

Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: biologia
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 11

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	SPR23AIJ3446_8S	metody analizy i prezentacji danych w naukach biologicznych				A	O	15					15						2		15	2																	
2	US23AIJ3315_4S	ochrona własności intelektualnej				A	O	8	8									1	8		1																		
3	SPR23AIJ3450_21S	wstęp do przedsiębiorczości				A	O	8				8						1				8	1																
4	SPR23AIJ3446_12S	zachowanie człowieka				A	O	15	15									2																	15		2		
Blok [30/1/0 ECTS]																																							
wychowanie fizyczne [moduł]																																							
5	SPR23AIJ3458_10S	fitness	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	0											
6	SPR23AIJ3458_16S	futsal	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	0											
7	SPR23AIJ3458_15S	gimnastyka korekcyjna	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	0											
8	SPR23AIJ3458_12S	gry zespołowe	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	0											
9	SPR23AIJ3458_17S	gry zespołowe	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	0											
10	SPR23AIJ3458_9S	joga	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	0											
11	SPR23AIJ3458_18S	jogging	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	0											
12	SPR23AIJ3458_5S	nordic walking	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	0											
13	SPR23AIJ3458_8S	pływanie korekcyjne	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	0											
14	SPR23AIJ3458_6S	taniec nowoczesny	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	0											
15	SPR23AIJ3458_13S	tenis stołowy z elementami gier zespołowych	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	0											
16	SPR23AIJ3458_7S	trening funkcjonalny	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	0											
17	SPR23AIJ3458_11S	zajęcia taneczne	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0								30	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			
18	SPR23AIJ3458_14S	zajęcia teoretyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30								0							30	0												
Razem Blok [30/1/0 ECTS]					0			30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blok [30/1/2 ECTS]																																							
Język obcy [moduł]																																							
19	SPR23AIJ3507_54S	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30								2								30	2												
20	SPR23AIJ3508_53S	język niemiecki	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	2	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Blok [30/1/0 ECTS]																																							
wychowanie fizyczne [moduł]																																							
21	SPR23AIJ3458_10S	fitness	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
22	SPR23AIJ3458_16S	futsal	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
23	SPR23AIJ3458_15S	gimnastyka korekcyjna	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
24	SPR23AIJ3458_17S	gry zespołowe	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
25	SPR23AIJ3458_12S	gry zespołowe	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
26	SPR23AIJ3458_9S	joga	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
27	SPR23AIJ3458_18S	jogging	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
28	SPR23AIJ3458_5S	nordic walking	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
29	SPR23AIJ3458_8S	pływanie korekcyjne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
30	SPR23AIJ3458_6S	taniec nowoczesny	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
31	SPR23AIJ3458_13S	tenis stołowy z elementami gier zespołowych	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
32	SPR23AIJ3458_7S	trening funkcjonalny	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
33	SPR23AIJ3458_11S	zajęcia taneczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
34	SPR23AIJ3458_14S	zajęcia teoretyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30			30							0										30	0										
Razem Blok [30/1/0 ECTS]					0			30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Blok [30/1/2 ECTS]																																							
Język obcy [moduł]																																							
35	SPR23AIJ3507_54S	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30								2									30	2											
36	SPR23AIJ3508_53S	język niemiecki	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																	
								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	ćs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK					
Razem Blok [30/1/2 ECTS]								0				30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Blok [30/1/3 ECTS]																																											
Język obcy [moduł]																																											
37	SPR23AIJ3507_54S	język angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3													30	3										
38	SPR23AIJ3508_53S	język niemiecki	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	0	3	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]																																											
39	SPR23AIJ3434_34S	ekonomia nas wszystkich - jak pogodzić zysk z celami ekologicznymi i społecznymi	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
40	SPR23AIJ3440_25S	ekonomia rządu światem; rozwój cywilizacji od prehistorii do sztucznej inteligencji	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
41	SPR23AIJ3439_31S	integracja europejska - perspektywy i wyzwania	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
42	SPR23AIJ3442_30S	języki świata - przeszłość i teraźniejszość	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
43	SPR23AIJ3433_28S	marketing i komunikacja marketingowa	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
44	SPR23AIJ3442_29S	moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
45	SPR23AIJ3435_36S	ochrona praw człowieka	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
46	SPR23AIJ3435_26S	prawo alimentacyjne	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
47	SPR23AIJ3442_32S	przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
48	SPR23AIJ3442_37S	strategie językowe we współczesnej komunikacji	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
49	SPR23AIJ3440_27S	świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
50	SPR23AIJ3438_35S	wielorakie konteksty niepełnosprawności człowieka	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
51	SPR23AIJ3432_33S	współczesne finanse	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3													30		3									
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1								0				30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	3	0	0	0	
Blok [15/1/2 ECTS]																																											
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]																																											
52	SPR23AIJ3440_48S	archeologia we współczesnej humanistyce	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2																15		2						
53	SPR23AIJ3442_44S	autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2																15		2						
54	SPR23AIJ3442_45S	język wartości, wartości w języku	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2																15		2						
55	SPR23AIJ3440_47S	konflikty i wojny w przekazach medialnych	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					
																									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		
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											
56	SPR23AIJ3438_50S	konwergencja działań twórczych w edukacji	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2																	15		2					
57	SPR23AIJ3433_38S	kreatywność i innowacje	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2																	15		2					
58	SPR23AIJ3443_46S	literatura grozy i jej adaptacje	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2																	15		2					
59	SPR23AIJ3443_49S	miasto pełne światła; lata 60. XX wieku w literaturze szczecińskiej	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2																	15		2					
60	SPR23AIJ3435_41S	ochrona prawa do prywatności i jej ograniczenia	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2																	15		2					
61	SPR23AIJ3435_42S	ochrona prawna rodziny - case study	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2																	15		2					
62	SPR23AIJ3438_43S	sens sztuki w ujęciu sztuk wizualnych	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2																	15		2					
63	SPR23AIJ3434_40S	społeczeństwo informacyjne	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15									2																	15		2					
64	SPR23AIJ3432_39S	społeczna odpowiedzialność biznesu	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	0	15	0	2			
Blok [30/1/3 ECTS]																																										
Język obcy [moduł]																																										
65	SPR23AIJ3507_54S	język angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30								3																		30		3				
66	SPR23AIJ3508_53S	język niemiecki	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	0	30	3			
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					0			271	68	120	60	8	15	0	0	0	0	0	21	8	15	3	0	8	1	0	60	2	0	60	2	30	30	6	30	30	7					

