

Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: ochrona środowiska
specjalność:
brak

dla cyklu kształcenia od r.a. 2026/27Z - opracowany na podstawie uchwały nr 23/2026 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 26 marca 2026

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		
I	OGÓLNOUCZELNIANE																																							
1	SPR231AI J3435_12S	ochrona własności intelektualnej				A	O	8	8										1	8		1																		
2	SPR231AI J3450_102	wstęp do przedsiębiorczości				A	O	8				8							1				8	1																
Blok [30/1/0 ECTS]																																								
wychowanie fizyczne [moduł]																																								
3	SPR231AI J3458_32S	fitness	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
4	SPR231AI J3458_38S	futsal	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
5	SPR231AI J3458_37S	gimnastyka korekcyjna	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
6	SPR231AI J3458_34S	gry zespołowe	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
7	SPR231AI J3458_39S	gry zespołowe	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
8	SPR231AI J3458_31S	joga	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
9	SPR231AI J3458_40S	jogging	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
10	SPR231AI J3458_27S	nordic walking	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
11	SPR231AI J3458_30S	pływanie korekcyjne	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
12	SPR231AI J3458_28S	taniec nowoczesny	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
13	SPR231AI J3458_35S	tenis stołowy z elementami gier zespołowych	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
14	SPR231AI J3458_29S	trening funkcjonalny	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
15	SPR231AI J3458_33S	zajęcia taneczne	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30			30							0										30	0										
16	SPR231AI J3458_36S	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			

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 [30/1/2 ECTS]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Język obcy [moduł]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17	SPR231AI J3507_113	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																		Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:																	I rok						II rok						III rok					
								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	śs	zt			o	inne	w	i	PK	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK												
37	SPR231AI J3509_111	język francuski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2																						
38	SPR231AI J3507_110	język hiszpański	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2																						
39	SPR231AI J3508_112	język niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2																						
40	SPR231AI J3509_109	język rosyjski	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	0	0	30	2	0	0	0	0	0					
Blok [30/1/3 ECTS]																																										
Język obcy [moduł]																																										
41	SPR231AI J3507_113	język angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30										3												30	3									
42	SPR231AI J3509_111	język francuski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30										3												30	3									
43	SPR231AI J3507_110	język hiszpański	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30										3												30	3									
44	SPR231AI J3508_112	język niemiecki	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30										3												30	3									
45	SPR231AI J3509_109	język rosyjski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30										3												30	3									
Razem Blok [30/1/3 ECTS]				0				30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0				
Blok [30/1/3 ECTS] B2																																										
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]																																										
46	SPR231AI J3434_59S	ekonomia nas wszystkich - jak pogodzić zysk z celami ekologicznymi i społecznymi	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								
47	SPR231AI J3440_50S	ekonomia rządzi światem; rozwój cywilizacji od prehistorii do sztucznej inteligencji	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								
48	SPR231AI J3439_56S	integracja europejska - perspektywy i wyzwania	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								
49	SPR231AI J3442_55S	języki świata - przeszłość i teraźniejszość	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								
50	SPR231AI J3433_53S	marketing i komunikacja marketingowa	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								
51	SPR231AI J3442_54S	moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								
52	SPR231AI J3435_61S	ochrona praw człowieka	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								
53	SPR231AI J3435_51S	prawo alimentacyjne	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								
54	SPR231AI J3442_57S	przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								
55	SPR231AI J3442_62S	strategie językowe we współczesnej komunikacji	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								
56	SPR231AI J3440_52S	świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								
57	SPR231AI J3438_60S	wielorakie konteksty niepełnosprawności człowieka	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								
58	SPR231AI J3432_58S	współczesne finanse	Blok [30/1/3 ECTS] B2			M	F	30	30											3												30		3								

