

Plan studiów

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: ochrona i inżynieria środowiska przyrodniczego
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 90

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.													Liczba godzin												
																				I rok						II rok						
								Godziny zajęć, w tym:												I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK			
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																					
I	OGÓLNOUCZELNIANE																															
1	US119AIIJ245_1_10S	statystyka i modelowanie w naukach o środowisku				A	O	35	10		25								3				10	25	3							
Blok [30/1/2 ECTS]																																
Język obcy [moduł]																																
2	SPR119AIIJ35_07_29S	język angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30									2								30	2				
3	SPR119AIIJ35_08_28S	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0
Blok [30/1/3 ECTS]																																
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]																																
4	SPR119AIIJ34_35_3S	cywilnoprawna ochrona praw pacjenta	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30										3							30		3				
5	SPR119AIIJ34_42_7S	język współczesnej komunikacji medialnej	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30										3							30		3				
6	SPR119AIIJ34_34_8S	miasto - fenomen przestrzenny i społeczny	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30										3							30		3				
7	SPR119AIIJ34_41_9S	neurolingwistyka	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30										3							30		3				
8	SPR119AIIJ34_42_14S	Plain language - prosty język w komunikacji profesjonalnej	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30										3							30		3				
9	SPR119AIIJ34_32_13S	podatki	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30										3							30		3				
10	SPR119AIIJ34_39_11S	polityka i społeczeństwo w państwach obszaru postradzieckiego	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30										3							30		3				
11	SPR119AIIJ34_41_6S	pragmatyka kognitywna	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30										3							30		3				
12	SPR119AIIJ34_35_12S	prawna ochrona osób z niepełnosprawnościami	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30										3							30		3				
13	SPR119AIIJ34_40_4S	w krzywym zwierciadle śmierci - śmierć przez pryzmat kultur	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30										3							30		3				
14	SPR119AIIJ34_36_5S	wprowadzenie do psychologii	Blok [30/1/3 ECTS]			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																	
								Godziny zajęć, w tym:														I sem.						II sem.						III sem.						IV sem.					
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK													
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																																		
15	SPR119AIJ34_40_10S	"Za waszą i naszą wolność" - idea wolności w polskim wydaniu	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30										3								30		3																
16	SPR119AIJ34_33_2S	zarządzanie projektami	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30										3								30		3																
Razem Blok [30/1/3 ECTS]						0		30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0													

Blok [15/1/2 ECTS]																																		
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych [moduł]																																		
17	SPR119AIJ34_40_27S	atomowy generator chmur i archeologia niedawnej przeszłości: narracje z doliny niesamowitości	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15											2										15		2	
18	SPR119AIJ34_35_25S	cyberprzestępczość	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15											2										15		2	
19	SPR119AIJ34_42_22S	etykieta językowa w kontaktach zawodowych	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15											2										15		2	
20	SPR119AIJ34_40_18S	między podręcznikiem, polityką a historią; demitologizacja wybranych narracji podręcznikowych i polityki historycznej	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15											2										15		2	
21	SPR119AIJ34_38_20S	możliwości i ograniczenia zastosowania narzędzi sztucznej inteligencji w naukach społecznych	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15											2										15		2	
22	SPR119AIJ34_33_19S	negocjacje	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15											2										15		2	
23	SPR119AIJ34_34_23S	nowe trendy w turystyce	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15											2										15		2	
24	SPR119AIJ34_42_26S	podstawy psycholingwistyki eksperymentalnej	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15											2										15		2	
25	SPR119AIJ34_42_24S	pragmalingwistyczne metody opisu działań językowych	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15											2										15		2	
26	SPR119AIJ34_43_15S	prawda dziwniejsza od fikcji; literatura faktu w XXI wieku	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15											2										15		2	
27	SPR119AIJ34_35_16S	prawne uregulowania multicentrycznej tożsamości człowieka	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15											2										15		2	
28	SPR119AIJ34_38_17S	społeczne uwarunkowania starzenia się	Blok [15/1/2 ECTS]				M	F	15	15											2										15		2	
29	SPR119AIJ34_32_21S	wprowadzenie do sztucznej inteligencji	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					0				110	55	30	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	25	3	30	30	5	15	0	2

II	PODSTAWOWE																																
1	US119AIJ302_5_11S	ekotoksykologia				A	O	40	10				30						5				10	30	5								
2	US119AIJ331_0_12S	planowanie przestrzenne				A	O	30	15		15							3				15	15	3									
3	US119AIJ331_0_21S	polityka ochrony środowiska				A	O	40	20		20							3								20	20	3					
Razem PODSTAWOWE					0				110	45	0	35	0	30	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	25	45	8	20	20	3	0	0	0

