	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		
53	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		
54	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		

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
55	SPR201AIJ3436_15S	Introduction to Psychology (wprowadzenie do psychologii)	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2																15		2	
56	SPR201AIJ3433_11S	Marketing and Communication (marketing i komunikacja marketingowa)	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2																15		2	
57	SPR201AIJ3438_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	
58	SPR201AIJ3443_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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2
Blok [30/1/3 ECTS]																																						
Foreign language (język obcy) [moduł]																																						
59	SPR201AIJ3507_33S	English language (język angielski)	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3																30	3		
60	SPR201AIJ3508_32S	German language (język niemiecki)	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3																30	3		
61	SPR201AIJ3509_31S	Russian language (język rosyjski)	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3																30	3		
62	SPR201AIJ3507_30S	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					0			241	53	120	60	8	0	0	0	0	0	0	17	8	0	1	0	8	1	0	60	2	0	60	2	30	30	6	15	30	5	

II	PODSTAWOWE																																								
1	SPR201AI J3450_16S	Animal Systematics (systematyka zwierząt)				A	O	30	30										3	30		3																			
2	SPR201AI J3450_25S	Cell biology (biologia komórki)				A	O	30	10				20						3	10	20	3																			
3	SPR201AI J3446_1S	Global water resources (zasoby wodne Ziemi)				A	O	60	30				30						5	30	30	5																			
4	SPR201AI J3450_24S	Vertebrate Zoology (zoologia kręgowców)				A	O	30	30										3	30		3																			
5	SPR201AI J3450_4S	Water chemistry (chemia wody)				A	O	60	30				30						6	30	30	6																			
6	SPR201AI J3445_26S	Water physics (fizyka wody)				A	O	30	15				15						2	15	15	2																			
7	SPR201AI J3450_6S	Biochemistry (biochemia)				A	O	30	15				15						3					15	15	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 J3450_11S	Microbiology of the aquatic environment (mikrobiologia środowiska wodnego)				A	O	90	30				60						5							30	60	5													
11	SPR201AI J3450_12S	Statistics (statystyka)				A	O	30					30						3								30		3												
Razem PODSTAWOWE					0				530	250	0	0	45	215	0	0	0	20	0	0	45	145	95	22	75	95	15	30	90	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

III	KIERUNKOWE																																				
-----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	w	i	PK	w	i	PK						
1	SPR201AI J3446_18S	Marine Invertebrates (morskie bezkręgowce)				A	O	40	20		20								4	20	20	4																				
2	SPR201AI J3446_18S	Methods of hydrobiology (metody badań hydrobiologicznych)				A	O	25				25							2		25	2																				
3	SPR201AI J3450_20S	Freshwater Macroinvertebrates (śłodkowodne makrobezkręgowce)				A	O	50	20		20						10			4				20	30	4																
4	SPR201AI J3450_19S	Freshwater Microinvertebrates (śłodkowodne mikrobezkręgowce)				A	O	50	20		20						10			4				20	30	4																
5	SPR201AI J3450_27S	Ichthyology and Batrachology (ichtiologia i batrachologia)				A	O	80	35		35						10			5				35	45	5																
6	SPR201AI J3446_19S	Parasitology (parazytologia)				A	O	30	15				15						2				15	15	2																	
7	SPR201AI J3450_22S	Adaptation of Plants to the Aquatic Environment (przystosowanie roślin do środowiska wodnego)				A	O	45	15				30						4							15	30	4														
8	SPR201AI J3450_16S	Bioinformatics (bioinformatyka)				A	O	30				30							3								30	3														
9	SPR201AI J3450_28S	Ornithology and Mammalogy (ornitologia i mammalogia)				A	O	70	30		30						10			5							30	40	5													
10	SPR201AI J3450_13S	Potamology and limnology (potamologia i limnologia)				A	O	60	30		30									5							30	30	5													
11	SPR201AI J3450_23S	Adaptation of Animals to the Aquatic Environment (przystosowanie zwierząt do środowiska wodnego)				A	O	30	15				15							5										15	15	5										
12	SPR201AI J3450_25S	Assessment of the ecological condition of surface waters (ocena stanu ekologicznego wód powierzchniowych)				A	O	45				30					15			5										45	5											
13	SPR201AI J3446_20S	Oceanography (oceanografia)				A	O	30	15		15									5									15	15	5											
14	SPR201AI J3446_22S	Phycology (fykologia)				A	O	60	30				30							6									30	30	6											
15	SPR201AI J3450_26S	Water resource management (gospodarowanie zasobami wodnymi)				A	O	45	15			15					15			5									15	30	5											
16	SPR201AI J3446_27S	Hydrology (hydrologia)				A	O	30	15		15									2													15	15	2							
17	SPR201AI J3450_28S	Nature conservation (ochrona przyrody)				A	O	30				30								2													30	2								
18	SPR201AI J3446_44S	Geology and paleontology (geologia i paleontologia)				A	O	60	15		30						15			5															15	45	5					
Blok [45/1/3 ECTS]																																										
Blok I																																										
19	SPR201AI J3446_18S	Climatology (klimatologia)	Blok [45/1/3 ECTS]				M	F	45	15		30								3								15	30	3												
20	SPR201AI J3446_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				
Blok [20/1/2 ECTS]																																										
Blok II																																										
21	SPR201AI J3450_41S	Evolution (ewolucja)	Blok [20/1/2 ECTS]				M	F	20				20							2													20	2								
22	SPR201AI J3450_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				