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																															
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B2				0				30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	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]																																										
59	SPR231AI J3440_76S	archeologia we współczesnej humanistyce	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2															15		2						
60	SPR231AI J3442_72S	autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2															15		2						
61	SPR231AI J3442_73S	język wartości, wartości w języku	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2															15		2						
62	SPR231AI J3440_75S	konflikty i wojny w przekazach medialnych	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2															15		2						
63	SPR231AI J3438_78S	konwergencja działań twórczych w edukacji	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2															15		2						
64	SPR231AI J3433_66S	kreatywność i innowacje	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2															15		2						
65	SPR231AI J3443_74S	literatura grozy i jej adaptacje	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2															15		2						
66	SPR231AI J3443_77S	miasto pełne światła; lata 60. XX wieku w literaturze szczecińskiej	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2															15		2						
67	SPR231AI J3435_69S	ochrona prawa do prywatności i jej ograniczenia	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2															15		2						
68	SPR231AI J3435_70S	ochrona prawna rodziny - case study	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2															15		2						
69	SPR231AI J3438_71S	sens sztuki w ujęciu sztuk wizualnych	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2															15		2						
70	SPR231AI J3434_68S	społeczeństwo informacyjne	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15										2															15		2						
71	SPR231AI J3432_67S	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	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]																																										
Język obcy [moduł]																																										
72	SPR231AI J3507_113	język angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3																30	3						
73	SPR231AI J3509_111	język francuski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3																30	3						
74	SPR231AI J3507_110	język hiszpański	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3																30	3						
75	SPR231AI J3508_112	język niemiecki	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3																30	3						
76	SPR231AI J3509_109	język rosyjski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30									3																30	3						
Razem Blok [30/1/3 ECTS]				0				30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3				
Razem OGÓLNOUCZELNIANE				0				241	53	120	60	8	0	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	SPR231AI J3446_7S	chemia środowiskowa				A	O	40	10			30							4	10	30	4																

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	SPR231AI J3446_5S	geologia, geomorfologia i gleboznawstwo				A	O	55	15				20				20			5	15	40	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

III	KIERUNKOWE																																				
1	SPR231AI J3450_8S	ekologia w ochronie środowiska				A	O	30				30								3		30	3														
2	SPR231AI J3450_13S	formy ochrony przyrody				A	O	30				15				15				2		30	2														
3	SPR231AI J3446_10S	obrót i zarządzanie gatunkami				A	O	30				30								3		30	3														
4	SPR231AI J3446_11S	ochrona grzybów i porostów				A	O	60	20				20				20			5	20	40	5														
5	SPR231AI J3435_9S	prawo ochrony środowiska z elementami prawa klimatycznego				A	O	20	20											2	20		2														
6	SPR231AI J3450_17S	dendrologia stosowana				A	O	55	20				20				15			5				20	35	5											
7	SPR231AI J3446_15S	fykologia stosowana				A	O	45	10				20				15			4				10	35	4											
8	SPR231AI J3446_16S	ochrona roślin zielnych				A	O	80	15				40				25			7				15	65	7											
9	SPR231AI J3450_19S	ochrona wód śródlądowych				A	O	80	30				30				20			7				30	50	7											
10	SPR231AI J3450_18S	ssaki				A	O	70	30				20				20			7				30	40	7											
11	SPR231AI J3446_24S	bioaerozol a zanieczyszczenia powietrza				A	O	50	20				27				3			5							20	30	5								
12	SPR231AI J3450_100	gospodarka leśna				A	O	20				10					10			2								20	2								
13	SPR231AI J3434_21S	gospodarka przestrzenna w ochronie środowiska				A	O	45	25				20							4							25	20	4								
14	SPR231AI J3450_22S	gospodarka wodna				A	O	20					20							2								20	2								
15	SPR231AI J3446_20S	narzędzia geoinformatyczne i teledetekcja				A	O	45	10				25				10			4							10	35	4								
16	SPR231AI J3450_79S	gady i płazy				A	O	40	15				15				10			3										15	25	3					
17	SPR231AI J3450_80S	ichtiologia				A	O	40	15				15				10			3										15	25	3					
18	SPR231AI J3450_81S	ornitologia				A	O	70	30				20				20			7										30	40	7					
19	SPR231AI J3450_82S	siedliska przyrodnicze				A	O	74	30				20				24			7										30	44	7					
20	SPR231AI J3450_49S	ocena oddziaływania przedsięwzięć na środowisko				A	O	20					20							2															20	2	
21	SPR231AI J3446_47S	statystyka w ochronie środowiska				A	O	35	10				25							3														10	25	3	
22	SPR231AI J3435_48S	stosowanie prawa ochrony środowiska				A	O	20					20							2															20	2	
23	SPR231AI J3450_101	chiropterologia stosowana				A	O	20					5				15			2																20	2
24	SPR231AI J3446_65S	ekologia i ochrona mokradeł				A	O	40	18				6	2			14			3															18	22	3

