

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:														Liczba godzin																				
								Godziny zaj , w tym:														I rok						II rok						III rok								
								Razem	w	Inne formy zaj (i)											PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.					
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	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	0	0	0	
Blok [96/4/8 ECTS]																																										
Blok II [Biologia rodowiskowa - eksperymentalna - człowiek]																																										
31	SPR23AIJ3450_38S	biologia chorób cywilizacyjnych	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10											2																						
32	SPR23AIJ3450_41S	biologia populacji ludzkich	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10											2																						
33	SPR23AIJ3446_45S	eksperyment w badaniach przyrodniczych	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	4				6				14			2																						
34	SPR23AIJ3446_42S	kr gowce rodowisk 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											2																						
36	SPR23AIJ3450_40S	podstawy biotechnologii ro lin	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10											2																						
37	SPR23AIJ3446_44S	siedliska przyrodnicze	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	12											2																						
38	SPR23AIJ3446_57S	zoocenozy Polski	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10											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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blok [96/4/8 ECTS]																																										
Blok III Biologia rodowiskowa - eksperymentalna - człowiek																																										
39	SPR23AIJ3446_50S	ekologia molekularna	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10											2																						
40	SPR23AIJ3450_52S	endokrynologia	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10											2																						
41	SPR23AIJ3446_53S	entomologia	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10											2																						
42	SPR23AIJ3450_49S	genetyka molekularna	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10											2																						
43	SPR23AIJ3450_51S	ichtiologia	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10											2																						
44	SPR23AIJ3450_2S	podstawy neurobiologii	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	10											2																						
45	SPR23AIJ3446_46S	self purification of water (samooczyszczanie wód)	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	6											2																						
46	SPR23AIJ3446_48S	waloryzacja przyrodnicza	Blok [96/4/8 ECTS]			M	F	24	16											2																						
Razem Blok [96/4/8 ECTS]				0				96	40	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [10/1/1 ECTS]																																										
47	US23AIJ119_54S	seminarium dyplomowe	Blok [10/1/1 ECTS]			M	F	10												1																						
Razem Blok [10/1/1 ECTS]				0				10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [20/1/1 ECTS]																																										
48	SPR23AIJ3450_11S	pracownia dyplomowa	Blok [20/1/1 ECTS]			M	F	20												1																						

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:																	Liczba godzin													
								Godziny zaj , w tym:																	I rok				II rok				III rok					
								Inne formy zaj (i)																	I sem.			II sem.			III sem.		IV sem.		V sem.		VI sem.	
								Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					0		30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Ł cznie (I)					0		30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

Razem dla kierunku lub specjalności

Ł cznie (I+II+III+V)					0		2034	660	120	62	73	940	36	20	0	123	0	0	180	102	170	29	100	243	31	140	301	30	133	318	30	125	256	32	60	86	28
-----------------------------	--	--	--	--	---	--	------	-----	-----	----	----	-----	----	----	---	-----	---	---	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	----	----	----

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

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). Do grupy przedmiotów do wyboru należą także: pracownia dyplomowa, seminarium oraz język obcy. Dodatkowo, w semestrze 3 i 4 student dokonuje wyboru wykładu z puli wykładów ogólnouczeniowych oraz wyboru wykładów z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych (po jednym w semestrze piątym i szóstym).

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 UCZNIENIA 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 przedmiotu	
					W tym e-learning
1	1	szkolenie BHP [wykład]		5	5
1	1	szkolenie biblioteczne [wykład]		2	2
1	1	szkolenie e-learningowe [wiczenia]		2	2