III	KIERUNKOWE																														
1	US119AIJ294 5_1S	ekologia i ochrona zasobów torfowiskowych			A	O	25	10				15						2	10	15	2										
2	US119AIJ245 0_2S	inżynieria procesowa			A	O	35	10				25						3	10	25	3										

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin													
																						I rok						II rok							
								Godziny zajęć, w tym:														I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.				
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK						
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																								
3	US119AIIJ261_4_3S	mikrobiologia środowiskowa				A	O	35	15				20						4	15	20	4													
4	US119AIIJ261_1_4S	monitoring środowiska				A	O	50	15				30			5			5	15	35	5													
5	US119AIIJ331_0_5S	techniki odnowy środowiska				A	O	50	30		15					5			5	30	20	5													
6	US119AIIJ245_1_6S	technologie bioenergetyczne				A	O	55	25		30								5	25	30	5													
7	US119AIIJ245_1_7S	technologie stosowane w ochronie środowiska				A	O	70	30				30			10			6	30	40	6													
8	US119AIIJ245_6_15S	antropogeniczne przekształcenia szaty roślinnej				A	O	30	15		15								4				15	15	4										
9	US119AIIJ261_1_16S	biotechnologia w ochronie środowiska				A	O	15					15						2					15	2										
10	US119AIIJ294_7_17S	fitosocjologia z elementami ochrony krajobrazu				A	O	50	15		20					15			5				15	35	5										
11	US119AIIJ245_7_18S	projekty i plany ochrony przyrody				A	O	30	15		15								4				15	15	4										
12	US119AIIJ244_5_22S	dokumentacja przyrodnicza w działalności gospodarczej				A	O	30	15		15								3								15	15	3						
13	US119AIIJ245_7_23S	ocena zasobów przyrodniczych				A	O	25	10		15								2								10	15	2						
14	US119AIIJ245_1_24S	rekultywacja terenów zdegradowanych				A	O	35	10				25						3								10	25	3						
15	US119AIIJ332_3_31S	podstawy zarządzania projektami badawczymi i komercjalizacji wyników badań				A	O	5	5										1											5		1			
Blok [8/1/2 ECTS]																																			
16	US119AIIJ294_5_19S	pracownia dyplomowa	Blok [8/1/2 ECTS]				M	F	8							8									8	2									
Razem Blok [8/1/2 ECTS]						0				8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	
Blok [8/1/2 ECTS] B2																																			
17	US119AIIJ294_5_20S	seminarium	Blok [8/1/2 ECTS] B2				M	F	8							8								8	2										
Razem Blok [8/1/2 ECTS] B2						0				8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	
Blok [25/1/2 ECTS]																																			
Blok wybieralny I [moduł]																																			
18	US119AIIJ245_1_25S	ekologia molekularna	Blok [25/1/2 ECTS]				M	F	25	10				15						2							10	15	2						
19	US119AIIJ245_1_26S	ekologia siedliskowa pasożytów	Blok [25/1/2 ECTS]				M	F	25	10				15						2							10	15	2						
Razem Blok [25/1/2 ECTS]						0				25	10	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	15	2	0	0	0
Blok [25/1/2 ECTS] B1																																			
Blok wybieralny II																																			
20	US119AIIJ244_5_27S	bird protection in Poland	Blok [25/1/2 ECTS] B1				M	F	25	10			15							2							10	15	2						
21	US119AIIJ244_5_28S	ochrona ptaków w Polsce	Blok [25/1/2 ECTS] B1				M	F	25	10			15							2							10	15	2						