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																												
25	SPR231AI J3450_64S	ochrona bezkręgowców				A	O	75	25				25				25			7															25	50	7		
Blok [75/3/6 ECTS]																																							
Blok przedmiotów do wyboru 1 [moduł]																																							
26	SPR231AI J3450_88S	eksperymentalna ocena stresorów antropogenicznych	Blok [75/3/6 ECTS]				M	F	25	5				20						2							5	20	2										
27	SPR231AI J3450_86S	molekularne metody badań w ochronie środowiska	Blok [75/3/6 ECTS]				M	F	25	10				15						2							10	15	2										
28	SPR231AI J3446_89S	monitoring środowiska	Blok [75/3/6 ECTS]				M	F	25	10				15						2							10	15	2										
29	SPR231AI J3450_87S	mutageneza środowiskowa	Blok [75/3/6 ECTS]				M	F	25	10				15						2							10	15	2										
30	SPR231AI J3446_85S	ochrona zasobów genetycznych	Blok [75/3/6 ECTS]				M	F	25	10				15						2							10	15	2										
Razem Blok [75/3/6 ECTS]				0				75	25	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	25	50	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blok [25/1/2 ECTS]																																							
31	SPR231AI J3450_25S	seminarium dyplomowe	Blok [25/1/2 ECTS]				M	F	25						25					2								25	2										
Razem Blok [25/1/2 ECTS]				0				25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blok [25/1/3 ECTS]																																							
32	SPR231AI J3450_26S	pracownia dyplomowa	Blok [25/1/3 ECTS]				M	F	25						25					3								25	3										
Razem Blok [25/1/3 ECTS]				0				25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blok [25/1/3 ECTS]																																							
33	SPR231AI J3450_26S	pracownia dyplomowa	Blok [25/1/3 ECTS]				M	F	25						25					3											25	3							
Razem Blok [25/1/3 ECTS]				0				25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	3	0	0	0	0	0
Blok [25/1/3 ECTS] B1																																							
34	SPR231AI J3450_25S	seminarium dyplomowe	Blok [25/1/3 ECTS] B1				M	F	25						25					3											25	3							
Razem Blok [25/1/3 ECTS] B1				0				25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	3	0	0	0	0	0	
Blok [75/3/6 ECTS]																																							
Blok przedmiotów do wyboru 2 [moduł]																																							
35	SPR231AI J3446_92S	AI in environmental protection (AI w ochronie środowiska)	Blok [75/3/6 ECTS]				M	F	25	10				15						2																			
36	SPR231AI J3450_93S	AI w ochronie środowiska	Blok [75/3/6 ECTS]				M	F	25	10				15						2																			
37	SPR231AI J3450_94S	bioinformatyka	Blok [75/3/6 ECTS]				M	F	25	10				15						2																			
38	SPR231AI J3446_91S	meteorologia i zmiany klimatu	Blok [75/3/6 ECTS]				M	F	25	10				15						2																			
39	SPR231AI J3446_90S	technologie stosowane w ochronie środowiska	Blok [75/3/6 ECTS]				M	F	25	10				10				5		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.			VI 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 [75/3/6 ECTS]								0								75	30	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	45	6	0	0	0		
Blok [25/1/3 ECTS]																																															
40	SPR231AI J3450_25S	seminarium dyplomowe	Blok [25/1/3 ECTS]			M	F	25							25					3														25	3												
Razem Blok [25/1/3 ECTS]								0								25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	3	0	0	0					
Blok [25/1/3 ECTS] B1																																															
41	SPR231AI J3450_26S	pracownia dyplomowa	Blok [25/1/3 ECTS] B1			M	F	25							25					3														25	3												
Razem Blok [25/1/3 ECTS] B1								0								25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	3	0	0	0					
Blok [75/3/6 ECTS]																																															
Blok przedmiotów do wyboru 3 [moduł]																																															
42	SPR231AI J3446_95S	edukacja ekologiczna	Blok [75/3/6 ECTS]			M	F	25	10					10				5			2																10	15	2								
43	SPR231AI J3450_97S	kolekcje przyrodnicze	Blok [75/3/6 ECTS]			M	F	25	10					15							2																10	15	2								
44	SPR231AI J3446_98S	mikrobiologia środowiskowa	Blok [75/3/6 ECTS]			M	F	25	10					15							2																10	15	2								
45	SPR231AI J3446_99S	ochrona środowiska w rolnictwie	Blok [75/3/6 ECTS]			M	F	25	10					10				5			2																10	15	2								
46	SPR231AI J3450_96S	One health	Blok [75/3/6 ECTS]			M	F	25	25												2																25		2								
Razem Blok [75/3/6 ECTS]								0								75	30	0	0	0	40	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	45	6					
Blok [25/1/3 ECTS]																																															
47	SPR231AI J3450_26S	pracownia dyplomowa	Blok [25/1/3 ECTS]			M	F	25						25							3																		25	3							
Razem Blok [25/1/3 ECTS]								0								25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	3					
Blok [25/1/5 ECTS]																																															
48	SPR231AI J3450_25S	seminarium dyplomowe	Blok [25/1/5 ECTS]			M	F	25							25						5																			25	5						
Razem Blok [25/1/5 ECTS]								0								25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	5					
Razem KIERUNKOWE								0								1539	428	0	0	156	479	100	100	0	276	0	0	0	144	40	130	15	105	225	30	80	225	28	90	184	26	40	160	19	73	187	26