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 [30/1/3 ECTS]																																								
Blok III [moduł]																																								
23	SPR201AIJ3432_30S	Environmental policy (polityka środowiskowa)	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	15			15							3													15	15	3						
24	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			
Blok [10/1/6 ECTS]																																								
25	SPR201AIJ3450_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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	0	0	0				
Blok [15/1/9 ECTS]																																								
26	SPR201AIJ3450_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	15	9	0	0	0				
Blok [15/1/12 ECTS]																																								
27	SPR201AIJ3450_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]																																								
28	SPR201AIJ3450_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	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				965	320	0	305	105	90	30	30	0	85	0	0	116	20	45	6	90	120	15	90	160	20	75	135	26	30	105	24	15	80	25		
v INNE DO ZALICZENIA																																								
1	SPR201AIJ3605_2S	E-learning Training (szkolenie e-learningowe)				A	O	2				2								2																				
2	SPR201AIJ3362_31S	Library Training (szkolenie biblioteczne)				A	O	2	2									0	2		0																			
3	SPR201AIJ3432_1S	OHS training (szkolenie BHP)				A	O	5	5									0	5		0																			
4	SPR201AIJ3730_15S	Training on the Principles of Using Artificial Intelligence (szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji)				A	O	2	2									0	2		0																			
Razem INNE DO ZALICZENIA				0				11	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Łącznie (I+II+III+V)				0				1747	632	120	367	158	305	30	30	0	105	0	0	178	182	142	29	165	223	31	120	310	30	75	195	28	60	135	30	30	110	30		

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok wybieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:														I rok						II rok						III rok					
								Inne formy zajęć (I)														I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	śs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK				

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

I	OGÓLNOUCZELNIANE																																					
University-wide lecture (wykład ogólnouczeniiany) [moduł]																																						
1	SPR201AI J3450_4S	subject (przedmiot)				M	F	15	15										1																			
Blok [15/1/1 ECTS]																																						
University-wide lecture (wykład ogólnouczeniiany) [moduł]																																						
2	SPR201AI J3450_3S	subject (przedmiot)	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	1	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	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	0	15	0	1	15	0	1	0	0	0	0	0	0	
Razem dla kierunku lub specjalności																																						
Łącznie (I+II+III+V)				0				1777	662	120	367	158	305	30	30	0	105	0	0	180	182	142	29	165	223	31	135	310	31	90	195	29	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 ogólnouniversyteckich (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. Seminaryjne i pracownice (wybór promotora)
- 5. Blok języków obcych (do wyboru język angielski, niemiecki, rosyjski lub hiszpański)

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

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
1	1	Training on the Principles of Using Artificial Intelligence (szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji) [wykład]		2	2

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZEŃ

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	Animal Systematics (systematyka zwierząt) [wykład]		0	1	0
		Cell biology (biologia komórki) [laboratorium]		0	1	0
		Cell biology (biologia komórki) [wykład]		1	0	0
		E-learning Training (szkolenie e-learningowe) [ćwiczenia]		0	0	1
		Global water resources (zasoby wodne Ziemi) [laboratorium]		0	1	0
		Global water resources (zasoby wodne Ziemi) [wykład]		0	1	0
		Intellectual property protection (ochrona własności intelektualnej) [wykład]		0	1	0
		Library Training (szkolenie biblioteczne) [wykład]		0	0	1
		Marine Invertebrates (morskie bezkręgowce) [wykład]		1	0	0
		Marine Invertebrates (morskie bezkręgowce) [ćwiczenia]		0	1	0
		Methods of hydrobiology (metody badań hydrobiologicznych) [konwersatorium]		0	1	0
		OHS training (szkolenie BHP) [wykład]		0	0	1