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin													
																						I rok						II rok							
								Godziny zajęć, w tym:														I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.				
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK						
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																								
Razem Blok [25/1/2 ECTS] B1								0			25	10	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	15	2	0	0	0
Blok [25/1/2 ECTS] B2																																			
Blok wybieralny III [moduł]																																			
22	US119AIIJ245_6_30S	szata roślinna Pomorza Zachodniego	Blok [25/1/2 ECTS] B2			M	F	25	10		15								2									10	15	2					
23	US119AIIJ245_6_29S	wybrane zagadnienia z biogeografii	Blok [25/1/2 ECTS] B2			M	F	25	10		15								2									10	15	2					
Razem Blok [25/1/2 ECTS] B2								0			25	10	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	15	2	0	0	0
Blok [10/1/4 ECTS]																																			
24	US119AIIJ294_5_20S	seminarium	Blok [10/1/4 ECTS]			M	F	10							10					4										10	4				
Razem Blok [10/1/4 ECTS]								0			10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0	0
Blok [10/1/4ECTS] B1																																			
25	US119AIIJ294_5_19S	pracownia dyplomowa	Blok [10/1/4ECTS] B1			M	F	10						10						4										10	4				
Razem Blok [10/1/4ECTS] B1								0			10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	10	4	0	0	0	
Blok [25/1/2 ECTS]																																			
Blok wybieralny IV [moduł]																																			
26	US119AIIJ245_7_32S	praktyczne wykorzystanie fauny wodnej	Blok [25/1/2 ECTS]			M	F	25	10		15								2												10	15	2		
27	US119AIIJ245_7_33S	środowiskowe zagrożenia związane z fauną bezkręgową	Blok [25/1/2 ECTS]			M	F	25	10		15								2												10	15	2		
Razem Blok [25/1/2 ECTS]								0			25	10	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	2		
Blok [45/1/4 ECTS]																																			
Blok wybieralny V [moduł]																																			
28	US119AIIJ331_0_34S	akwakultura	Blok [45/1/4 ECTS]			M	F	45	20		25								4												20	25	4		
29	US119AIIJ331_0_35S	inżynieria ekologiczna wód płynących	Blok [45/1/4 ECTS]			M	F	45	20		25								4												20	25	4		
Razem Blok [45/1/4 ECTS]								0			45	20	0	25	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25	4	
Blok [25/1/3 ECTS] B3																																			
Blok wybieralny VI [moduł]																																			
30	US119AIIJ245_6_37S	rośliny drzewiaste i ich rola w biosferze	Blok [25/1/3 ECTS] B3			M	F	25	10		15								3												10	15	3		
31	US119AIIJ245_6_36S	wykorzystanie roślin w medycynie i gospodarce	Blok [25/1/3 ECTS] B3			M	F	25	10		15								3												10	15	3		
Razem Blok [25/1/3 ECTS] B3								0			25	10	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	3	
Blok [20/1/2 ECTS]																																			
Blok wybieralny VII [moduł]																																			

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin											
																						I rok						II rok					
								Godziny zajęć, w tym:														I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.		
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK				
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																						
32	US119AIIJ2450_40S	chemia morza i ekosystemów z wodami słonawymi	Blok [20/1/2 ECTS]			M	F	20	5				15						2											5	15	2	
33	US119AIIJ2450_41S	chemia naturalnych wód śródlądowych	Blok [20/1/2 ECTS]			M	F	20	5				15						2											5	15	2	
Razem Blok [20/1/2 ECTS]						0		20	5	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15	2	
Blok [25/1/3 ECTS] B4																																	
Blok wybieralny VIII [moduł]																																	
34	US119AIIJ3323_38S	metody biologii molekularnej w ochronie środowiska	Blok [25/1/3 ECTS] B4			M	F	25	10				15						3											10	15	3	
35	US119AIIJ3323_39S	wpływ czynników środowiskowych na genom i epigenom	Blok [25/1/3 ECTS] B4			M	F	25	10				15						3											10	15	3	
Razem Blok [25/1/3 ECTS] B4						0		25	10	0	0	0	15	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	3	
Blok [12/1/7 ECTS]																																	
36	US119AIIJ2945_20S	seminarium	Blok [12/1/7 ECTS]			M	F	12								12			7												12	7	
Razem Blok [12/1/7 ECTS]						0		12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	
Blok [12/1/6 ECTS]																																	
37	US119AIIJ2945_19S	pracownia dyplomowa	Blok [12/1/6 ECTS]			M	F	12							12				6												12	6	
Razem Blok [12/1/6 ECTS]						0		12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	
Razem KIERUNKOWE						0		815	305	0	210	0	205	30	30	0	35	0	0	99	135	185	30	45	96	19	65	120	22	60	109	28	
V	INNE DO ZALICZENIA																																
1	SPR119AIIJ3434_1S	szkolenie BHP				A	O	5	5										0	5		0											
2	US119AIIJ3056_9S	szkolenie biblioteczne				A	O	2	2										0	2		0											
3	SPR119AIIJ3605_1S	szkolenie e-learningowe				A	O	2			2								0		2	0											
4	SPR119AIIJ3730_1S	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	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Łącznie (I+II+III+V)						0		1046	414	30	272	0	235	30	30	0	35	0	0	120	144	187	30	80	166	30	115	170	30	75	109	30	

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok wybieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin											
								Godziny zajęć, w tym:														I rok						II rok					
								Inne formy zajęć (I)														I sem.			II sem.			III sem.			IV 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	

