

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		
								Razem	w	Inne formy zaj (i)											PK	I sem.			II sem.			III sem.					
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK					
6	US119AIIJ245_7_14S	ocena zasobów przyrodniczych				A	O	25	10		15							3				10	15	3									
7	US119AIIJ245_1_15S	rekultywacja terenów zdegradowanych				A	O	35	10			25						4				10	25	4									
8	US119AIIJ332_3_22S	podstawy zarz dzenia projektami badawczymi i komercjalizacji wyników bada				A	O	5	5									1							5		1						
Blok [8/1/2 ECTS]																																	
9	US119AIIJ294_5_8S	pracownia dyplomowa	Blok [8/1/2 ECTS]				M	F	8								8				2		8	2									
Razem Blok [8/1/2 ECTS]						0			8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	2	0	8	2	0	0	0					
Blok [8/1/2 ECTS] B2																																	
10	US119AIIJ294_5_9S	seminarium	Blok [8/1/2 ECTS] B2				M	F	8								8				2		8	2									
Razem Blok [8/1/2 ECTS] B2						0			8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	2	0	8	2	0	0	0					
Blok [10/1/4 ECTS]																																	
11	US119AIIJ294_5_9S	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	0	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10	4					
Blok [10/1/4 ECTS] B1																																	
12	US119AIIJ294_5_8S	pracownia dyplomowa	Blok [10/1/4 ECTS] B1				M	F	10								10				4				10	4							
Razem Blok [10/1/4 ECTS] B1						0			10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10	4						
Blok [25/1/2 ECTS]																																	
Blok wybieralny I [moduł]																																	
13	US119AIIJ245_1_16S	ekologia molekularna	Blok [25/1/2 ECTS]				M	F	25	10			15					2						10	15	2							
14	US119AIIJ245_1_17S	ekologia siedliskowa pasoy tów	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	0	0	0	10	15	2						
Blok [25/1/2 ECTS] B1																																	
Blok wybieralny II [moduł]																																	
15	US119AIIJ244_5_18S	bird protection in Poland	Blok [25/1/2 ECTS] B1				M	F	25	10		15						2						10	15	2							
16	US119AIIJ244_5_19S	ochrona ptaków w Polsce	Blok [25/1/2 ECTS] B1				M	F	25	10		15						2						10	15	2							
Razem Blok [25/1/2 ECTS] B1						0			25	10	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	2						
Blok [25/1/2 ECTS] B2																																	
Blok wybieralny III [moduł]																																	
17	US119AIIJ245_6_21S	szata ro linna Pomorza Zachodniego	Blok [25/1/2 ECTS] B2				M	F	25	10		15						2						10	15	2							

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		
								Razem	w	Inne formy zaj (i)											PK	I sem.			II sem.			III sem.		
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK		
18	US119AIIJ245_6_20S	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	0	2	0	0	0	10	15	2	0	0	0
Blok [12/1/6 ECTS]																														
19	US119AIIJ294_5_8S	pracownia dyplomowa	Blok [12/1/6 ECTS]			M	F	12												6									12	6
Razem Blok [12/1/6 ECTS]					0			12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	12	6
Blok [12/1/8 ECTS]																														
20	US119AIIJ294_5_9S	seminarium	Blok [12/1/8 ECTS]			M	F	12												8									12	8
Razem Blok [12/1/8 ECTS]					0			12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	12	8
Blok [20/1/3 ECTS]																														
Blok wybieralny VII [moduł]																														
21	US119AIIJ245_0_23S	chemia morza i ekosystemów z wodami słonawymi	Blok [20/1/3 ECTS]			M	F	20	5					15						3								5	15	3
22	US119AIIJ245_0_24S	chemia naturalnych wód ródl dowych	Blok [20/1/3 ECTS]			M	F	20	5					15						3								5	15	3
Razem Blok [20/1/3 ECTS]					0			20	5	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	15	3
Blok [25/1/3 ECTS] B1																														
Blok wybieralny IV [moduł]																														
23	US119AIIJ245_7_25S	praktyczne wykorzystanie fauny wodnej	Blok [25/1/3 ECTS] B1			M	F	25	10		15									3								10	15	3
24	US119AIIJ245_7_26S	rodowiskowe zagro enia zwi zane z faun bezkr gow	Blok [25/1/3 ECTS] B1			M	F	25	10		15									3								10	15	3
Razem Blok [25/1/3 ECTS] B1					0			25	10	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	15	3
Blok [25/1/3 ECTS] B3																														
Blok wybieralny VI [moduł]																														
25	US119AIIJ245_6_28S	ro liny drzewiaste i ich rola w biosferze	Blok [25/1/3 ECTS] B3			M	F	25	10		15									3								10	15	3
26	US119AIIJ245_6_27S	wykorzystanie ro lin 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	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	15	3
Blok [25/1/3 ECTS] B4																														
Blok wybieralny VIII [moduł]																														
27	US119AIIJ332_3_29S	metody biologii molekularnej w ochronie rodowiska	Blok [25/1/3 ECTS] B4			M	F	25	10		15									3								10	15	3
28	US119AIIJ332_3_30S	wplyw czynnikow rodowiskowych 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	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	15	3