II	PODSTAWOWE																																										
1	US23AIJ2794_1S	biofizyka				A	O	20				20								3		20	3																				
2	US23AIJ2450_3S	chemia ogólna i analityczna				A	O	45	15			30							5	15	30	5																					
3	SPR23AIJ3450_2S	chemia organiczna				A	O	45	15			30							4				15	30	4																		
4	SPR23AIJ3446_19S	statystyka				A	O	35	15			20							2													15	20	2									
Razem PODSTAWOWE					0				145	45	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	15	50	8	15	30	4	0	0	0	0	0	0	15	20	2	0	0	0

III	KIERUNKOWE																																				
1	SPR23AIJ3446_1S	botanika ogólna				A	O	75	30			45								7	30	45	7														
2	SPR23AIJ3450_18S	embriologia zwierząt				A	O	40	12			28								5	12	28	5														
3	SPR23AIJ3450_17S	histologia				A	O	60	30			30								6	30	30	6														
4	SPR23AIJ3450_20S	cytologia				A	O	60	15			45								6				15	45	6											

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				
5	SPR23AIJ 3446_3S	systematyka grzybów				A	O	55	15					30				10			5				15	40	5															
6	SPR23AIJ 3446_4S	systematyka roślin				A	O	95	30					45				20			8				30	65	8															
7	SPR23AIJ 3446_5S	zoologia bezkręgowców				A	O	85	30					45				10			7				30	55	7															
8	SPR23AIJ 3450_6S	biochemia				A	O	60	20					40						5							20	40	5													
9	SPR23AIJ 3450_21S	fizjologia zwierząt				A	O	75	30					45						5							30	45	5													
10	SPR23AIJ 3450_23S	metody instrumentalne w naukach biologicznych				A	O	30						30						2								30	2													
11	SPR23AIJ 3450_22S	mikrobiologia				A	O	60	20					40						4							20	40	4													
12	SPR23AIJ 3450_7S	morfogeneza roślin				A	O	45	15					30						3							15	30	3													
13	SPR23AIJ 3446_9S	ekologia				A	O	80	30					30				20		5										30	50	5										
14	SPR23AIJ 3450_23S	fizjologia roślin				A	O	60	20					40						5										20	40	5										
15	SPR23AIJ 3450_24S	genetyka				A	O	69	24					45						4										24	45	4										
16	SPR23AIJ 3450_10S	zoologia z elementami anatomii kręgowców				A	O	80	15					45				20		5										15	65	5										
17	SPR23AIJ 3450_1S	antropologia z elementami anatomii człowieka				A	O	65					20	45						5															65	5						
18	SPR23AIJ 3450_25S	biologia molekularna				A	O	30	10					20						3														10	20	3						
19	SPR23AIJ 3446_24S	parazytologia				A	O	47	22					25						4														22	25	4						
20	SPR23AIJ 3450_22S	zagrożenia i monitoring środowiska				A	O	30					30							2														30	2							
21	US23AIJ29 47_55S	ochrona przyrody				A	O	45	30									15		3																	30	15	3			
22	SPR23AIJ 3450_20S	wprowadzenie do ewolucjonizmu				A	O	15					15							2																		15	2			