Razem dla kierunku lub specjalności

Łącznie (I+II+III+V)	0		1046	414	30	272	0	235	30	30	0	35	0	0	120	144	187	30	80	166	30	115	170	30	75	109	30
----------------------	---	--	------	-----	----	-----	---	-----	----	----	---	----	---	---	-----	-----	-----	----	----	-----	----	-----	-----	----	----	-----	----

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji
Do grupy przedmiotów do wyboru w przygotowanym planie studiów należy: osiem bloków wybieralnych I A/ B - VIII A/ B (student wybiera przedmiot A lub B z każdego bloku wybieralnego), pracownie, seminaria, moduł językowy oraz wykłady z puli wykładów z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych (po jednym w semestrze trzecim i czwartym).
2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Wymogiem ukończenia studiów jest uzyskanie zaliczenia ze wszystkich przedmiotów objętych planem i programem studiów, złożenie pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego

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

Rok	Semestr	Przedmiot	Specjalność	Łączna liczba godzin dla danej formy przedmiotu	
					W tym e-learning
1	1	szkolenie BHP [wykład]		5	5
1	1	szkolenie biblioteczne [wykład]		2	2
1	1	szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		2	2
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	ekologia i ochrona zasobów torfowiskowych [laboratorium]		0	1	0
		ekologia i ochrona zasobów torfowiskowych [wykład]		0	1	0
		inżynieria procesowa [laboratorium]		0	1	0
		inżynieria procesowa [wykład]		0	1	0
		mikrobiologia środowiskowa [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiologia środowiskowa [wykład]		1	0	0
		monitoring środowiska [laboratorium]		0	1	0
		monitoring środowiska [wykład]		1	0	0
		monitoring środowiska [zajęcia terenowe]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z	
1	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	
		techniki odnowy środowiska [wykład]		1	0	0	
		techniki odnowy środowiska [zajęcia terenowe]		0	1	0	
		techniki odnowy środowiska [ćwiczenia]		0	1	0	
		technologie bioenergetyczne [wykład]		1	0	0	
		technologie bioenergetyczne [ćwiczenia]		0	1	0	
		technologie stosowane w ochronie środowiska [laboratorium]		0	1	0	
		technologie stosowane w ochronie środowiska [wykład]		1	0	0	
		technologie stosowane w ochronie środowiska [zajęcia terenowe]		0	1	0	
		Razem semestr 1			5	12	4
	2	antropogeniczne przekształcenia szaty roślinnej [wykład]		0	1	0	
		antropogeniczne przekształcenia szaty roślinnej [ćwiczenia]		0	1	0	
		biotechnologia w ochronie środowiska [laboratorium]		0	1	0	
		ekotoksykologia [laboratorium]		0	1	0	
		ekotoksykologia [wykład]		1	0	0	
		fitosocjologia z elementami ochrony krajobrazu [wykład]		1	0	0	
		fitosocjologia z elementami ochrony krajobrazu [zajęcia terenowe]		0	1	0	
		fitosocjologia z elementami ochrony krajobrazu [ćwiczenia]		0	1	0	
		planowanie przestrzenne [wykład]		0	1	0	
		planowanie przestrzenne [ćwiczenia]		0	1	0	
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0	
		projekty i plany ochrony przyrody [wykład]		0	1	0	
		projekty i plany ochrony przyrody [ćwiczenia]		0	1	0	
		seminarium [seminarium]		0	1	0	
		statystyka i modelowanie w naukach o środowisku [wykład]		0	1	0	
		statystyka i modelowanie w naukach o środowisku [ćwiczenia]		0	1	0	
		Razem semestr 2			2	14	0
		Razem rok 1			7	26	4