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	Training on the Principles of Using Artificial Intelligence (szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji) [wykład]		0	0	1
		Vertebrate Zoology (zoologia kręgowców) [wykład]		0	1	0
		Water chemistry (chemia wody) [laboratorium]		0	1	0
		Water chemistry (chemia wody) [wykład]		1	0	0
		Water physics (fizyka wody) [konwersatorium]		0	1	0
		Water physics (fizyka wody) [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 1		3	11	4
	2	Basics of entrepreneurship (podstawy przedsiębiorczości) [konwersatorium]		0	1	0
		Biochemistry (biochemia) [laboratorium]		0	1	0
		Biochemistry (biochemia) [wykład]		0	1	0
		Freshwater Macroinvertebrates (śladkowodne makrobezkręgowce) [wykład]		1	0	0
		Freshwater Macroinvertebrates (śladkowodne makrobezkręgowce) [zajęcia terenowe]		0	1	0
		Freshwater Macroinvertebrates (śladkowodne makrobezkręgowce) [ćwiczenia]		0	1	0
		Freshwater Microinvertebrates (śladkowodne mikrobezkręgowce) [wykład]		1	0	0
		Freshwater Microinvertebrates (śladkowodne mikrobezkręgowce) [zajęcia terenowe]		0	1	0
		Freshwater Microinvertebrates (śladkowodne mikrobezkręgowce) [ćwiczenia]		0	1	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
		Ichthyology and Batrachology (ichtiologia i batrachologia) [wykład]		1	0	0
		Ichthyology and Batrachology (ichtiologia i batrachologia) [zajęcia terenowe]		0	1	0
		Ichthyology and Batrachology (ichtiologia i batrachologia) [ćwiczenia]		0	1	0
		Parasitology (parazytologia) [laboratorium]		0	1	0
		Parasitology (parazytologia) [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 2		5	14	0
	Razem rok 1			8	25	4
2	3	Adaptation of Plants to the Aquatic Environment (przystosowanie roślin do środowiska wodnego) [laboratorium]		0	1	0
		Adaptation of Plants to the Aquatic Environment (przystosowanie roślin do środowiska wodnego) [wykład]		0	1	0
		Bioinformatics (bioinformatyka) [ćwiczenia]		0	1	0
		Climatology (klimatologia) [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	Climatology (klimatologia) [ćwiczenia]		0	1	0
		Corrective Classes: Gymnastics (gimnastyka korekcyjna) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Corrective Classes: Swimming (pływanie korekcyjne) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Dance classes (zajęcia taneczne) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		English language (język angielski) [lektorat]		0	1	0
		Fitness (fitness) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Functional Training (trening funkcjonalny) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Futsal (futsal) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		German language (język niemiecki) [lektorat]		0	1	0
		Hydrometeorology (hydrometeorologia) [wykład]		0	1	0
		Hydrometeorology (hydrometeorologia) [ćwiczenia]		0	1	0
		Jogging (jogging) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Microbiology of the aquatic environment (mikrobiologia środowiska wodnego) [laboratorium]		0	1	0
		Microbiology of the aquatic environment (mikrobiologia środowiska wodnego) [wykład]		1	0	0
		Modern Dance (taniec nowoczesny) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Nordic Walking (nordic walking) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Ornithology and Mammalogy (ornitologia i mammalogia) [wykład]		1	0	0
		Ornithology and Mammalogy (ornitologia i mammalogia) [zajęcia terenowe]		0	1	0
		Ornithology and Mammalogy (ornitologia i mammalogia) [ćwiczenia]		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
		Table Tennis with Team Games Elements (tenis stołowy z elementami gier zespołowych) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Team Games (gry zespołowe) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	2
		Theoretical Classes (zajęcia teoretyczne) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Yoga (joga) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Razem semestr 3		3	16	14
	4	Adaptation of Animals to the Aquatic Environment (przystosowanie zwierząt do środowiska wodnego) [laboratorium]		0	1	0
		Adaptation of Animals to the Aquatic Environment (przystosowanie zwierząt do środowiska wodnego) [wykład]		0	1	0

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
		Corrective Classes: Gymnastics (gimnastyka korekcyjna) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Corrective Classes: Swimming (pływanie korekcyjne) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Dance classes (zajęcia taneczne) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		English language (język angielski) [lektorat]		0	1	0
		Fitness (fitness) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Functional Training (trening funkcjonalny) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Futsal (futsal) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		German language (język niemiecki) [lektorat]		0	1	0
		Jogging (jogging) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Modern Dance (taniec nowoczesny) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Nordic Walking (nordic walking) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Oceanography (oceanografia) [wykład]		1	0	0
		Oceanography (oceanografia) [ćwiczenia]		0	1	0
		Phycology (fykologia) [laboratorium]		0	1	0
		Phycology (fykologia) [wykład]		1	0	0
		Russian language (język rosyjski) [lektorat]		0	1	0
		Spanish language (język hiszpański) [lektorat]		0	1	0
		Table Tennis with Team Games Elements (tenis stołowy z elementami gier zespołowych) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Team Games (gry zespołowe) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	2
		Theoretical Classes (zajęcia teoretyczne) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		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
		Yoga (joga) [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Razem semestr 4			2	13
	Razem rok 2			5	29	28
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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	Diploma Seminar (seminarium dyplomowe) [seminarium]		0	1	0
		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 strategie 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]		0	1	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]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	Introduction to Psychology (wprowadzenie do psychologii) [wykład]		0	1	0
		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]		0	1	0
		Spanish language (język hiszpański) [lektorat]		0	1	0
		Supercinema: Film Philosophy in the Digital Age (Supercinema: filozofia kina w erze cyfrowej) [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 6			0	17
	Razem rok 3				0	40

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