Blok [96/4/8 ECTS]

Blok I [Biologia środowiskowa - eksperymentalna - człowiek]																																							
23	SPR23AIJ 3450_30S	biobankowanie	Blok [96/4/8 ECTS]				M	F	24	10									2								10	14	2										
24	SPR23AIJ 3450_30S	biologia naczelnych	Blok [96/4/8 ECTS]				M	F	24	10									2								10	14	2										
25	SPR23AIJ 3446_34S	biologiczna ocena jakości wód	Blok [96/4/8 ECTS]				M	F	24	10							4		2							10	14	2											
26	SPR23AIJ 3446_54S	ekologia behawioralna	Blok [96/4/8 ECTS]				M	F	24	10									2							10	14	2											
27	SPR23AIJ 3450_37S	fitogeografia	Blok [96/4/8 ECTS]				M	F	24	10									2							10	14	2											
28	SPR23AIJ 3450_33S	immunologia	Blok [96/4/8 ECTS]				M	F	24	10									2							10	14	2											
29	SPR23AIJ 3446_35S	przystosowanie roślin do środowiska	Blok [96/4/8 ECTS]				M	F	24	10									2							10	14	2											
30	SPR23AIJ 3450_32S	techniki mikroskopowe i histologiczne	Blok [96/4/8 ECTS]				M	F	24	6									2							6	18	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	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK			
Razem Blok [96/4/8 ECTS]				0			96	40	0	0	0	52	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	40	56	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Blok [96/4/8 ECTS]																																									
Blok II [Biologia środowiskowa - eksperymentalna - człowiek]																																									
31	SPR23AIJ3450_38S	biologia chorób cywilizacyjnych	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10				14						2																						
32	SPR23AIJ3450_41S	biologia populacji ludzkich	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10				14						2																						
33	SPR23AIJ3446_45S	eksperyment w badaniach przyrodniczych	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	4				6				14		2																						
34	SPR23AIJ3446_42S	kęgowce środowisk zurbanizowanych	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	14								10		2																						
35	SPR23AIJ3450_39S	mikrobiom w zdrowiu i chorobie	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10				14						2																						
36	SPR23AIJ3446_44S	siedliska przyrodnicze	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	12								12		2																						
37	SPR23AIJ3450_2S	wprowadzenie do biotechnologii roślin	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10				14						2																						
38	SPR23AIJ3446_57S	zoocenozy Polski	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10				14						2																						
Razem Blok [96/4/8 ECTS]				0			96	38	0	0	0	34	0	0	0	24	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	58	8	0	0	0	0	0	0				
Blok [96/4/8 ECTS]																																									
Blok III Biologia środowiskowa - eksperymentalna - człowiek																																									
39	SPR23AIJ3446_50S	ekologia molekularna	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10				14						2																						
40	SPR23AIJ3450_52S	endokrynologia	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10				14						2																						
41	SPR23AIJ3446_53S	entomologia	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10				14						2																						
42	SPR23AIJ3450_49S	genetyka molekularna	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10				14						2																						
43	SPR23AIJ3450_51S	ichtiologia	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10				14						2																						
44	SPR23AIJ3450_3S	neurofizjologia	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	15				9						2																						
45	SPR23AIJ3446_46S	self purification of water (samooczyszczanie wód)	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	6				16				2		2																						
46	SPR23AIJ3446_48S	waloryzacja przyrodnicza	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	16				8						2																						
Razem Blok [96/4/8 ECTS]				0			96	40	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	56	8	0	0	0			
Blok [10/1/1 ECTS]																																									
47	US23AIJ119_54S	seminarium dyplomowe	Blok [10/1/1 ECTS]			M	F	10									10		1																						
Razem Blok [10/1/1 ECTS]				0			10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0			
Blok [20/1/1 ECTS]																																									
48	SPR23AIJ3450_11S	pracownia dyplomowa	Blok [20/1/1 ECTS]			M	F	20								20			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	w	i	PK	w	i	PK														
Razem Blok [20/1/1 ECTS]					0		20	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	0	0															
Blok [10/1/6 ECTS]																																																					
49	US23AIJ119_54S	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	10	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6																
Blok [16/1/6 ECTS]																																																					
50	SPR23AIJ3450_11S	pracownia dyplomowa	Blok [16/1/6 ECTS]			M	F	16						16					6															16	6																		
Razem Blok [16/1/6 ECTS]					0		16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6																
Razem KIERUNKOWE					0		1605	516	0	0	65	845	36	20	0	123	0	0	139	72	103	18	90	205	26	125	241	27	127	258	27	72	226	24	30	56	17																