V	INNE DO ZALICZENIA																																					
1	SPR231AI J3613_2S	szkolenie BHP				A	O	5	5											0	5		0															
2	SPR231AI J3740_103	szkolenie biblioteczne				A	O	2	2											0	2		0															
3	SPR231AI J3730_4S	szkolenie e-learningowe				A	O	2			2									0		2	0															
4	SPR231AI J3730_1S	szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji				A	O	2	2											0	2		0															
5	SPR231AI J3450_84S	praktyka zawodowa				A	O	100										100	4															100	4			

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 INNE DO ZALICZENIA					0			111	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	100	4	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	4	0	0	0				
Łącznie (I+II+III+V)					0			2026	531	120	62	164	545	100	100	0	304	0	100	178	98	226	29	105	233	31	80	285	30	90	244	28	70	290	29	88	217	31				

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

I	OGÓLNOUCZELNIANE																																				
Blok [15/1/1 ECTS]																																					
Wykład ogólnouczeniiany [moduł]																																					
1	SPR231AI J3450_46S	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	0	1	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [15/1/1 ECTS]																																					
Wykład ogólnouczeniiany [moduł]																																					
2	SPR231AI J3450_83S	przedmiot do wyboru	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	1	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			2056	561	120	62	164	545	100	100	0	304	0	100	180	98	226	29	105	233	31	95	285	31	105	244	29	70	290	29	88	217	31
----------------------	---	--	--	------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	---	-----	---	-----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	----	-----	----	-----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji
- 1) Studenci dokonują wyboru jednego lektoratu języka obcego w semestrze drugim. Zapisy organizuje Akademickie Centrum Kształcenia Językowego odpowiedzialne za realizację zajęć językowych.
- 2) Wybór wykładów z puli wykładów ogólnouczelnianych (po jednym w semestrze trzecim i czwartym) organizowany jest w semestrze drugim.
- 3) Wybór przedmiotu do realizacji w języku polskim lub w języku angielskim odbywa się w semestrze drugim.
- 4) Wybór seminarium dyplomowego odbywa się w semestrze drugim, na podstawie listy proponowanych promotorów, po ewentualnych konsultacjach indywidualnych z poszczególnymi prowadzącymi. Przy wyborze seminarium obowiązują limity miejsc przypadających na jedną grupę seminarną wynikające z przepisów uczelnianych.
- 5) 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.
- 6) 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)

Na kierunku ochrona środowiska program studiów I stopnia przewiduje praktykę zawodową w wymiarze 100 godzin (4 punkty ECTS) odbywaną w semestrze 5.