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , 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 [wiczenia]		0	0	1	
	Razem semestr 1				3	8	3
	2	chemia organiczna [laboratorium]		0	1	0	
		chemia organiczna [wykład]		0	1	0	
		cytologia [laboratorium]		0	1	0	
		cytologia [wykład]		1	0	0	
		podstawy przedsi biorczości [konwersatorium]		0	1	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		
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	3	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , 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 jako ci wód [laboratorium]		0	1	0	
		biologiczna ocena jako ci wód [wykład]		0	1	0	
		biologiczna ocena jako ci wód [zaj cia terenowe]		0	1	0	
		ekologia behawioralna [laboratorium]		0	1	0	
		ekologia behawioralna [wykład]		0	1	0	
		fitogeografia [laboratorium]		0	1	0	
		fitogeografia [wykład]		0	1	0	
		fizjologia zwierz t [laboratorium]		0	1	0	
		fizjologia zwierz t [wykład]		1	0	0	
		immunologia [laboratorium]		0	1	0	
		immunologia [wykład]		0	1	0	
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0	
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0	
		mikrobiologia [laboratorium]		0	1	0	
		mikrobiologia [wykład]		1	0	0	
		morfogeneza ro lin [laboratorium]		0	1	0	
		morfogeneza ro lin [wykład]		0	1	0	
		przystosowanie ro lin do rodowiska [laboratorium]		0	1	0	
		przystosowanie ro lin do rodowiska [wykład]		0	1	0	
		techniki mikroskopowe i histologiczne [laboratorium]		0	1	0	
		techniki mikroskopowe i histologiczne [wykład]		0	1	0	
		wychowanie fizyczne [zaj cia z wychowania fizycznego]		0	0	1	
		zagro enia i monitoring rodowiska [konwersatorium]		0	1	0	
		Razem semestr 3				3	25
	4	4	biologia chorób cywilizacyjnych [laboratorium]		0	1	0
			biologia chorób cywilizacyjnych [wykład]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	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 [zaj cia terenowe]		0	1	0
		eksperyment w badaniach przyrodniczych [laboratorium]		0	1	0
		eksperyment w badaniach przyrodniczych [wykład]		0	1	0
		eksperyment w badaniach przyrodniczych [zaj cia terenowe]		0	1	0
		fizjologia ro lin [laboratorium]		0	1	0
		fizjologia ro lin [wykład]		1	0	0
		genetyka [laboratorium]		0	1	0
		genetyka [wykład]		1	0	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		kr gowce rodowisk zurbanizowanych [wykład]		0	1	0
		kr gowce rodowisk zurbanizowanych [zaj cia terenowe]		0	1	0
		mikrobiom w zdrowiu i chorobie [laboratorium]		0	1	0
		mikrobiom w zdrowiu i chorobie [wykład]		0	1	0
		podstawy biotechnologii ro lin [laboratorium]		0	1	0
		podstawy biotechnologii ro lin [wykład]		0	1	0
		siedliska przyrodnicze [wykład]		0	1	0
		siedliska przyrodnicze [zaj cia terenowe]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [zaj cia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		zoocenozy Polski [laboratorium]		0	1	0
		zoocenozy Polski [wykład]		0	1	0
		zoologia z elementami anatomii kr gowców [laboratorium]		0	1	0
		zoologia z elementami anatomii kr gowców [wykład]		1	0	0
zoologia z elementami anatomii kr gowców [zaj cia terenowe]		0	1	0		
Razem semestr 4				4	25	1
Razem rok 2				7	50	2

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	antropologia z elementami anatomii człowieka [laboratorium]		0	1	0
		antropologia z elementami anatomii człowieka [wykład]		1	0	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 pogodzi zysk z celami ekologicznymi i społecznymi [wykład]		0	1	0
		ekonomia rz dzi wiatem; rozwój cywilizacji od prehistorii do sztucznej inteligencji [wykład]		0	1	0
		endokrynologia [laboratorium]		0	1	0
		endokrynologia [wykład]		0	1	0
		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
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyki wiata - przeszło i tera niejszo [wykład]		0	1	0
		marketing i komunikacja marketingowa [wykład]		0	1	0
		metody instrumentalne w naukach biologicznych [laboratorium]		0	1	0
		moda j zykowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych [wykład]		0	1	0
		ochrona praw człowieka [wykład]		0	1	0
		parazytologia [laboratorium]		0	1	0
		parazytologia [wykład]		0	1	0
		podstawy neurobiologii [laboratorium]		0	1	0
		podstawy neurobiologii [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		prawo alimentacyjne [wykład]		0	1	0
		przyswajanie j zyka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia [wykład]		0	1	0
		self purification of water (samooczyszczanie wód) [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
3	5	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 w naukach biologicznych [laboratorium]		0	1	0	
		statystyka w naukach biologicznych [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	
		wiat 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]		1	0	0	
		język niemiecki [lektorat]		1	0	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 wiatła; 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		
podstawy ewolucji [konwersatorium]			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			

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	społeczna odpowiedzialno biznesu [wykład]		0	1	0
		zachowanie człowieka [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 6		2	19	1
	Razem rok 3		3	61	1	

Obja nienia:

E egzamin

zo zaliczenie z ocen

z zaliczenie

w wykład

* inne formy zaj (i)

lk lektorat

wiczenia

k konwersatoria

lb laboratoria

p pracownia dyplomowa

s seminarium dyplomowe

s wiczenia specjalistyczne

zt zaj cia terenowe

o obóz

pk punkty ECTS

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowi zkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis dziekana