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

I	OGÓLNOUCZELNIA NE																																						
Blok [15/1/1 ECTS]																																							
Wykład ogólnouczeniiany [moduł]																																							
1	SPR23AIJ 3450_15S	przedmiot do wyboru	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	1	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [15/1/1 ECTS]																																							
Wykład ogólnouczeniiany [moduł]																																							
2	SPR23AIJ 3450_16S	przedmiot do wyboru	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	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 Blok [15/1/1 ECTS]					0			15	15	0	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	0	2	0	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	0	2	0	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			2182	668	120	62	93	940	36	20	0	123	0	120	180	104	170	29	105	243	31	140	301	30	142	318	30	117	276	32	60	206	28
----------------------	---	--	--	------	-----	-----	----	----	-----	----	----	---	-----	---	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	----	-----	----

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

- 1) Semestr 3,4,5 zawiera blok przedmiotów do wyboru: Blok I , II i III [biologia środowiskowa-eksperymentalna-człowiek], odpowiednio. Każdy z bloków składa się z 8 przedmiotów. Student wybiera 4 przedmioty z odpowiedniego bloku w każdym semestrze. Przedmioty realizowane są w wymiarze 24 godzin, ECTS 2 (suma godzin/ECTS w semestrze 96 h, 8 ECTS).
- 2) Możliwość wyboru przedmiotu do realizacji w języku angielskim zapewniona jest w Bloku III przedmiotów do wyboru.
- 3) Studenci dokonują wyboru jednego lektoratu języka obcego w semestrze drugim. Zapisy organizuje Akademickie Centrum Kształcenia Językowego odpowiedzialne za realizację zajęć językowych.
- 4) Wybór wykładów z puli wykładów ogólnouczenianych (po jednym w semestrze trzecim i czwartym) organizowany jest w semestrze drugim.
- 5) Wybór seminarium dyplomowego odbywa się w semestrze czwartym, na podstawie listy proponowanych promotorów, po ewentualnych konsultacjach indywidualnych z poszczególnymi prowadzącymi. Przy wyborze seminarium obowiązują limity miejsc przypadających na jedną grupę seminaryjną wynikające z przepisów uczelnianych.
- 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.
- 7) Wybór formy i miejsca realizacji zajęć terenowych dokonywany jest w semestrze ich realizacji w drodze dyskusji z prowadzącymi te zajęcia, proponującymi możliwe opcje do wyboru.

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

Praktyki zawodowe obowiązkowe w wymiarze 120 godzin, 4 punkty ECTS.