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	"Za waszą i naszą wolność" - idea wolności w polskim wydaniu [wykład]		0	1	0
		Plain language - prosty język w komunikacji profesjonalnej [wykład]		0	1	0
		bird protection in Poland [wykład]		0	1	0
		bird protection in Poland [ćwiczenia]		0	1	0
		cywilnoprawna ochrona praw pacjenta [wykład]		0	1	0
		dokumentacja przyrodnicza w działalności gospodarczej [wykład]		1	0	0
		dokumentacja przyrodnicza w działalności gospodarczej [ćwiczenia]		0	1	0
		ekologia molekularna [laboratorium]		0	1	0
		ekologia molekularna [wykład]		0	1	0
		ekologia siedliskowa pasożytów [laboratorium]		0	1	0
		ekologia siedliskowa pasożytów [wykład]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język współczesnej komunikacji medialnej [wykład]		0	1	0
		miasto - fenomen przestrzenny i społeczny [wykład]		0	1	0
		neurolingwistyka [wykład]		0	1	0
		ocena zasobów przyrodniczych [wykład]		0	1	0
		ocena zasobów przyrodniczych [ćwiczenia]		0	1	0
		ochrona ptaków w Polsce [wykład]		0	1	0
		ochrona ptaków w Polsce [ćwiczenia]		0	1	0
		podatki [wykład]		0	1	0
		polityka i społeczeństwo w państwach obszaru postradzieckiego [wykład]		0	1	0
		polityka ochrony środowiska [wykład]		1	0	0
		polityka ochrony środowiska [ćwiczenia]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		pragmatyka kognitywna [wykład]		0	1	0
		prawna ochrona osób z niepełnosprawnościami [wykład]		0	1	0
		rekultywacja terenów zdegradowanych [laboratorium]		0	1	0
		rekultywacja terenów zdegradowanych [wykład]		1	0	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		szata roślinna Pomorza Zachodniego [wykład]		0	1	0
		szata roślinna Pomorza Zachodniego [ćwiczenia]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	w krzywym zwierciadle śmierci - śmierć przez pryzmat kultur [wykład]		0	1	0
		wprowadzenie do psychologii [wykład]		0	1	0
		wybrane zagadnienia z biogeografii [wykład]		0	1	0
		wybrane zagadnienia z biogeografii [ćwiczenia]		0	1	0
		zarządzanie projektami [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 3		3	34	0
	4	akwakultura [wykład]		0	1	0
		akwakultura [ćwiczenia]		0	1	0
		atomowy generator chmur i archeologia niedawnej przeszłości: narracje z doliny niesamowitości [wykład]		0	1	0
		chemia morza i ekosystemów z wodami słonawymi [laboratorium]		0	1	0
		chemia morza i ekosystemów z wodami słonawymi [wykład]		0	1	0
		chemia naturalnych wód śródlądowych [laboratorium]		0	1	0
		chemia naturalnych wód śródlądowych [wykład]		0	1	0
		cyberprzestępczość [wykład]		0	1	0
		etykieta językowa w kontaktach zawodowych [wykład]		0	1	0
		inżynieria ekologiczna wód płynących [wykład]		0	1	0
		inżynieria ekologiczna wód płynących [ćwiczenia]		0	1	0
		metody biologii molekularnej w ochronie środowiska [laboratorium]		0	1	0
		metody biologii molekularnej w ochronie środowiska [wykład]		0	1	0
		między podręcznikiem, polityką a historią; demitologizacja wybranych narracji podręcznikowych i polityki historycznej [wykład]		0	1	0
		możliwości i ograniczenia zastosowania narzędzi sztucznej inteligencji w naukach społecznych [wykład]		0	1	0
		negocjacje [wykład]		0	1	0
		nowe trendy w turystyce [wykład]		0	1	0
		podstawy psycholingwistyki eksperymentalnej [wykład]		0	1	0
		podstawy zarządzania projektami badawczymi i komercjalizacji wyników badań [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		pragmalingwistyczne metody opisu działań językowych [wykład]		0	1	0
		praktyczne wykorzystanie fauny wodnej [wykład]		0	1	0
		praktyczne wykorzystanie fauny wodnej [ćwiczenia]		0	1	0
		prawda dziwniejsza od fikcji; literatura faktu w XXI wieku [wykład]		0	1	0
		prawne uregulowania multcentrycznej tożsamości człowieka [wykład]		0	1	0
		rośliny drzewiaste i ich rola w biosferze [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	rośliny drzewiaste i ich rola w biosferze [ćwiczenia]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		społeczne uwarunkowania starzenia się [wykład]		0	1	0
		wprowadzenie do sztucznej inteligencji [wykład]		0	1	0
		wpływ czynników środowiskowych na genom i epigenom [laboratorium]		0	1	0
		wpływ czynników środowiskowych na genom i epigenom [wykład]		0	1	0
		wykorzystanie roślin w medycynie i gospodarce [wykład]		0	1	0
		wykorzystanie roślin w medycynie i gospodarce [ćwiczenia]		0	1	0
		środowiskowe zagrożenia związane z fauną bezkręgową [wykład]		0	1	0
		środowiskowe zagrożenia związane z fauną bezkręgową [ćwiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 4			0	36
	Razem rok 2			3	70	0

Objaśnienia:

E egzamin

zo zaliczenie z oceną

z zaliczenie

w wykład

* inne formy zajęć (i)

lk lektorat

ć ćwiczenia

k konwersatoria

lb laboratoria

p pracownia dyplomowa

s seminarium dyplomowe

ćs ćwiczenia specjalistyczne

zt zajęcia terenowe

o obóz

pk punkty ECTS

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowiązkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis dziekana