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów objętych programem 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	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	chemia środowiskowa [laboratorium]		0	1	0
		chemia środowiskowa [wykład]		0	1	0
		ekologia w ochronie środowiska [konwersatorium]		0	1	0
		formy ochrony przyrody [konwersatorium]		0	1	0
		formy ochrony przyrody [zajęcia terenowe]		0	1	0
		geologia, geomorfologia i gleboznawstwo [laboratorium]		0	1	0
		geologia, geomorfologia i gleboznawstwo [wykład]		1	0	0
		geologia, geomorfologia i gleboznawstwo [zajęcia terenowe]		0	1	0
		hydrologia [laboratorium]		0	1	0
		hydrologia [wykład]		0	1	0
		hydrologia [zajęcia terenowe]		0	1	0
		obrót i zarządzanie gatunkami [konwersatorium]		0	1	0
		ochrona grzybów i porostów [laboratorium]		0	1	0
		ochrona grzybów i porostów [wykład]		1	0	0
		ochrona grzybów i porostów [zajęcia terenowe]		0	1	0
		ochrona własności intelektualnej [wykład]		0	1	0
		prawo ochrony środowiska z elementami prawa klimatycznego [wykład]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		0	0	1
		szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji [wykład]		0	0	1
		Razem semestr 1		2	15	4
	2	dendrologia stosowana [laboratorium]		0	1	0
		dendrologia stosowana [wykład]		0	1	0
		dendrologia stosowana [zajęcia terenowe]		0	1	0
		fykologia stosowana [laboratorium]		0	1	0
		fykologia stosowana [wykład]		0	1	0
		fykologia stosowana [zajęcia terenowe]		0	1	0
		ochrona roślin zielnych [laboratorium]		0	1	0
		ochrona roślin zielnych [wykład]		1	0	0
		ochrona roślin zielnych [zajęcia terenowe]		0	1	0
		ochrona wód śródlądowych [laboratorium]		0	1	0
		ochrona wód śródlądowych [wykład]		1	0	0
		ochrona wód śródlądowych [zajęcia terenowe]		0	1	0
		ssaki [laboratorium]		0	1	0
		ssaki [wykład]		1	0	0
		ssaki [zajęcia terenowe]		0	1	0
		wstęp do przedsiębiorczości [konwersatorium]		0	1	0
		Razem semestr 2		3	13	0
	Razem rok 1			5	28	4
2	3	bioaerozol a zanieczyszczenia powietrza [laboratorium]		0	1	0
		bioaerozol a zanieczyszczenia powietrza [wykład]		1	0	0
		bioaerozol a zanieczyszczenia powietrza [zajęcia terenowe]		0	1	0
		eksperymentalna ocena stresorów antropogenicznych [laboratorium]		0	1	0
		eksperymentalna ocena stresorów antropogenicznych [wykład]		0	1	0
		fitness [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		futsal [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		gimnastyka korekcyjna [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		gospodarka leśna [konwersatorium]		0	1	0
		gospodarka leśna [zajęcia terenowe]		0	1	0
		gospodarka przestrzenna w ochronie środowiska [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	gospodarka przestrzenna w ochronie środowiska [wykład]		0	1	0
		gospodarka wodna [konwersatorium]		0	1	0
		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 francuski [lektorat]		0	1	0
		język hiszpański [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		0	1	0
		molekularne metody badań w ochronie środowiska [laboratorium]		0	1	0
		molekularne metody badań w ochronie środowiska [wykład]		0	1	0
		monitoring środowiska [laboratorium]		0	1	0
		monitoring środowiska [wykład]		0	1	0
		mutageneza środowiskowa [laboratorium]		0	1	0
		mutageneza środowiskowa [wykład]		0	1	0
		narzędzia geoinformatyczne i teledetekcja [laboratorium]		0	1	0
		narzędzia geoinformatyczne i teledetekcja [wykład]		1	0	0
		narzędzia geoinformatyczne i teledetekcja [zajęcia terenowe]		0	1	0
		nordic walking [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		ochrona zasobów genetycznych [laboratorium]		0	1	0
		ochrona zasobów genetycznych [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		pływanie korekcyjne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		seminarium dyplomowe [seminarium]		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
		zajęcia taneczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		zajęcia teoretyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Razem semestr 3		2	26	14