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów objętych planem studiów, uzyskanie 180 punktów ECTS, zaliczenie praktyki, napisanie pracy dyplomowej i zaliczenie 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 przdmiotu	
					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
1	1	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	biofizyka [konwersatorium]		0	1	0	
		botanika ogólna [laboratorium]		0	1	0	
		botanika ogólna [wykład]		1	0	0	
		chemia ogólna i analityczna [laboratorium]		0	1	0	
		chemia ogólna i analityczna [wykład]		1	0	0	
		embriologia zwierząt [laboratorium]		0	1	0	
		embriologia zwierząt [wykład]		0	1	0	
		histologia [laboratorium]		0	1	0	
		histologia [wykład]		1	0	0	
		metody analizy i prezentacji danych w naukach biologicznych [laboratorium]		0	1	0	
		ochrona własności intelektualnej [wykład]		0	1	0	
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1	
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1	
		szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		0	0	1	
		szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji [wykład]		0	0	1	
		Razem semestr 1			3	8	4
		2	chemia organiczna [laboratorium]		0	1	0
	chemia organiczna [wykład]			0	1	0	
	cytologia [laboratorium]			0	1	0	
	cytologia [wykład]			1	0	0	
	systematyka grzybów [laboratorium]			0	1	0	
	systematyka grzybów [wykład]			0	1	0	
	systematyka grzybów [zajęcia terenowe]			0	1	0	
	systematyka roślin [laboratorium]			0	1	0	
	systematyka roślin [wykład]			1	0	0	
	systematyka roślin [zajęcia terenowe]			0	1	0	
	wstęp do przedsiębiorczości [konwersatorium]			0	1	0	
	zoologia bezkręgowców [laboratorium]			0	1	0	
	zoologia bezkręgowców [wykład]			1	0	0	
	zoologia bezkręgowców [zajęcia terenowe]			0	1	0	
	Razem semestr 2			3	11	0	
	Razem rok 1			6	19	4	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	biobankowanie [laboratorium]		0	1	0
		biobankowanie [wykład]		0	1	0
		biochemia [laboratorium]		0	1	0
		biochemia [wykład]		1	0	0
		biologia naczelnych [laboratorium]		0	1	0
		biologia naczelnych [wykład]		0	1	0
		biologiczna ocena jakości wód [laboratorium]		0	1	0
		biologiczna ocena jakości wód [wykład]		0	1	0
		biologiczna ocena jakości wód [zajęcia terenowe]		0	1	0
		ekologia behawioralna [laboratorium]		0	1	0
		ekologia behawioralna [wykład]		0	1	0
		fitness [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		fitogeografia [laboratorium]		0	1	0
		fitogeografia [wykład]		0	1	0
		fizjologia zwierząt [laboratorium]		0	1	0
		fizjologia zwierząt [wykład]		1	0	0
		futsal [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		gimnastyka korekcyjna [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		gry zespołowe [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	2
		immunologia [laboratorium]		0	1	0
		immunologia [wykład]		0	1	0
		joga [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		jogging [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		metody instrumentalne w naukach biologicznych [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiologia [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiologia [wykład]		1	0	0
		morfogeneza roślin [laboratorium]		0	1	0
		morfogeneza roślin [wykład]		0	1	0
		nordic walking [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		przystosowanie roślin do środowiska [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	przystosowanie roślin do środowiska [wykład]		0	1	0
		plywanie korekcyjne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		taniec nowoczesny [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		techniki mikroskopowe i histologiczne [laboratorium]		0	1	0
		techniki mikroskopowe i histologiczne [wykład]		0	1	0
		tenis stołowy z elementami gier zespołowych [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		trening funkcjonalny [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		zajęcia taneczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		zajęcia teoretyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Razem semestr 3		3	25	14
	4	biologia chorób cywilizacyjnych [laboratorium]		0	1	0
		biologia chorób cywilizacyjnych [wykład]		0	1	0
		biologia populacji ludzkich [laboratorium]		0	1	0
		biologia populacji ludzkich [wykład]		0	1	0
		ekologia [laboratorium]		0	1	0
		ekologia [wykład]		1	0	0
		ekologia [zajęcia terenowe]		0	1	0
		eksperyment w badaniach przyrodniczych [laboratorium]		0	1	0
		eksperyment w badaniach przyrodniczych [wykład]		0	1	0
		eksperyment w badaniach przyrodniczych [zajęcia terenowe]		0	1	0
		fitness [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		fizjologia roślin [laboratorium]		0	1	0
		fizjologia roślin [wykład]		1	0	0
		futsal [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		genetyka [laboratorium]		0	1	0
		genetyka [wykład]		1	0	0