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	antropogeniczne przekształcenia szaty ro linnej [wykład]		0	1	0	
		antropogeniczne przekształcenia szaty ro linnej [wiczenia]		0	1	0	
		biotechnologia w ochronie rodowiska [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 [zaj cia terenowe]		0	1	0	
		fitosocjologia z elementami ochrony krajobrazu [wiczenia]		0	1	0	
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0	
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0	
		planowanie przestrzenne [wykład]		0	1	0	
		planowanie przestrzenne [wiczenia]		0	1	0	
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0	
		projekty i plany ochrony przyrody [wykład]		0	1	0	
		projekty i plany ochrony przyrody [wiczenia]		0	1	0	
		seminarium [seminarium]		0	1	0	
		statystyka i modelowanie w naukach o rodowisku [wykład]		0	1	0	
	statystyka i modelowanie w naukach o rodowisku [wiczenia]		0	1	0		
	szkolenie BHP [wykład]		0	0	1		
	szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1		
	Razem semestr 1				2	16	2
	2		bird protection in Poland [wykład]		0	1	0
			bird protection in Poland [wiczenia]		0	1	0
			dokumentacja przyrodnicza w dzialalno ci gospodarczej [wykład]		1	0	0
			dokumentacja przyrodnicza w dzialalno ci gospodarczej [wiczenia]		0	1	0
			ekologia molekularna [laboratorium]		0	1	0
			ekologia molekularna [wykład]		0	1	0
ekologia siedliskowa paso ytów [laboratorium]				0	1	0	
ekologia siedliskowa paso ytów [wykład]				0	1	0	
ocena zasobów przyrodniczych [wykład]				0	1	0	
ocena zasobów przyrodniczych [wiczenia]				0	1	0	
		ochrona ptaków w Polsce [wykład]		0	1	0	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	ochrona ptaków w Polsce [wiczenia]		0	1	0
		polityka ochrony rodowiska [wykład]		1	0	0
		polityka ochrony rodowiska [wiczenia]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		rekultywacja terenów zdegradowanych [laboratorium]		0	1	0
		rekultywacja terenów zdegradowanych [wykład]		1	0	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		szata ro linna Pomorza Zachodniego [wykład]		0	1	0
		szata ro linna Pomorza Zachodniego [wiczenia]		0	1	0
		wybrane zagadnienia z biogeografii [wykład]		0	1	0
		wybrane zagadnienia z biogeografii [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 2				3
Razem rok 1				5	35	2
2	3	akwakultura [wykład]		0	1	0
		akwakultura [wiczenia]		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 ródl dowych [laboratorium]		0	1	0
		chemia naturalnych wód ródl dowych [wykład]		0	1	0
		in ynieria ekologiczna wód płyn cych [wykład]		0	1	0
		in ynieria ekologiczna wód płyn cych [wiczenia]		0	1	0
		metody biologii molekularnej w ochronie rodowiska [laboratorium]		0	1	0
		metody biologii molekularnej w ochronie rodowiska [wykład]		0	1	0
		podstawy zarz dzania projektami badawczymi i komercjalizacji wyników bada [wykład]		0	1	0
		pracownia dyplomowa [pracownia dyplomowa]		0	1	0
		praktyczne wykorzystanie fauny wodnej [wykład]		0	1	0
		praktyczne wykorzystanie fauny wodnej [wiczenia]		0	1	0
		ro liny drzewiaste i ich rola w biosferze [wykład]		0	1	0
		ro liny drzewiaste i ich rola w biosferze [wiczenia]		0	1	0
		seminarium [seminarium]		0	1	0
		wpływ czynników rodowiskowych na genom i epigenom [laboratorium]		0	1	0
wpływ czynników rodowiskowych na genom i epigenom [wykład]		0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	wykorzystanie ro lin w medycynie i gospodarce [wykład]		0	1	0
		wykorzystanie ro lin w medycynie i gospodarce [wiczenia]		0	1	0
		rodowiskowe zagro enia zwi zane z faun bezkr gow [wykład]		0	1	0
		rodowiskowe zagro enia zwi zane z faun bezkr gow [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 3		0	23	0
Razem rok 2				0	23	0

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