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	fitness [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		futsal [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		gady i płazy [laboratorium]		0	1	0
		gady i płazy [wykład]		1	0	0
		gady i płazy [zajęcia terenowe]		0	1	0
		gimnastyka korekcyjna [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		gry zespołowe [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	2
		ichtiologia [laboratorium]		0	1	0
		ichtiologia [wykład]		1	0	0
		ichtiologia [zajęcia terenowe]		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 francuski [lektorat]		0	1	0
		język hiszpański [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		0	1	0
		nordic walking [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		ornitologia [laboratorium]		0	1	0
		ornitologia [wykład]		1	0	0
		ornitologia [zajęcia terenowe]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		pływanie korekcyjne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		siedliska przyrodnicze [laboratorium]		0	1	0
		siedliska przyrodnicze [wykład]		1	0	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
		zajęcia taneczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	zajęcia teoretyczne [zajęcia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		Razem semestr 4			4	15
	Razem rok 2			6	41	28
	3	5	AI in environmental protection (AI w ochronie środowiska) [laboratorium]		0	1
AI in environmental protection (AI w ochronie środowiska) [wykład]				0	1	0
AI w ochronie środowiska [laboratorium]				0	1	0
AI w ochronie środowiska [wykład]				0	1	0
bioinformatyka [laboratorium]				0	1	0
bioinformatyka [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
integracja europejska - perspektywy i wyzwania [wykład]				0	1	0
język angielski [lektorat]				0	1	0
język francuski [lektorat]				0	1	0
język hiszpański [lektorat]				0	1	0
język niemiecki [lektorat]				0	1	0
język rosyjski [lektorat]				0	1	0
języki świata - przeszłość i teraźniejszość [wykład]				0	1	0
marketing i komunikacja marketingowa [wykład]				0	1	0
meteorologia i zmiany klimatu [laboratorium]				0	1	0
meteorologia i zmiany klimatu [wykład]				0	1	0
moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych [wykład]				0	1	0
ocena oddziaływania przedsięwzięć na środowisko [konwersatorium]				0	1	0
ochrona praw człowieka [wykład]				0	1	0
pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]				0	1	0
praktyka zawodowa [praktyka]				0	0	1
prawo alimentacyjne [wykład]				0	1	0
przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia [wykład]				0	1	0
seminarium dyplomowe [seminarium]				0	1	0
statystyka w ochronie środowiska [laboratorium]				0	1	0
statystyka w ochronie środowiska [wykład]				0	1	0
stosowanie prawa ochrony środowiska [konwersatorium]				0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	strategie językowe we współczesnej komunikacji [wykład]		0	1	0
		technologie stosowane w ochronie środowiska [laboratorium]		0	1	0
		technologie stosowane w ochronie środowiska [wykład]		0	1	0
		technologie stosowane w ochronie środowiska [zajęcia terenowe]		0	1	0
		wielorakie konteksty niepełnosprawności człowieka [wykład]		0	1	0
		współczesne finanse [wykład]		0	1	0
		świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 5		0	35	1
	6	One health [wykład]		0	1	0
		archeologia we współczesnej humanistyce [wykład]		0	1	0
		autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku [wykład]		0	1	0
		chiropterologia stosowana [konwersatorium]		0	1	0
		chiropterologia stosowana [zajęcia terenowe]		0	1	0
		edukacja ekologiczna [laboratorium]		0	1	0
		edukacja ekologiczna [wykład]		0	1	0
		edukacja ekologiczna [zajęcia terenowe]		0	1	0
		ekologia i ochrona mokradeł [konwersatorium]		0	1	0
		ekologia i ochrona mokradeł [laboratorium]		0	1	0
		ekologia i ochrona mokradeł [wykład]		1	0	0
		ekologia i ochrona mokradeł [zajęcia terenowe]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język francuski [lektorat]		0	1	0
		język hiszpański [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		0	1	0
		język wartości, wartości w języku [wykład]		0	1	0
		kolekcje przyrodnicze [laboratorium]		0	1	0
		kolekcje przyrodnicze [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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	miasto pełne światła; lata 60. XX wieku w literaturze szczecińskiej [wykład]		0	1	0
		mikrobiologia środowiskowa [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiologia środowiskowa [wykład]		0	1	0
		ochrona bezkręgowców [laboratorium]		0	1	0
		ochrona bezkręgowców [wykład]		1	0	0
		ochrona bezkręgowców [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
		ochrona środowiska w rolnictwie [laboratorium]		0	1	0
		ochrona środowiska w rolnictwie [wykład]		0	1	0
		ochrona środowiska w rolnictwie [zajęcia terenowe]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		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
		Razem semestr 6			2	38
	Razem rok 3			2	73	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