		gimnastyka korekcyjna [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		gry zespołowe [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	2
		joga [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		jogging [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	kręgowce środowisk zurbanizowanych [wykład]		0	1	0
		kręgowce środowisk zurbanizowanych [zajęcia terenowe]		0	1	0
		mikrobiom w zdrowiu i chorobie [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiom w zdrowiu i chorobie [wykład]		0	1	0
		nordic walking [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		pływanie korekcyjne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		siedliska przyrodnicze [wykład]		0	1	0
		siedliska przyrodnicze [zajęcia terenowe]		0	1	0
		taniec nowoczesny [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		tenis stołowy z elementami gier zespołowych [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		trening funkcjonalny [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		wprowadzenie do biotechnologii roślin [laboratorium]		0	1	0
		wprowadzenie do biotechnologii roślin [wykład]		0	1	0
		zajęcia taneczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		zajęcia teoretyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		zoocenozy Polski [laboratorium]		0	1	0
		zoocenozy Polski [wykład]		0	1	0
		zoologia z elementami anatomii kręgowców [laboratorium]		0	1	0
		zoologia z elementami anatomii kręgowców [wykład]		1	0	0
		zoologia z elementami anatomii kręgowców [zajęcia terenowe]		0	1	0
		Razem semestr 4			4	25
	Razem rok 2			7	50	28
	3	5	antropologia z elementami anatomii człowieka [konwersatorium]		0	1
antropologia z elementami anatomii człowieka [laboratorium]				0	1	0
biologia molekularna [laboratorium]				0	1	0
biologia molekularna [wykład]				0	1	0
ekologia molekularna [laboratorium]				0	1	0
ekologia molekularna [wykład]				0	1	0
ekonomia nas wszystkich - jak pogodzić zysk z celami ekologicznymi i społecznymi [wykład]				0	1	0
ekonomia rządzi światem; rozwój cywilizacji od prehistorii do sztucznej inteligencji [wykład]				0	1	0
endokrynologia [laboratorium]				0	1	0
endokrynologia [wykład]				0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	entomologia [laboratorium]		0	1	0
		entomologia [wykład]		0	1	0
		genetyka molekularna [laboratorium]		0	1	0
		genetyka molekularna [wykład]		0	1	0
		ichtiologia [laboratorium]		0	1	0
		ichtiologia [wykład]		0	1	0
		integracja europejska - perspektywy i wyzwania [wykład]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		języki świata - przeszłość i teraźniejszość [wykład]		0	1	0
		marketing i komunikacja marketingowa [wykład]		0	1	0
		moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych [wykład]		0	1	0
		neurofizjologia [laboratorium]		0	1	0
		neurofizjologia [wykład]		0	1	0
		ochrona praw człowieka [wykład]		0	1	0
		parazytologia [laboratorium]		0	1	0
		parazytologia [wykład]		1	0	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		prawo alimentacyjne [wykład]		0	1	0
		przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia [wykład]		0	1	0
		self purification of water (samooczyszczanie wód) [laboratorium]		0	1	0
		self purification of water (samooczyszczanie wód) [wykład]		0	1	0
		self purification of water (samooczyszczanie wód) [zajęcia terenowe]		0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		statystyka [laboratorium]		0	1	0
		statystyka [wykład]		0	1	0
		strategie językowe we współczesnej komunikacji [wykład]		0	1	0
		waloryzacja przyrodnicza [laboratorium]		0	1	0
		waloryzacja przyrodnicza [wykład]		0	1	0
		wielorakie konteksty niepełnosprawności człowieka [wykład]		0	1	0
		współczesne finanse [wykład]		0	1	0
		zagrożenia i monitoring środowiska [konwersatorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 5		1	42	0
	6	archeologia we współczesnej humanistyce [wykład]		0	1	0
		autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku [wykład]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	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
		miasto pełne światła; lata 60. XX wieku w literaturze szczecińskiej [wykład]		0	1	0
		ochrona przyrody [wykład]		0	1	0
		ochrona przyrody [zajęcia terenowe]		0	1	0
		ochrona prawa do prywatności i jej ograniczenia [wykład]		0	1	0
		ochrona prawna rodziny - case study [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		praktyka zawodowa - 120 godzin [praktyka]		0	0	1
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		sens sztuki w ujęciu sztuk wizualnych [wykład]		0	1	0
		społeczeństwo informacyjne [wykład]		0	1	0
		społeczna odpowiedzialność biznesu [wykład]		0	1	0
		wprowadzenie do ewolucjonizmu [konwersatorium]		0	1	0
		zachowanie człowieka [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 6			0	21
	Razem rok 3			1	63	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